

1. Про Річний звіт виконання НаУКМА критеріїв надання та підтвердження статусу національного

Заслухавши та обговоривши інформацію т. в. о. президента НаУКМА Ярошенко Т.О., Вчена рада

УХВАЛИЛА:

1. Схвалити Річний звіт про виконання НаУКМА критеріїв надання та підтвердження статусу національного за 2018 рік.
2. Річний звіт за 2018 рік про виконання критеріїв надання та підтвердження статусу національного направити до 30 квітня 2019 р. до НАЗЯВО.
3. Зазначений документ розмістити на веб-сайті НаУКМА до 30 квітня 2019р.

Голова Вченої ради



Л.І. КОСТРОВА

Вчений секретар



Л.І. ЛЕБЕДІВНА

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Національного університету «Києво-Могилянська академія» від 25 квітня 2019 р., протокол № 6

Голова Вченої ради НАУКМА


П.І. Кострова



**РІЧНИЙ ЗВІТ
ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

Повна назва національного закладу вищої освіти
Національний університет «Києво-Могилянська академія»

Код ЄДРПОУ **16459396**
Код ЄДЕБО **00079**

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)
Указ Президента України від 19 травня 1994 р. № 238/94 «Про Університет «Києво-Могилянська академія»

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти
www.ukma.edu.ua

Звітний період - 2018 рік

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Національний університет «Києво-Могилянська академія» виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

- 1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;

У 2018 році у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» не здійснювались планові та позапланові заходи державного контролю (нагляду) за дотриманням законодавства у сфері освіти.

За звітний період у НАУКМА на виконання Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 були розроблені та введені в дію такі документи:

1. «Положення про академічну доброчесність здобувачів освіти у НаУКМА» (наказ від 07.03.2018 р. № 112).
2. «Порядок проведення запису студентів на вибіркові дисципліни за допомогою системи автоматизованого запису» (наказ від 07.03.2018 р. № 109).
3. «Положення про атестацію педагогічних працівників Національного університету «Києво-Могиланська академія» (наказ від 26.03.2018 р. № 138).
4. «Положення про порядок створення, організацію і роботу екзаменаційної комісії в Національному університеті «Києво-Могиланська академія» (наказ від 25.05.2018 р. № 232).
5. «Методичні рекомендації щодо розробки навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін у Національному університеті «Києво-Могиланська академія» (наказ від 07.12.2018 р. № 529).

2) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;

Порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у НаУКМА за звітний період не виявлено.

У 2018 році в НаУКМА було проведено позапланову перевірку згідно з наказом Головного управління Держпраці у Київській області від 14.03.2018 року № 627 з метою виявлення стану охорони праці для започаткування та провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, під час якої перевірялось дотримання вимог законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки.

Під час перевірки порушень не виявлено.

Згідно з актом перевірки суб'єкта господарювання (виробничого об'єкта) від 23.02.2018 року № 5.5/247/124 стан приміщень та матеріально-технічна база, наявна документація з питань охорони праці в цілому відповідають вимогам нормативно-правовим актам з питань охорони праці.

3) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності (Додаток 1);

4) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством (Додаток 2, Таблиця 1).

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти (Додаток 3).

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники (Додаток 4).

Таблиця 4. Наукометричні показники (Додаток 5).

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації

було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science (Додаток 6).

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності (Додаток 7).

Таблиця 8. Значення порівняльних показників (Додаток 8).

Т. в. о. президента НАУКМА

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Т. О. Ярошенко

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

Національний університет «Києво-Могилянська академія» – спадкоємець одного з найстаріших вищих навчальних закладів України і Центрально-Східної Європи, першого офіційно визнаного у східнослов'янському світі – Києво-Могилянської Академії. Заснована 15 жовтня 1615 року як школа для дітей усіх станів на кошти знатної киянки Галшки Гулевичівни, у 1658 році офіційно набула юридичних прав вищої школи й титулу «академія» за Гадяцькою угодою. У 1817 році Києво-Могилянську академію було перетворено на Київську духовну семінарію, а в 1819 році на території та в приміщеннях Києво-Могилянської академії відбулося відкриття Київської духовної академії, яка припинила існування в 1918 році.

Після здобуття Україною незалежності в 1991 році розпорядженням Голови Верховної Ради України Києво-Могилянська академія відроджена як університет «Києво-Могилянська академія», а після Указу Президента України 1994 року університет одержав статус національного і став іменуватися – Національний університет «Києво-Могилянська академія» (НаУКМА).

Як державний заклад вищої освіти, НаУКМА провадить свою діяльність відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», актів Президента України, Кабінету Міністрів України, інших нормативно-правових актів України, Статуту НаУКМА, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 21 грудня 2016 року № 1589.

Декретом Кабінету Міністрів України університету було передано в безоплатне безстрокове користування будівлі та споруди, які перебувають у загальнодержавній власності й розташовані на його історичній території. НаУКМА використовує передане майно в освітніх цілях відповідно до Статуту без зміни форми власності та утримує його за рахунок коштів НаУКМА.

Із дня свого відродження університет, спираючись на вітчизняні традиції й здобутки міжнародного досвіду, активно розбудовує інноваційну модель вищої освіти в Україні, інтегровану у світову систему. Головна мета університету – стати таким навчально-виховним і науковим закладом, творчим об'єднанням, де б індивідуальна та спільна діяльність співробітників і студентів ґрунтувалась на засадах гуманізму й була спрямована на розвиток особистості як найвищої людської цінності, формування інтелектуального потенціалу суспільства, забезпечувала наукову, загальнокультурну, практичну підготовку спеціалістів вищої кваліфікації.

Своє призначення НаУКМА реалізує через таку практику:

- впровадження збалансованих і зіпертих на передовий досвід бакалаврських, магістерських, аспірантських і докторських програм;
- органічне поєднання навчання з науково-дослідною роботою;
- орієнтацію на міжнародні стандарти фундаментальних навчальних курсів, що дають широку освіту, виховують культуру мислення й дозволяють випускникові гнучко реагувати на динамічні зміни на ринку праці;
- створення високодуховного середовища;

- творче використання міжнародних здобутків організації освітнього процесу, сучасних освітніх технологій.

Основним освітнім принципом НаУКМА є концепція вільного творчого навчання (Liberal Arts Education), яка ґрунтується на визнанні цінностей демократичного суспільства й передбачає участь студента у формуванні свого навчального плану, вибір навчальних дисциплін, сертифікатних програм та програми MINOR, тривірневу систему вищої освіти, перенесення центру ваги в навчанні з аудиторії на самостійну роботу студента.

Як багатопрофільний заклад вищої освіти, НаУКМА здійснює:

- на основі повної загальної середньої освіти підготовку фахівців з широкого спектру спеціальностей за освітніми, освітньо-науковими програмами бакалаврів, магістрів, аспірантів і докторантів;

- надає допомогу вступникам на підготовчих курсах.

Освітню діяльність НаУКМА здійснює за державним замовленням і за договорами про надання освітніх послуг з юридичними та фізичними особами.

Мовами навчання є українська й англійська. Починаючи з третього року навчання, студент може поглиблювати знання англійської мови за профілем своєї спеціальності або обрати для вивчення ще одну іноземну мову: німецьку, французьку, польську, чеську, турецьку, японську тощо.

В університеті з першого року відродження запроваджено систему кредитування навчальних дисциплін, що дає змогу плідно співпрацювати з закордонними закладами освіти в плані обміну студентами, рейтингову систему оцінки знань і самостійної роботи студентів, проводяться навчально-наукові та науково-дослідні семінари, атестація здійснюється переважно в письмовій або комбінованій формах.

У 2005 році на окреме запрошення Асоціації європейських університетів НаУКМА підписав MagnaCharta і став індивідуальним повноправним членом Асоціації європейських університетів – представницької організації європейських університетів і національних рад ректорів, яка є основним голосом громади вищої європейської освіти в Європі.

НаУКМА першим серед закладів вищої освіти України:

- розробив і впровадив чотирирічні бакалаврські та дворічні магістерські програми, створені з урахуванням найкращих здобутків європейської та американської систем вищої освіти;

- розробив і впровадив нові для вітчизняної освіти програми підготовки фахівців з економічної теорії, соціальної роботи, менеджменту в охороні здоров'я, а також надав інноваційного формату іншим програмам – філологія, журналістика тощо;

- у 2006 році розробкою докторських (PhD) програм першим долучився до реформування третього циклу освіти, передбаченого Болонськими деклараціями.

НаУКМА співпрацює зі 142 університетами 35 країн світу. У середньому 20% студентів НаУКМА беруть участь у міжнародних проектах – літніх школах, конференціях, стажуванні тощо. В університеті діють спільні навчальні програми з закордонними університетами, які дозволяють отримати два дипломи – НаУКМА та університету-партнера програми.

Із останніх прикладів такої співпраці - спільний академічний проект НаУКМА та Університету Індіани в Блумінгтоні (США), який отримав грант

від Державного департаменту США. Його завданням є підготовка та підвищення рівня фахівців з урядових комунікацій в Україні, для чого планується розробка і впровадження у НаУКМА трьох академічних програм: магістерської програми з урядових комунікацій (2020), сертифікатної програми для бакалаврів НаУКМА (2021) та тренінгової програми для фахівців, які працюють у державних органах та місцевому самоврядуванні (2020).

НаУКМА є членом Асоціації європейських Університетів, Асоціації університетів країн чорноморського регіону, Міжнародної асоціації президентів університетів (IAUP), Європейської асоціації міжнародної освіти (EAIE), а також підписантом Великої Хартії Університетів.

Інноваційна система освіти та велика увага до якості освіти – запорука того, що НаУКМА заслужено вважають одним із найпрестижніших закладів вищої освіти держави, а його випускники користуються стабільно високим попитом на ринку праці.

Один з наріжних принципів НаУКМА – нульова толерантність до корупції та плагіату, високі вимоги до академічної доброчесності. Зокрема, НаУКМА першим серед університетів України створив Центр якості освіти (2016), завданням якого є забезпечення внутрішнього контролю якості навчання в університеті та дотримання принципів академічної доброчесності всіма членами спільноти.

Унікальною є і міждисциплінарна магістерська програма, створена спільно Міждисциплінарним науково-освітнім центром щодо протидії корупції в Україні (ACREC) та кафедрою політології НаУКМА (старт – у вересні 2019). Її фокус – опанування слухачами сучасних методологічних підходів до дослідження політичних аспектів антикорупційної діяльності.

НаУКМА має найвищий IV рівень акредитації. На 6 факультетах, у Докторській школі та аспірантурі навчається понад 4 тис. студентів, докторантів та аспірантів. У НаУКМА діють 22 освітні та 33 освітньо-наукові програми, а також 15 ліцензованих освітньо-наукових та 8 експериментальних PhD програм; 73% викладачів НаУКМА мають ступінь доктора та кандидата наук, більшість із них мають досвід навчання, стажування чи викладання за кордоном.

Згідно зі Стратегією розвитку НаУКМА на 2015–2025 рр., університет розбудовується як науково-освітній центр вищої освіти, тому дослідження та наукова робота становлять найзначнішу частину моголянського життя. 34 кафедри, 31 науковий центр та лабораторія, понад 3000 вибіркових курсів дозволяють кожному студенту визначитися з колом своїх наукових інтересів і максимально повно реалізувати їх.

Загальні показники
Національного університету «Києво-Могилянська академія»
станом на 31.12.18 р.

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна (очна) форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу на весь строк навчання (осіб)	9865	0
	у т. ч. за рівнями вищої освіти (освітньо-кваліфікаційними рівнями):		
	- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти (осіб)	4940	0
	- освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст (осіб)	135	0
	-освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст (перепідготовка)	200	
	- другий (магістерський) рівень вищої освіти (осіб)	2130	0
	-третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти (осіб)	2460	0
2.	Кількість здобувачів вищої освіти разом:	4410	0
	- студентів (осіб), всього	4116	0
	В т.ч. бакалаврів	3323	
	магістрів	793	
	-спеціалісти (перепідготовка. друга вища освіта)	147	0
	- аспірантів (осіб)	143	0
	-докторанти	4	0
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	4410	0
	- вечірня (осіб)	0	0
- заочна, дистанційна (осіб)	0	0	
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	176	0
4.	Кількість напрямів підготовки, за якими здійснюється підготовка фахівців (перелік 2006) (одиниць)	20	0
	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (перелік 2015) (одиниць):	25	0
	кількість освітніх, освітньо-наукових програм (одиниць)	70	0
	у т.ч. за рівнями вищої освіти:		0
	- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти (одиниць)	22	0
	- другий (магістерський) рівень вищої освіти (одиниць)	33	0
	- третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти (одиниць)	15	0
5.	Кількість кафедр (предметних (циклових) комісій), (одиниць)	34	
	з них випускових (одиниць):	33	
6.	Кількість факультетів (відділень) (одиниць)	6	

ДОДАТКИ

ДОДАТОК 1

Довідка

щодо наявності єдиного інформаційного середовища НаУКМА,
в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності

Стратегією розвитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» до 2025 року» передбачено створення та постійний розвиток єдиного інтегрованого інформаційного середовища університету як сукупності його інформаційної інфраструктури, програмно-технічних засобів, процедур та методів їх застосування не лише як інструментів автоматизації управлінських рішень, технологій навчання та наукової роботи, але й власне системотворчий фактор у процесах реалізації завдань університету в усіх сферах його діяльності: академічних, дослідницьких, адміністративних.

З 2014 року в НаУКМА реалізується **проект «Цифровий університет»**, метою якого є створення єдиного інтегрованого інформаційного середовища університету як сукупності його інформаційної інфраструктури, програмно-технічних засобів, процедур та методів їх застосування, що повинно стати не тільки інструментом автоматизації управлінських рішень, технологій навчання та наукової роботи, а й системотворчим фактором у процесах реалізації завдань університету в усіх сферах його діяльності: академічних, дослідницьких, адміністративних.

Станом на 31.12.2018 р. впроваджені такі основні складові **єдиного інформаційного середовища НаУКМА**.

1.Управління навчальним процесом, кадрове забезпечення, інтегровані е-сервіси

1.1. Система автоматизованого управління навчальним процесом в НаУКМА впроваджена в НаУКМА з 2007 р., та побудована на базі OPTiMA-WorkFlow – відкритої комплексної платформи для створення автоматизованих систем управління документами, яка за 11 років була *суттєво* доповнена та адаптована власними ресурсами під особливості навчального процесу НаУКМА силами Інформаційно-обчислювального центру (далі ІОЦ) НаУКМА.

Основні модулі та функції:

Адміністрування

- Створення особових карток студентів-першокурсників, та наповнення даними з ЄДЕБО
- Створення навчальних карток студентів
- Копіювання навчальних планів на новий рік
- Переведення студентів на наступний рік
- Копіювання службових дисциплін
- Розробка та налаштування звітів за вимогами

Навчальний процес

- Навчальний план: Реєстрація нового НП, Формування порядку викладання дисциплін за НП, Затвердження НП
- Дисципліна: Реєстрація нової дисципліни, Формування порядку викладання дисципліни за НП, Запис студентів на дисципліни кафедри, Розрахунок навантаження на кафедрі, Перевірка розрахунку і розподілу навантаження у навчальному відділі, Розподіл студентів по академічних групах на факультеті

Деканат

- Формування наказів по руху студентів
- Заповнення списків груп на обов'язкові дисципліни
- Розподіл студентів по академічних групах
- Формування наказів на склад груп
- Заліково-іспитові відомості: формування, реєстрація результатів, архівування
- Формування звітів по результатах сесії, списки боржників.
- Формування зведених відомостей
- Формування додатків до диплому ЄЗ
- Формування наказів на отримання стипендії.

Кафедра

- Заповнення списків груп на вибіркові дисципліни
- Формування кваліфікаційних карток викладачів
- Розрахунок навантаження на кафедрі
- Розподіл навантаження на кафедрі

Відділ кадрів

- Особова картка працівника: Реєстрація нової ОКП
- Кваліфікаційна картка працівника: Реєстрація нової Кваліфікаційної картки працівника науково-педагогічного персоналу, Реєстрація нової Кваліфікаційної картки працівника допоміжного персоналу, Узгодження Кваліфікаційної картки викладача з навчальним відділом, Затвердження Кваліфікаційної картки викладача у відділі кадрів працівників
- Формування та проведення наказів для працівників: прийняття на роботу, переведення, звільнення.

Навчально-методичний відділ

- Формування звіті для розрахунку планового та фактичного навантаження викладачів
- Розрахунок кількості ставок для університету
- Узагальнені звіти успішності студентів

1.2. Система автоматизованого запису на вибіркові дисципліни (<http://my.ukma.edu.ua/>)

Система автоматизованого запису на дисципліни вільного вибору (САЗ), що була розроблена в НаУКМА (Авторське свідоцтво №73006 від 20.07.2017 р.) та впроваджена з 2017 року. Призначена для автоматизації процесу запису студентів НаУКМА на вибіркові дисципліни, що пропонуються кафедрами університету.

Система автоматизованого запису на вибіркові дисципліни розширює можливості комплексної системи автоматизації навчального процесу ОРТіМА та використовує дані, які знаходяться в цій системі. Результати запису також передаються до ОРТіМА.

НаУКМА пропонує щорічно понад 3 тисячі назв курсів, що доступні для запису студентами, незалежно від напрямку підготовки.

Базові функції САЗ:

- внесення до САЗ інформації про викладачів, які будуть читати ту чи іншу дисципліну; ця інформація тепер є доступною для студентів;
- засоби автоматизації контролю за кількістю кредитів, набраних студентами на останніх курсах;
- засоби контролю за сформованістю/несформованістю індивідуальних навчальних планів;
- студентам надана можливість виписуватися з дисциплін після завершення етапу свідомого вибору, якщо таке виписування не призведе до зменшення кількості груп; для цього розроблені відповідні засоби перевірки;
- автоматизовано контроль за кількістю набраних кредитів, можливість вносити до САЗ дані про кількість кредитів для всіх категорій дисциплін (нормативні, професійно-орієнтовані, вільного вибору) для кожної спеціальності.

Розширені функції САЗ:

- функція завантаження розкладу методистами деканату та перегляду розкладів студентами;
- функція самостійного запису студентів для груп;
- функція подачі та розгляду заявок щодо виписування студентів з дисциплін у випадку збігів у розкладі;
- модуль аналітики та моніторингу ходу запису та корекції.

Синхронізації з АСУ НП Оптіма

- передбачені різні режими синхронізації з АСУ НП Оптіма, спрямовані на забезпечення можливості часткового оновлення інформації; таке оновлення, як правило, здійснюється централізовано, але в окремих випадках спеціалісти кафедр можуть внести зміни до опису окремих дисциплін самостійно

Система містить модулі:

1. Адміністрування
2. Спеціаліст деканату
3. Спеціаліст кафедри
4. Студент

1.3. Система опитування щодо якості викладання (<http://qa.ukma.edu.ua/>)

Платформа розроблена та впроваджена з 2016 року силами ІОЦ у співпраці з Центром оцінювання якості освіти та кафедрою соціології НаУКМА.

Студентське опитування є частиною діяльності Центру забезпечення якості НаУКМА, поруч із вивченням поглядів викладачів, випускників і працевлагодів, дотриманням академічної доброчесності. Все це дає об'єктивний матеріал для вдосконалення навчального процесу, включно з поглибленням soft skills (соціальних навичок і умінь) та покращення управлінських процесів в НаУКМА.

Опитування щодо оцінювання якості навчальних курсів є одним з важливих інструментів контролю якості викладання, змісту й форми навчальних планів, зокрема тому, що дозволяє виявити проблемні ситуації.

Система містить розділи:

1. Адміністрування
2. Модуль створення опитувань
3. Проведення опитувань

4. Доступ до інформації про результати опитувань (для авторизованих користувачів та груп (завідувачі кафедр, адміністрація та ін.).

За результатами кожної сесії Центр забезпечення якості освіти НаУКМА оприлюднює аналітичні звіти про опитування щодо якості викладання навчальних дисциплін НаУКМА, які є підставою для прийняття методичних та адміністративних рішень.

1.4. Система «Конкурс НаУКМА» (приймальна кампанія) - konkurs.ukma.edu.ua

Платформа розроблена та впроваджена з 2016 року силами ІОЦ на замовлення приймальної комісії НаУКМА для відображення перебігу вступної кампанії НаУКМА.

Система в автоматичному режимі (оновлення кожну годину) завантажує актуальні дані з ЄДЕБО, завдяки чому абітурієнти можуть відстежувати статус своєї заявки, місце у рейтинговому списку. Оптимізована за рахунок використання власного механізму кешування даних, що дозволило збільшити її швидкодію. Навіть під час збоїв у роботі аналогічних загальнодержавних ресурсів система залишалась працездатною та надавала актуальну інформацію про рейтинг абітурієнтів НаУКМА.

1.5. Система внутрішнього документообігу НаУКМА побудована на сервісах MS Office 365 (One Drive, OneNote, календар, групи, команди, сабсайти тощо), а також має представлення на внутрішньому сервері НаУКМА VICTORY.

1.6. Для забезпечення процесів формування документів про освіту державного зразка; ліцензій на провадження освітньої діяльності, сертифікатів про акредитацію; студентських квитків та ін., а також для представлення відомостей інформаційного характеру та обробки статистичних даних НаУКМА використовує програмний комплекс «Єдина Державна Електронна База з питань Освіти» (ЄДЕБО). Для цього розроблено та схвалено внутрішнє положення про Роботу з ЄДЕБО в НаУКМА (остання редакція 2017р.)

2. Електронне навчання

2.1. Електронне навчання (персоналізоване навчальне середовище, дистанційний доступ до навчальних матеріалів, е-журнал успішності тощо) в НаУКМА здійснюється на платформі DistEDU - <http://distedu.ukma.edu.ua> та LMS (<http://my.kmbs.ua/login/index.php>) в КМБШ (Києво-Могилянській Бізнес Школі).

Майданчики обох платформ побудовані на Moodle — безкоштовна, відкрита (Open Source) система управління навчанням, що реалізує філософію взаємодії між викладачем та студентами, і використовується в НаУКМА в якості підтримки звичайного денного навчання. Moodle має широкий набір функціональності, притаманний платформам електронних систем навчання, системам управління курсами (CMS), системам управління навчанням (LMS) або віртуальним навчальним середовищам (VLE).

Функціональність Moodle включає: Здача завдань, Дискусійні форуми, Завантаження файлів, Оцінювання, Обмін повідомленнями, Календар подій, Новини та анонси подій (для різних рівнів: сайт, курс, навчальна група), Онлайн тестування, Вікі

Можливості для студентів

У середовищі Moodle студенти отримують:

- 1) доступ до навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткові матеріали (книги, довідники, посібники, методичні розробки) та засобів для спілкування і тестування «24 на 7»;
- 2) засоби для групової роботи (Вікі, форум, чат, семінар, вебінар);
- 3) можливість перегляду результатів проходження дистанційного курсу студентом;
- 4) можливість перегляд результатів проходження тесту;
- 5) можливість спілкування з викладачем через особисті повідомлення, форум, чат;
- 6) можливість завантаження файлів з виконаними завданнями;
- 7) можливість використання нагадувань про події у курсі.

Можливості для викладачів

Викладачам надається можливість:

- 1) використання інструментів для розробки авторських дистанційних курсів;
- 2) розміщення навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткові матеріали (книги, довідники, посібники, методичні розробки) у форматах .doc, .odt, .html, .pdf, а також відео, аудіо і презентаційні матеріали у різних форматах та через додаткові плагіни;
- 3) додавання різноманітних елементів курсу;
- 4) проведення швидкої модифікації навчальних матеріалів;
- 5) використання різних типів тестів;
- 6) автоматичного формування тестів;
- 7) автоматизації процесу перевірки знань, звітів щодо проходження студентами курсу та звітів щодо проходження студентами тестів;
- 8) додавання різноманітних плагінів до курсу дозволяє викладачу використовувати різноманітні сторонні програмні засоби для дистанційного навчання.

Нині на платформі DistEDU розміщено понад 250 курсів різних факультетів НаУКМА, передусім Факультету Інформатики.

У 2017 році розроблено **Програму створення і розвитку електронної (змішаної, blended) освіти в НаУКМА на 2018-2023 рр.** (затверджено Вченою радою НаУКМА у січні 2018 р.). Метою Програми є створення й розвиток в НаУКМА електронної інтерактивної (дистанційної) освіти на основі новітніх педагогічних, інформаційних та телекомунікаційних технологій. У 2018 р. розроблено та схвалено Вченою Радою НаУКМА Положення про дистанційне навчання, а також створено Центр електронної освіти НаУКМА, який координує та консолідує напрацювання моголянців в галузі електронного (змішаного) навчання на бакалаврських, магістерських та PhD-програмах, а також створення МВОК (пілотний проект).

Основними завданнями Програми є:

- Вироблення університетських стандартів нормативно-правового, організаційного, науково-методичного, інформаційно-телекомунікаційного, програмного, матеріально-технічного, кадрового, економічного та фінансового забезпечення системи електронної освіти;
- Удосконалення структури системи електронної освіти (ЕО) шляхом побудови Головного Порталу електронної освіти НаУКМА, університетського Репозитарію Навчальних матеріалів, створення Відкритого університету електронної освіти НаУКМА для вироблення національного еталонного формату відкритого навчального закладу такого типу, розробки базової програмної системи підтримки й супроводу навчальних платформ

ЕО, визначення базового інструментарію та форматів зберігання електронних начальних матеріалів, які відповідають міжнародним стандартам;

- Забезпечення контролю якості в системі електронної освіти за рахунок:
 - впровадження в практику експертизи курсів і технологій електронної освіти шляхом створення експертної групи сертифікації,
 - створення електронної форми навчання в НаУКМА для перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців,
 - організації підсистеми ЕО в НаУКМА для підтримки навчання в системі загальної середньої освіти з базових дисциплін (українська англійська, математика, фізика, хімія);
- Надання освітніх послуг шляхом створення МВОК та використання засобів ЕО для національних меншин, українців та інших громадян, які знаходяться за кордоном;
 - Забезпечення можливості дистанційного навчання для окремих груп населення країни через МВОК. Представники спільноти КМА вже є авторами багатьох курсів МВОК, співзасновниками платформ для їх розміщення, чи замовниками виготовлення МВОК (Прометеус, Відкритий університет Майдану), а НаУКМА є технічною базою для виготовлення лівової частки українських МВОК.

3. Управління ресурсами

3.1. АБІС ALEPH500.

АБІС ALEPH500 (ExLibris Ltd.) – інтегрована інформаційно-бібліотечна система, яка адаптована до потреб НаУКМА та забезпечує комплексну автоматизацію всіх бібліотечних процесів НаУКМА, а також надає можливості організації матеріалів до курсів, що викладаються в НАУКМА (модуль Course Reserve). Впроваджено в НаУКМА з 1996 року.

Інструментальні засоби дають змогу підтримувати графічні зображення і повні тексти документів; MARC-сумісні формати; ISO-стандарти; інформаційно-пошукові мови дескрипторного й класифікаційного типів з наявною в них системою посилань; авторитетні файли; штрихові коди (бар-коди); протоколи передачі даних для роботи в локальних, корпоративних і глобальних мережах; WWW-сервер, який надає широкий спектр послуг через Інтернет.

Модулі: адміністрування, комплектування, каталогізація, книговидача, періодика, МБА, матеріали до курсів. Інвентаризація (за штрих-кодами), друк замовлень, автоматичні повідомлення користувачам, штрафи, пакетні завдання; сервери Web, OCLC, Z39.50.

Адміністрування: Системна підтримка сервера ALEPH500, оновлення, створення бекапів. Формування та конвертація до системи ALEPH500 профайлів першокурсників. Відсилка листів користувачам: повідомлення про заборгованості, нагадування тощо. Створення, редагування та управління системними утилітами. Встановлення або переустановлення клієнтів ALEPH. Локальні налаштування операційної системи, встановленої на робочій станції. Локальні налаштування клієнта ALEPH. Можливість отримати статистичні показники чи звіти за певний період. Переоблік та списання.

Модуль "Комплектування": Всі дані, що потрібні для процесу комплектування (інформація про постачальників, бюджети, замовлення та рахунки) вводяться у систему, що дає можливість різних автоматичних та «масових» операцій із даними та виводу різних статистичних даних із системи (про нові надходження, дані для сумарної книги, дані для інвентарної книги, акти для звітування до бухгалтерії). Можливість слідкувати за бюджетом

та сплатою рахунків у режимі реального часу. Автоматичні лічильники (інвентарних номерів, штрихкодів). Автоматично здійснюється друк шифрів.

Модуль "Каталогізація": створюються, редагуються та видаляються бібліографічні записи на всі бібліотечні ресурси. Ефективність автоматизованої каталогізації вимірюється зведенням до мінімуму дублювання роботи каталогізаторів та можливістю корпоративного використання результатів роботи інших каталогізаторів України та світу (через експорт-імпорт записів). Існує можливість запозичувати бібліографічні записи через протокол Z39.50. Всі бібліографічні записи перевіряються автоматично на наявність у них помилок (правильність полів чи під-полів MARC 21). Для каталогізації окремих видів матеріалів (книжок; видань, що продовжуються; карт; комп'ютерних файлів; звукових та відеозаписів; ігор, тощо) спеціально створені шаблони. Каталогізація документів можлива всіма мовами світу.

Модуль "Періодика": Система створює можливість зручної роботи із періодичними виданнями, можливість їх повного контролю та обліку.

Модуль "Книговидача": автоматизована книговидача здійснюється на всіх пунктах книговидачі бібліотеки, повністю автоматизованими є проставляння системою термінів книговидачі; більшість документів є доступними через е-замовлення. Кожен користувач може будь-коли замовити потрібний йому примірник на зручний для нього час через електронний каталог у мережі Інтернет; автоматичне розсилання спеціальних повідомлень та нагадувань користувачам (про виконання замовлення, заборгованість чи наближення закінчення терміну видачі матеріалів); подовження власних видач через е-каталог самими користувачами тощо.

Авторитетні дані: Можливість уніфікувати та контролювати окремі дані у е-каталозі дають авторитетні дані, що є окремою базою у е-каталозі (введено у дію у 2012). Складається із 2 віртуальних колекцій: Авторитетний файл імен викладачів НаУКМА, Авторитетний файл імен інших осіб – авторів творів.

Web OPAC: Електронний каталог робить колекцію бібліотеки доступною онлайн 24 години на добу. Надає інформацію про повний склад та зміст фондів НБ НаУКМА, містить інформацію про видання в цілому та інформацію про окремі примірники цього видання, які можна отримати у певному підрозділі бібліотеки (таких 9 на території містечка).

Додаткові сервіси: *Електронний формуляр користувача* – допомагає користувачам бібліотеки контролювати власні видачі, їх стан та історію; стан виконання замовлень; подовжувати терміни видачі окремих примірників тощо. *Моя е-полиця* - є персональним простором кожного користувача у електронному каталозі і призначена для управління відібраними при пошуку бібліографічними записами. *Матеріали до курсів* – для пошуку та доступу до матеріалів, що рекомендовані до навчальних курсів викладачами університету. *Розсилки* - призначені для поширення інформації про нові надходження до Бібліотеки через електронну пошту або RSS. *Замовлення комплектування* - можливість користувачам замовляти для подальшого придбання Бібліотекою видання, що відсутні в бібліотечному фонді або наявні в недостатній кількості.

3.2. Інституційний репозитарій – eKMAIR : <http://ekmair.ukma.edu.ua/>

- електронний архів НаУКМА, який накопичує, зберігає та забезпечує довготривалий і надійний доступ до результатів наукової та освітньої роботи співробітників, студентів, аспірантів, докторантів НаУКМА та поширює вільно ці результати в Мережі.

Програмне забезпечення – DSpace 6.2 (вільне/відкрите ПЗ, від першого виходу у 2002, спершу як продукт альянсу HP-MIT, DSpace був встановлений і використовується у понад 1400 установах по всьому світу).

В НаУКМА впроваджено з 2009 року, у 2017 році оновлено до версії DSpace 6.2.

Станом на 31 грудня 2018 р. нараховує 14 400 депозитів (статті, монографії, підручники, дисертації, навчальні матеріали, презентації тощо).

Основне призначення: накопичення, збереження, розповсюдження та забезпечення довготривалого, постійного та надійного доступу до наукових досліджень професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів Університету. Репозитарій зареєстровано у реєстрах: DOAR (Directory of Open Access Repositories); ROAR (Registry of Open Access Repositories); SSM (Система пошуку у відкритих архівах України).

У 2017 році ухвалою Вченої ради НаУКМА були оновлені «Політики інституційного репозитарію Національного університету «Києво-Могилянська академія» eKMAIR», а також «Положення про інституційний репозитарій НаУКМА eKMAIR», а також інструкцію для користувачів репозитарію. Оновлені політики передбачають зміну структури репозитарію, відповідно до якої було проведено реструктуризацію архіву та зведення його до 13 фондів, 13 підфондів та 507 колекцій.

3.3. Цифрова колекція НаУКМА – <http://dlib.ukma.edu.ua/>

Проект по оцифруванню та збереженню культурної спадщини, зокрема бібліотечних та музейних об'єктів з фондів НаУКМА. До Цифрової колекції НаУКМА включено всі цифрові об'єкти, оригінали яких становлять суспільне надбання українського народу, розкривають історію розвитку та становлення Києво-Могилянської академії від початку її заснування, Києва та України в цілому а також матеріали фондів, які є рідкісними та цінними для НаУКМА.

Цифрову колекцію НаУКМА започатковано у 2016 році і побудовано з використанням FOSS OMEKA, яке розроблено Центром історії та нових медіа Роя Розенцвейга при Університеті Джорджа Мейсона (США).

Станом на 31 грудня 2018 р. в цифровій колекції представлено близько 300 унікальних цифрових копій культурного надбання України. Сформовано колекції за видами оригіналів цифрових копій: Книги, Журнали, Газети, Альбоми, Аудіозаписи, Відеозаписи, Ноти, Листівки, Рукописні документи, Фізичні об'єкти, Карти і т.п.

3.4. Віртуальний музей НаУКМА . З 2017 р. розпочато роботу над проектом «Віртуальний музей НаУКМА», метою якого є цифрова реконструкція історико-культурного надбання Києво-Могилянської академії протягом всієї історії діяльності (Братська школа – Києво-Могилянська академія – Київська духовна академія – Національний університет «Києво-Могилянська академія»).

Орієнтовний обсяг об'єктів (архівних документів, мап, музейних об'єктів, аудіо-, відео- та ін.) близько 150 000 одиниць. Партнер проекту: кампанія Інфопульс.

4. Веб-сайт НаУКМА - www.ukma.edu.ua -

головний та ефективний інструмент представлення університету в мережі та комунікації з ключовими цільовими аудиторіями з метою сприяння досягненню університетом його стратегічних цілей та завдань. з 2012 р. працює на cms Joomla!

Веб-сайт НаУКМА існує в мережі з 01 червня 1996 р., один з перших університетських сайтів в Україні. Пройшов кілька етапів розбудови, розвитку, вироблення політик та процедур, зміни форматів, дизайнів. Від концепту сайту «візитної картки» чи віртуального

«Календаря-довідника» - до повноцінного інформаційного ресурсу, що презентує діяльність НаУКМА в Україні та світі, зокрема у висвітленні освітньої та наукової діяльності.

У 2012 році було розроблено «Положення про веб-сайт Національного університету «Києво-Могилянська академія», яке визначає статус веб-сайту НаУКМА як інформаційного ресурсу про діяльність НаУКМА у мережі Інтернет, структуру та порядок розміщення в мережі, встановлює порядок розміщення на ньому інформації та регламентує права, обов'язки, відповідальність осіб, що здійснюють програмне і технічне забезпечення, та наповнення контенту.

Сайт відповідає загальній комунікаційній та маркетинговій політиці університету і забезпечує створення цілісного позитивного образу НаУКМА, підвищенню впізнаваності та лояльності аудиторії до бренду НаУКМА, інформаційній підтримці напрямків діяльності НаУКМА, оперативній взаємодії з цільовими аудиторіями, привабливості абітурієнтів та партнерів, розвитку наукових і академічних обмінів та партнерства, наданню інформації про університет, підвищенню репутації професорсько-викладацького складу, представленню університету на світовому рівні, здійсненню обміну інформацією між підрозділами університету.

Україномовна версія сайту: біля 1400 сторінок у 200 категоріях різного рівня, налаштовано біля 200 модулів з додатковим функціоналом (з них опубліковано: 3 модулі з індивідуальними налаштуваннями шляхів, 4 модулі з останніми подіями з календаря подій, модуль «Допоможи могилянцю», 3 модулі фотогалереї, 3 модулі з фото-слайдером, архів новин, 47 модулів з довільним HTML-кодом (включаючи текстові блоки та малюнки), 66 модулів з додатковими меню, 4 модулі з останніми новинами).

Англomовна версія: біля 200 сторінок у 34 категоріях, додатково налаштовано 50 модулів. Основні модулі: меню – 18, довільний HTML – 23, Simple Spotlight – 2, Пошук- 1, Навігаційна стежка – 1, Категорія статей – 1, Категорії статей – 1, Статті. Короткі новини – 1, ARI Ext Menu –1, Архівні статті – 1.

Пристрої, з яких користувачі заходили на сайт

	2018	2017
Комп'ютери	54,4 %	61,6%
Смартфони	41,5 %	32,6%
Планшети	4,1 %	5,8%

4.1. Сайт НаУКМА в рейтингах:

4.1.1. Webometrics Ranking of World Universities - вебoметричний рейтинг університетів світу (Webometrics ranking of world's universities)— <http://www.webometrics.info/en>- один з рейтингів університетів світу, за яким аналізують ступінь представлення діяльності університетів в Інтернет-просторі. Рейтинг Вебoметрикс складають з 2004 року. Результати досліджень Webometrics охоплюють дванадцять тисяч університетів з усього світу. Рейтинг проводиться двічі на рік - у січні і в липні. Місце ВНЗ у рейтингу оцінюється на основі університетського сайту вузівського веб-сайту, що відображає освітні та наукові досягнення вузу. Рейтинг університетських веб-сайтів. «Вебoметрикс» (Webometrics) проводиться дослідницькою групою з Іспанії «Laboratorio de Internet», що займається вивченням освітньої та наукової діяльності в мережі Інтернет.

Місце НаУКМА у рейтингу Вебометркс

Рік	Місце в рейтингу (Україна)	Місце в рейтингу (світ)	Примітка
2009	9	-	
2010	2	-	
2011	3	1608	
2012	29	5036	
2013	17	3351	
2014	34	6277	Перехід на нове доменне ім'я, одночасне існування двох доменів
2015 січень	89	7835	Перехід на нове доменне ім'я, одночасне існування двох доменів
2015 липень	34	6289	
2016 січень	23	3937	
2016 липень	19	3870	
2017 січень	15	-	
2017 липень	13	3452	
2018 (січень)	13	3451	
2019 (січень)	13	3569	

4.2. Індекс прозорості від CEDOS

Аналітичний центр CEDOS започаткував у 2015 р. Рейтинг прозорості університетів як «один із багатьох механізмів забезпечення якості вищої освіти. Ми показуємо, наскільки університети готові бути відкритими та інформувати власних студентів і викладачів, а також широку громадськість, про власну політику через свої сайти. Ми укладаємо цей рейтинг з метою віднайти найкращі практики серед українських університетів та всередині кожного університету серед різних факультетів та кафедр, аби поширити ці практики на якомога більше веб-сторінок українських вишів. Відкритість інформації не є запорукою високої якості освіти, проте вона є необхідною умовою для усвідомленого вибору абітурієнтів, студентів та викладачів».

Сайт НаУКМА: 2015 рік – 10-е місце в рейтингу, **2016 рік- 1-е місце (серед 186 ВНЗ України)**. На жаль, рейтинг більше не укладається.

Джерело: <https://cedos.org.ua/uk/ranking/index-16>

4.3. Рейтинг World Universities Web Ranking 2019 - рейтинг університетів за популярністю у Інтернеті

Сайт НаУКМА займає **9-місце серед українських ВНЗ (за даними січневого 2019 р. рейтингу)**. Одноименна австралійська компанія 4ICU публікує свій рейтинг з 2005 року, оцінюючи популярність більше 11 тисяч ВНЗ світу та більше 171 ВНЗ України за популярністю їхніх веб-ресурсів.

В рейтингу використовуються показники цитованості та відвідуваності офіційних веб-представництв ВНЗ світу. Джерелами інформації виступають бази даних міжнародного Інтернет-гіганту Google, американської компанії Alexa Internet (дочірня компанія Amazon) та британської компанії Majestic-12.

Джерело: <https://www.4icu.org/>

5. Комунікаційну політику та документообіг НаУКМА забезпечує сервіс *Microsoft Office 365*.

Як головну платформу підтримки офіційного домену третього рівня *ukma.edu.ua* впроваджено ***Microsoft Office 365***, який об'єднує в єдиний інформаційний простір співробітників та студентів Академії для вирішення різноманітних завдань академічної, наукової, адміністративної діяльності.

***Microsoft Office 365* забезпечує:**

- вільний доступ до усіх ресурсів (інформаційних та наукових) університету при наявності корпоративного облікового запису НаУКМА та підключення до інтернет.
- Планування, інформування та організацію заходів в усіх сферах діяльності спільноти (спільні групи, корпоративна соцмережа, спеціалізовані додатки та застосунки, що входять у пакет послуг MS Office 365 (Yammer, Teams, Planner, One Note для класу, для групи).
- Обмін, спільна робота над файлами стандартних офісних застосунків без обмеження на розмір самого файлу (підтримується завантаження одним пакетом до 12 Гб)
- Простір хмарного сховища - до 150 Гб на кожного зареєстрованого користувача.
- Можливість встановлення клієнта Office 365 на різні платформи - MS Windows, Android, MacOS, IOS (5 активацій). Синхронізацію встановлених додатків через хмарне середовище.
- Створення індивідуальних, групових блогів та сайтів різного рівня ієрархії у корпоративному середовищі (SharePoint online), доступність матеріалів у спільному користуванні (Delve).
- Розширений онлайн - тренінговий модуль по використанню та застосуванню пакету Office 365 (support.office.com, - потребує авторизації ч-з корпоративний обліковий запис).

6. Електронні сервіси

У 2018 році розпочато розробку та впровадження електронних сервісів: «Е-розклад» (конструктор для формування навчального розкладу та вітрина відображення), «Е-поселення в гуртожитки», «Е-довідка» та ін.

7. Інші програмні продукти та прикладні програми

В НаУКМА також використовуються ліцензовані пакети прикладних програм для вирішення окремих адміністративних, навчальних та наукових завдань.

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті Національного університету «Києво-Могилянська академія»

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/public-info
Положення про організацію освітнього процесу в НаУКМА	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/63-dokumenty-iz-orhanizatsii-osvitnoho-protsesu
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/kontakti https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/15-sklad-kerivnikh-organiv
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/48-koshtorys-na-potochnyi-rik
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/47-zvit-pro-nadkhodzhennia-ta-vykorystannia-koshtiv https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/46-richnyi-finansovy-zvit
Інформація щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://zakupki.prom.ua/gov/company-cb06d55a0995c70d75f2dc94e6ccbe2d
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/44-shtatnyi-rozpys-na-potochnyi-rik

Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/public-info
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/public-info
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 423/31291.	http://www.ukma.edu.ua/index.php/osvita
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/abiturientu/documents
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/osvita
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/24-kadrove-zabezpechennia-ta-pidvyshchennia-kvalifikatsii-i-vakansii
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access/89-about-us/3702-dokumenty-samoanalizu
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/science/doslidzhennya
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/spilnoti/students-life
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/osvita/78-education/3379-tsentr-zabezpechennia-iaкости-osvity
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/37-zvity-naukma

Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/25-pravyla-pryiomu-do-naukma/33-umovy-vstupu-do-naukma
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.ukma.edu.ua/index.php/abiturientu
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/25-pravyla-pryiomu-do-naukma/36-rozmir-platy-za-navchannia
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/37-zvity-naukma (11 розділ 8 п.) https://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/49-rozmir-platy-za-dodatkovy-navchalni-posluhy

ДОДАТОК 3

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти Національного університету «Києво-Могилянська академія» станом на 31 грудня 2018 року

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалаври		3323				
	032 Історія та археологія	100		1	2	1
	033 Філософія	100	2			
	034 Культурологія	97		1		
	035.01 Філологія (українська мова та література)	114			24	20
	035.04 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	191				
	051 Економіка	145	6			
	052 Політологія	125	4		2	1
	053 Психологія	68	1			
	054 Соціологія	152		1	11	10
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	202	8			
	073 Менеджмент	114	3			
	075 Маркетинг	96	6			
	081 Право	351	1		1	
	091 Біологія	98	1	1	2	
	101 Екологія	43				
	102 Хімія	53				
	104 Фізика та астрономія	17				
	113 Прикладна математика	104	2	1		
	121 Інженерія програмного забезпечення	168	4			
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	40	1			
	122 Комп'ютерні науки	95				
	231 Соціальна робота	82		2		
	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	99				
	6.020101	18	1		1	1

	Культурологія					
	6.020301 Філософія	27				
	6.020302 Історія	23	1	1		
	6.020303 Філологія	63		1		
	6.030101 Соціологія	55	7	1	1	
	6.030102 Психологія	24				
	6.030104 Політологія	31	4			
	6.030401 Правознавство	116	5	1		
	6.030501 Економічна теорія	34	1	1		
	6.030507 Маркетинг	34	3			
	6.030508 Фінанси і кредит	56	5	2		
	6.030601 Менеджмент	13	3			
	6.040101 Хімія	11				
	6.040102 Біологія	13				
	6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	26		1		
	6.040203 Фізика	8				
	6.040301 Прикладна математика	16		1		
	6.040302 Інформатика	28				
	6.050103 Програмна інженерія	54	1	1		
	6.130102 Соціальна робота	19	1			
Магістри		793				
	032 Історія та археологія	46	5			
	033 Філософія	18				
	034 Культурологія	17	1			
	035.01 Філологія (українська мова та література)	47				
	051 Економіка	27	1			
	052 Політологія	40	9			
	053 Психологія	20				
	054 Соціологія	22	5		3	3
	061 Журналістика	67			1	
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	55	12			
	073 Менеджмент	24			11	
	075 Маркетинг	38			1	
	081 Право	123	3			
	091 Біологія	44				
	101 Екологія	32	1			
	102 Хімія	14				

	104 Фізика та астрономія	10				
	113 Прикладна математика	22	2			
	121 Інженерія програмного забезпечення	24	1			
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	1				
	122 Комп'ютерні науки	31				
	124 Системний аналіз	14				
	231 Соціальна робота	11				
	281 Публічне управління та адміністрування	46			1	
Аспіранти-здобувачі ступеня доктор філософії (PhD)		131				
	032 Історія та археологія	15	1			
	033 Філософія	9				
	034 Культурологія	7	1			
	035 Філологія	12	2			
	051 Економіка	4				
	053 Психологія	8				
	054 Соціологія	9			1	
	061 Журналістика	6	1			
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	7	1			
	073 Менеджмент	1				
	081 Право	12				
	091 Біологія	11				
	102 Хімія	15				
	113 Прикладна математика	8				
	293 Міжнародне право	7			1	1
Аспіранти-здобувачі ступеня кандидата наук		12				
	05.17.18 Мембрани та мембранні технології	1				
	07.00.01 Історія України	1				
	08.00.11 Математичні	2				

	методи, моделі та інформаційні технології в економіці					
	09.00.04 Філософська антропологія, філософія культури	1				
	10.01.01 Українська література	1				
	09.00.05 Історія філософії	1				
	10.01.06 Теорія літератури	1				
	10.02.01 Українська мова	1				
	13.00.04 Теорія та методика професійної освіти	1				
	22.00.04 Спеціальні та галузеві соціології	1				
	23.00.03 Політична культура та ідеологія	1				
Докторанти - здобувачі ступеня доктора наук		4				
	09.00.05 Історія філософії	1				
	10.01.06 Теорія літератури	1				
	12.00.01 Теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень	1				
	054 Соціологія	1				
Разом		4263	117	17	63	37
		П1	П2	П3	П4	П5

Примітка: шифри спеціальностей 032-291 для 1,2,3 років навчання ступеня бакалавр;
шифри спеціальностей 6.020101-6.130102 для 4 року навчання ступеня бакалавр;

ДОДАТОК 4

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники Національного університету «Києво-Могилянська академія» станом на 31 грудня 2018 року

Факультет (Інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання ⁹	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰
Факультет гуманітарних наук	Кафедра англійської мови	49			17	2
	Кафедра археології	6			4	1
	Кафедра загального і слов'янського мовознавства	8		2	6	3
	Кафедра історії	14	1	2	13	3
	Кафедра культурології	14		1	10	3
	Кафедра літературознавства	17	1	2	12	3
	Кафедра української мови	16		2	13	5
	Кафедра філософії та релігієзнавства	12		1	11	6
Факультет економічних наук	Кафедра економічної теорії	9		1	9	3
	Кафедра маркетингу та управління бізнесом	17		2	10	8
	Кафедра фінансів	20		1	17	3
Факультет інформатики	Кафедра інформатики	15		1	10	1
	Кафедра математики	18	1		16	2
	Кафедра мережних технологій	11			7	1
	Кафедра мультимедійних систем	8			4	0

Факультет правничих наук	Кафедра загальнотеоретичного правознавства та публічного права	18		4	17	4
	Кафедра кримінального та кримінального процесуального права	7		2	6	2
	Кафедра міжнародного та європейського права	8	1		7	2
	Кафедра приватного права	10			9	0
Факультет природних наук	Кафедра біології	9			7	1
	Кафедра екології	13		1	11	6
	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	5		1	4	1
	Кафедра фізико-математичних наук	6	1		6	2
	Кафедра фізичного виховання	7			1	0
	Кафедра хімії	13			13	2
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра зв'язків з громадськістю	8		1	6	1
	Кафедра політології	17		2	17	4
	Кафедра психології та педагогіки	17			11	5
	Кафедра соціології	14	1		11	2
	Могілянська школа журналістики	10	1	1	5	1
	Школа охорони здоров'я	6			3	1
	Школа соціальної роботи	12			7	0
"Кієво-Могілянська бізнес-школа"	Кафедра менеджменту організацій	8			6	0

Віце-президент з наукової роботи та інформатизації	Наукова бібліотека	1			0	0
	Служба віце-президента з наукової роботи та інформатизації	10			5	0
Разом:		433	7	27	311	78
		П6	П7	П8	П9	П10

Таблиця 4. Наукометричні показники Національного університету «Києво-Могилянська академія» станом на 31 грудня 2018 року

Факультет	Кафедра, відділ	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science (за наявності)	Індекс Гірша Web of Science ¹³
Факультет гуманітарних наук	Кафедра англійської мови	Мазін Дмитро Михайлович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57057276200	1	http://www.researcherid.com/rid/M-5260-2018	1
		Федорів Ярослава Романівна		0	http://www.researcherid.com/rid/T-5545-2017	1
	Кафедра історії	Шліхта Наталія Василівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56051489900	1	http://www.researcherid.com/rid/H-7281-2018	0
	Кафедра культурології	Довга Лариса Михайлівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194519862	1	http://www.researcherid.com/rid/H-7554-2018	0
	Кафедра літературознавства	Семків Ростислав Андрійович		0		1
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Антонюк Максим Зиновійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506124501	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2140-2018	2
		Єфіменко Тетяна Сергіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56674748600	1	http://www.researcherid.com/rid/I-2049-2018	1
		Мартиненко Вікторія Сергіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8337670600	2	http://www.researcherid.com/rid/I-3226-2018	1
		Наваліхіна Анастасія Георгіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190837097	0	http://www.researcherid.com/rid/I-1664-2018	1
		Терновська Тамара Костянтинівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801658853	4	http://www.researcherid.com/rid/I-2254-2018	2
		Фуртат Ірина Михайлівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602364756	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3843-2018	1

		Шпильчин Віталій Віталійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55836112600	1	http://www.researcherid.com/rid/H-8344-2018	1
	Кафедра екології	Карамушка Віктор Іванович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603921446	9		
	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Білько Денис Іванович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506651237	6	http://www.researcherid.com/rid/I-4094-2018	5
		Білько Надія Михайлівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508317682	3	http://www.researcherid.com/rid/I-4070-2018	1
		Будаш Галина Володимирівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56664515300	1		0
		Руссу Ірина Зіновіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560875100	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2670-2018	0
	Кафедра фізико-математичних наук	Агре Марк Якович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603547828	3	http://www.researcherid.com/rid/H-7470-2018	5
		Бернацька Юлія Миколаївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506237077	2	http://www.researcherid.com/rid/K-8183-2014	1
		Енольський Віктор Зелікович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603151128	20	http://www.researcherid.com/rid/H-8560-2018	19
		Мельник Руслан Михайлович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56177807100	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3184-2018	0
		Пилявська Ольга Степанівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14030371900	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3443-2018	0
		Шиманська Олена Трохимівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602692435	4	http://www.researcherid.com/rid/D-6368-2018	5
	Кафедра хімії	Бурбан Анатолій Флавіанович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602229556	4	http://www.researcherid.com/rid/H-9078-2018	4
		Вакулук Поліна Василівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25824452600	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2134-2018	2
		Голуб Олександр Андрійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7	10	http://www.researcherid.com/rid/I-2256-	9

			006729796		2018	
		Забава Луція Казимирівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507605521	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2325-2018	1
		Колесник Ірина Сергіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195507100	1	http://www.researcherid.com/rid/H-8638-2018	1
		Коновалова Вікторія Валеріївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701360993	7	http://www.researcherid.com/rid/H-8453-2018	7
		Побігай Ганна Андріївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25643332200	2	http://www.researcherid.com/rid/I-4706-2018	2
Факультет економічних наук	Кафедра економічної теорії	Бураковський Ігор Валентинович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189272159	1		0
		Іванова Наталія Юріївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56046990000	1		0
	Кафедра маркетингу та управління бізнесом	Курило Людмила Ізидорівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194171347	1		0
	Кафедра фінансів	Лук'яненко Ірина Григоріївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189348551	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3725-2018	1
		Литвин Антон Валерійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56809343800	1		0
		Мертенс Олександр Володимирович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005065373	1		0
		Семко Роман Богданович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54897978500	1	http://www.researcherid.com/rid/N-9128-2018	1
Факультет юридичних наук	Кафедра загальнотеоретичного правознавства та публічного права	Мелешевич Андрій Анатолійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12800344200	3	http://www.researcherid.com/rid/H-7139-2018	2
		Хворостянкіна Анна Василівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56471931600	1		0
	Кафедра міжнародного і європейського права	Непийвода Василь Петрович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8270130300	1	http://www.researcherid.com/rid/M-4621-2018	0
		Петров Роман Арестович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701360993	7	http://www.researcherid.com/rid/I-4706-2018	2

			ail.uri?authorId=56444860900		rid/V-9863-2017	
	Кафедра приватного права	Кисельова Тетяна Сергіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56362976300	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3801-2018	1
Факультет інформатики	Кафедра інформатики	Глибовець Микола Миколайович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14068803400	2	http://www.researcherid.com/rid/I-3577-2018	1
		Гороховський Семен Самуїлович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505882575	1	http://www.researcherid.com/rid/H-6779-2018	1
	Кафедра математики	Крюкова Галина Віталіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56926594700	3	http://www.researcherid.com/rid/U-3831-2017	3
		Михалевич Вадим Михайлович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24077033000	3		0
		Олійник Богдана Віталіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55386945700	1	http://www.researcherid.com/rid/H-7016-2018	1
		Чорней Руслан Костянтинович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506483297	2	http://www.researcherid.com/rid/D-1841-2018	1
		Швай Надія Олександрівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36961257700	3	http://www.researcherid.com/rid/I-4180-2018	2
		Кафедра мережних технологій	Глибовець Андрій Миколайович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54881960600	1	http://www.researcherid.com/rid/H-6702-2018
		Малашонок Геннадій Іванович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14054474400	4	http://www.researcherid.com/rid/F-8856-2015	3
	Кафедра політології	Гарань Олексій Васильович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25653818100	3	http://www.researcherid.com/rid/H-6175-2018	2
		Кузьо Тарас	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701911315	17	http://www.researcherid.com/rid/U-2358-2018	12
		Мелих Ольга Володимирівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56293734400	1		0
Кафедра психології та педагогіки	Богданов Сергій Олександрович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203244038	1		0	

Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Костюченко Тетяна Сергіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=42861644700	2	http://www.researcherid.com/rid/E-5087-2013	2	
		Мальцева Катерина Сергіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12139513400	3	http://www.researcherid.com/rid/H-5617-2018	2	
		Марценюк Тамара Олегівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55190077900	2	http://www.researcherid.com/rid/L-5930-2016	1	
		Паніотто Володимир Ілліч	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508174181	6	http://www.researcherid.com/rid/M-6213-2018	5	
		Рябчук Анастасія Миколаївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55370744900	2		0	
		Хмелько Валерій Євгенович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35619305400	5	http://www.researcherid.com/rid/I-3777-2018	6	
	Могиллянська школа журналістики	Орлова Дарія Вадимівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192069399	1		0	
		Тарадай Дар'я Петрівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57192062721	1		1	
	Школа охорони здоров'я	Барська Юлія Григоріївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193160713	1		0	
		Степурко Тетяна Георгіївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36546808900	7	http://www.researcherid.com/rid/C-9945-2018	5	
	Школа соціальної роботи	Бойко Оксана Михайлівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190303732	1	http://www.researcherid.com/rid/H-7134-2018	1	
		Савчук Олена Миколаївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189934371	1		0	
	"Кисво-Могиллянська бізнес-школа"	Кафедра менеджменту організацій	Мальцев Едуард Анатолійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602285330	1		0
	Разом:			66	189 П12	50	130 П13

¹² Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus

¹³ Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники Національного університету «Києво-Могилянська академія», які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (привіряні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (привіряні відзнаки)
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Білько Денис Іванович	12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilko DI, Borbulyak IZ, Bilko NM. Assessment of morphological and functional state of hematopoietic progenitor cells from cord blood for potential transplantation. <i>Probl Cryobiol Cryomedicine</i>. 2013;23(3):283-286. 2. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2008. Doi:10.1007/978-1-4020-6469-2-15 3. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2006. 4. Bilko NM, Dyagil IS, Russu IZ, Bilko DI. Circulating hematopoietic progenitor cells in patients affected by chornobyl accident. <i>Exp Oncol</i>. 2016;38(4):242-244. 5. Bilko NM, Votyakova IA, Vasylovska SV, Bilko DI. Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biol Int</i>. 2005;29(1):83-86. Doi:10.1016/j.cellbi.2004.11.016 6. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of functional properties alterations of mice bone marrow during protracted external irradiation with different dose rate intensity. <i>Nucl Phys At Energy</i>. 2015;16(4):389-398. 	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Newton, C. J., Ran, G., Xie, Y. X., Bilko, D., Burgoyne, C. H., Adams, I., ... Atkin, S. L. (2005). Notice of inadvertent duplicate publication: Statin-induced apoptosis of vascular endothelial cells is blocked by dexamethasone (vol 174, pg 7, 2002). <i>Journal of endocrinology</i>, 187(1), 167. Http://doi.org/10.1677/joe.1.1740007e 2. Perekhrestenko, T., Sviezhentseva, I., Bilko, D., Tretiak, N., & Dyagil, I. (2017). Functional characteristics of erythroid progenitor cells of patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib and nilotinib. <i>Haematologica</i>, 102(2), 725. 3. Perekhrestenko, T., Sviezhentseva, I., Bilko, D., Tretiak, N., & Dyagil, I. (2016). The proliferative activity of the bone marrow cells investigated in vitro cell culture of patients with chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors. <i>Haematologica</i>, 101(1), 451–452. 4. Perekhrestenko, T., Sviezhentseva, I., Gordienko, A., Bilko, D., Tretyak, N., & Dyagil, I. (2015). The study of functional activity of cd34 cells in cml patients with different response to imatinib therapy. <i>Haematologica</i>, 100(1), 431. 5. Newton, C. J., Bilko, D., Pappa, S., & Atkin, S. L. (2001). Dexamethasone blocks antioestrogen- and oxidant-induced death of pituitary tumour cells. <i>Journal of Endocrinology</i>, 169(2), 249–261. Http://doi.org/10.1677/joe.0.1690249 6. Newton, C. J., Ran, G., Xie, Y.-X., Bilko, D., Burgoyne, C. H., Adams, I., ... Atkin, S. L. (2002). Statin-induced

			<p>7. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of the functional properties of the murine bone marrow in the process of long external gamma-irradiation and after its termination. Nucl Phys At Energy. 2016;17(2):176-179.</p> <p>8. Budash GV, Bilko DI, Bilko NM. Differentiation of pluripotent stem cells into cardiomyocytes is influenced by size of embryoid bodies. Biopolym Cell. 2016;32(2):119-125. Doi:10.7124/bc.000914</p> <p>9. Russu IZ, Rodionova NK, Bilko DI, Bilko NM. Pattern changes in quantitative and qualitative markers of hematopoietic stem cells during acute and chronic exposure to 90Sr isotope in cell culture. Probl Radiatsiinoi Medytsyny ta Radiobiologii. 2015;2015(20):533-542.</p> <p>10. Sviezhenstseva IO, Perekhrestenko TP, Bilko DI, Gordienko AI, Diachenko MV, Dyagil IS. Functional activity of CD34-positive cells in chronic myeloid leukemia patients with different response to imatinib therapy. Exp Oncol. 2015;37(1):70-72.</p> <p>11. Zhaleiko IO, Perekhrestenko TP, Bilko DI, Dyagil IS, Bilko NM. Determination of the optimal chemotherapy drugs pretreatment time through cultivation of hemopoietic cells in CML-patients treated with tyrosine kinase inhibitors. Exp Oncol. 2014;36(2):112-116</p> <p>12. Boiko, R. V., Bilko, D. I., Russu, I. Z., & Bilko, N. M. (2018). Matematychnyi ANALIZ funktsional'nykh VLASTYVOSTEĬ KISTKOVOGO MOZKU mysheĭ U pochatkovii FAZI GOSTROGO fraktsionovanogo oprominennia. [Mathematical ANALYSIS OF FUNCTIONAL PROPERTIES OF MICE BONE MARROW IN THE INITIAL PHASE OF ACUTE FRACTIONATED IRRADIATION] Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiologii, 23, 229-234. doi:10.33145/2304-8336-2018-23-229-234</p>		<p>apoptosis of vascular endothelial cells is blocked by dexamethasone. Journal of Endocrinology, 174(1), 7–16. Http://doi.org/10.1677/joe.0.1740007</p> <p>7. Jacklin, A., Ratledge, C., Welham, K., Bilko, D., & Newton, C. J. (2003). The sesame seed oil constituent, sesamol, induces growth arrest and apoptosis of cancer and cardiovascular cells. Annals of the New York Academy of Sciences (Vol. 1010). Http://doi.org/10.1196/annals.1299.068</p> <p>8. Bilko, N. M., Votyakova, I. A., Vasylovska, S. V., & Bilko, D. I. (2005). Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. Cell Biology International, 29(1), 83–86. http://doi.org/10.1016/j.cellbi.2004.11.016</p> <p>9. Newton, C. J., Bilko, D., Tichomirowa, M., Renner, U., & Stalla, G. K. (2005). The role of poly (adenosine 5'-diphosphate-ribose) polymerase in the response of pituitary tumor cells to reactive oxygen species. Endocrinology, 146(3), 1119–1127. http://doi.org/10.1210/en.2004-0681</p> <p>10. Murgatroyd, C., Bilko, D., & Spengler, D. (2006). Isolation of high-quality DNA for genotyping from feces of rodents. Analytical Biochemistry, 348(1), 160–162. http://doi.org/10.1016/j.ab.2005.10.004</p> <p>11. Bilko, N. M., & Bilko, D. I. (2008). Novel methodological approaches in assessment and enrichment of stem cell population. NATO Security through Science Series C: Environmental Security. Http://doi.org/10.1007/978-1-4020-6469-2-15</p>
--	--	--	---	--	---

Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Білько Надія Михайлівна	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilko DI, Borbulyak IZ, Bilko NM. Assessment of morphological and functional state of hematopoietic progenitor cells from cord blood for potential transplantation. <i>Probl Cryobiol Cryomedicine</i>. 2013;23(3):283-286. 2. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2008. Doi:10.1007/978-1-4020-6469-2-15 3. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2006. 4. Bilko NM, Dyagil IS, Russu IZ, Bilko DI. Circulating hematopoietic progenitor cells in patients affected by chornobyl accident. <i>Exp Oncol</i>. 2016;38(4):242-244. 5. Bilko NM, Votyakova IA, Vasylovska SV, Bilko DI. Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biol Int</i>. 2005;29(1):83-86. Doi:10.1016/j.cellbi.2004.11.016 6. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of the functional properties of the murine bone marrow in the process of long external gamma-irradiation and after its termination. <i>Nucl Phys At Energy</i>. 2016;17(2):176-179. 7. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of functional properties alterations of mice bone marrow during protracted external irradiation with different dose rate intensity. <i>Nucl Phys At Energy</i>. 2015;16(4):389-398. 8. Budash GV, Bilko DI, Bilko NM. Differentiation of pluripotent stem cells into cardiomyocytes is influenced by size of embryoid bodies. <i>Biopolym Cell</i>. 2016;32(2):119-125. Doi:10.7124/bc.000914 9. Chaplia OV, Gontar JV, Bilko NM. Preimplantation development of human embryos with numerical chromosome abnormalities in 	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pylyp, L. Y., Spinenko, L. A., Zukin, V. D., & Bilko, N. M. (2014). Meiotic segregation of chromosomes 13 and 14 in sperm of heterozygous Robertsonian translocation der(13;14)(q10;q10) carriers. <i>Cytology and Genetics</i>, 48(3), 175–179. Http://doi.org/10.3103/S0095452714030086 2. Chaplia, O. V., Gontar, J. V., & Bilko, N. M. (2015). Preimplantation development of human embryos with numerical chromosome abnormalities in vitro. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(4), 254–261. Http://doi.org/10.3103/S0095452715040039 3. Bilko, N. M., & Bilko, D. I. (2008). Novel methodological approaches in assessment and enrichment of stem cell population. <i>NATO Security through Science Series C: Environmental Security</i>. Http://doi.org/10.1007/978-1-4020-6469-2-15 4. Bilko, N. M., Votyakova, I. A., Vasylovska, S. V., & Bilko, D. I. (2005). Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biology International</i>, 29(1), 83–86. Http://doi.org/10.1016/j.cellbi.2004.11.016 5. Bilko, N. M. (1997). Granulomonocytic progenitor cells in children with acute lymphoblastic leukemia in culture in vivo. <i>Experimental Oncology</i>, 19(3), 212–216. 6. Bilko, N. M., Klimenko, V. L., Djagil, I. S., Velichko, E. A., Radchouk, Z. A., & Bebesko, V. G. (1996). The effect of recombinant granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (leucomax) on the growth of hematopoietic progenitor cells in patients with haemoblastoses. <i>Eksperimentalnaya Onkologiya</i>, 18(2), 152–157. 7. Diachenko, M. V, Bilko, N. M., & Dyagil, I. S. (2010). Investigation of Hematopoiesis in Patients with Chronic Myeloid Leukemia Living on the Radionuclide Contaminated Territories. In cebulskawasilewska, A and Osipov, AN and Darroudi, F (Ed.), <i>rapid diagnosis in populations at risk from radiation and chemicals (Vol. 73, pp. 133–137)</i>. Http://doi.org/10.3233/978-1-60750-645-4-133 8. Bilko, N. M. (2010). Assesment of Hemopoietic Progenitor Cells in Patients Affected by Chernobyl Accident and Risk of Oncohematological Diseases. In
---	-------------------------	----	--	----	--

				<p>vitro. Cytol Genet. 2015;49(4):254-261. Doi:10.3103/S0095452715040039</p> <p>10. Pylyp LY, Spinenko LA, Zukin VD, Bilko NM. Meiotic segregation of chromosomes 13 and 14 in sperm of heterozygous Robertsonian translocation der(13;14)(q10;q10) carriers. Cytol Genet. 2014;48(3):175-179. Doi:10.3103/S0095452714030086</p> <p>11. Pylyp LY, Zukin VD, Bilko NM. Chromosomal segregation in sperm of Robertsonian translocation carriers. J Assist Reprod Genet. 2013;30(9):1141-1145. Doi:10.1007/s10815-013-0067-1</p> <p>12. Russu IZ, Rodionova NK, Bilko DI, Bilko NM. Pattern changes in quantitative and qualitative markers of hematopoietic stem cells during acute and chronic exposure to 90Sr isotope in cell culture. Probl Radiatsiinoi Medytsyny ta Radiobiolohii. 2015;2015(20):533-542.</p> <p>13. Zhaleiko IO, Perekhrestenko TP, Bilko DI, Dyagil IS, Bilko NM. Determination of the optimal chemotherapy drugs pretreatment time through cultivation of hemopoietic cells in CML-patients treated with tyrosine kinase inhibitors. Exp Oncol. 2014;36(2):112-116.</p> <p>14. Boiko, R. V., Bilko, D. I., Russu, I. Z., & Bilko, N. M. (2018). Matematychnyi Analiz Funktsionalnykh Vlastyvostei Kistkovogo Mozku Myshei U Pochatkovii Fazi Gostrogo Fraktsionovanogo Oprominennia. [MATHEMATICAL ANALYSIS OF FUNCTIONAL PROPERTIES OF MICE BONE MARROW IN THE INITIAL PHASE OF ACUTE FRACTIONATED IRRADIATION] Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiolohii, 23, 229-234. doi:10.33145/2304-8336-2018-23-229-234</p>		<p>cebulskawasilewska, A and Osipov, AN and Darroudi, F (Ed.), rapid diagnosis in populations at risk from radiation and chemicals (Vol. 73, pp. 95–101). Http://doi.org/10.3233/978-1-60750-645-4-95</p> <p>9. Lavrik, s. S., kogut, g. I., glukhenkaya, g. T., fedorovskaya, e. A., tsvetkova, e. V, kireyeva, s. S., & bilko, n. M. (1990). Cryopreservation of fetal liver-cell suspensions for clinical use. Vrachebnoe delo, (1), 90–93.</p> <p>10. Bebeshko, V. G., Bazyka, D. A., Chumak, A. A., Talko, V. V, Klymenko, V. I., Bruslova, K. M., ... Biely, D. A. (2003). Acute and remote immunohematological effects after the Chernobyl accident. Environmental science and pollution research, (si), 85–94.</p> <p>11. Bebeshko, V. G., Klimenko, V. I., Yukhimouk, L. N., Dyagil, I. S., Astakhova, V. S., Kovalenko, A. N., & Bilko, N. M. (1995). Haemopoiesis and microenvironment in bone marrow of subjects suffered from Chernobyl APS accident. Experimental oncology, 17(3), 215–219.</p>
Кафедра лабораторної діагностики	Руссу Грина Зіновіївна	10	1. Boiko, R V, D I Bilko, I Z Russu, and N M Bilko. 2018. "Comparative Mathematical Analysis of the Colony-Forming Ability of Bone Marrow of Mice Irradiated in Lethal Dose with High and Low Dose Rate." <i>Nuclear Physics and</i>			

біологічних систем			<p><i>Atomic Energy</i> 19 (3): 265–69. https://doi.org/10.15407/jnpae2018.03.265.</p> <p>2. Boiko, R V, D I Bilko, I Z Russu, and N M Bilko. 2018. “МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КІСТКОВОГО МОЗКУ МЫШЕЙ У ПОЧАТКОВІЙ ФАЗІ ГОСТРОГО ФРАКЦІОНОВАНОГО ОПРОМИНЕННЯ [MATHEMATICAL ANALYSIS OF FUNCTIONAL PROPERTIES OF MICE BONE MARROW IN THE INITIAL PHASE OF ACUTE FRACTIONATED IRRADIATION].” <i>Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiologii</i> 23: 229–34. https://doi.org/10.33145/2304-8336-2018-23-229-234.</p> <p>3. Russu, I Z, N K Rodionova, D I Bil'ko, and N I Bil'ko. 2017. “Mesenchymal Stem and Progenitor Cells of Rats' Bone Marrow under Chronic Action of Ionizing Radiation.” <i>Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiologii</i> 2017 (22): 224–30. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039451402&partnerID=40&md5=957ace880e631fdf9d1b01db34c92b99.</p> <p>4. Boiko, R V, D I Bilko, I Z Russu, and N M Bilko. 2017. “Comparative Analysis of the Colony-Forming Activity of Mice Bone Marrow of CBA and H Lines under Prolonged γ-Irradiation.” <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i> 18 (1): 93–97. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028517564&partnerID=40&md5=5e200239e4c7891190d381cd2b96309d.</p> <p>5. Bilko, N.M., I.S. Dyagil, I.Z. Russu, and D.I. Bilko. 2016. “Circulating Hematopoietic Progenitor Cells in Patients Affected by Chernobyl Accident.” <i>Experimental Oncology</i> 38 (4): 242–44.</p> <p>6. Boiko, R.V., D.I. Bilko, I.Z. Russu, and N.M.</p>		
--------------------	--	--	---	--	--

				<p>Bilko. 2016. "Mathematical Analysis of the Functional Properties of the Murine Bone Marrow in the Process of Long External Gamma-Irradiation and after Its Termination." <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i> 17 (2): 176–79.</p> <p>7. Russu, I.Z., N.K. Rodionova, D.I. Bilko, and N.M. Bilko. 2015. "Pattern Changes in Quantitative and Qualitative Markers of Hematopoietic Stem Cells during Acute and Chronic Exposure to 90Sr Isotope in Cell Culture." <i>Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiolohii</i> 2015 (20): 533–42.</p> <p>8. Boiko, R.V., D.I. Bilko, I.Z. Russu, and N.M. Bilko. 2015. "Mathematical Analysis of Functional Properties Alterations of Mice Bone Marrow during Protracted External Irradiation with Different Dose Rate Intensity." <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i> 16 (4): 389–98.</p> <p>9. Bilko, D.I., I.Z. Borbulyak, and N.M. Bilko. 2013. "Assessment of Morphological and Functional State of Hematopoietic Progenitor Cells from Cord Blood for Potential Transplantation." <i>Problems of Cryobiology and Cryomedicine</i> 23 (3): 283–86.</p> <p>10. Bilko, D I, O F Seniuk, I Z Russu, I O Zhaleiko, and N M Bilko. 2013. "Character of Interaction between Irradiated and Non-Irradiated Cells in Culture in Diffusion Chambers in Vivo." <i>Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiolohii</i>, no. 18: 299–304. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925221919&partnerID=40&md5=540fdf458024057ae40b04f7e69e6a0a.</p>		
Кафедра біології	Антонюк Максим Зиновійович	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Russian Journal of Genetics</i>, 35(5), 546–551. 2. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Genetika</i>, 35(5), 650–656. 	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antonyuk, Maksym, Anastasiia Navalikhina, and Tamara Ternovska. 2017. "Beta-Amylase Gene Variability in Introgressive Wheat Lines." <i>JOURNAL OF APPLIED GENETICS</i> 58 (2): 143–49. https://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3. 2. Antonyuk, Maksym, Mykhaylo Lobur, and Volodymyr Antonyuk. 2007. "Design Digital Data Acquisition and Processing Systems for Embedded System." In 	

			<ol style="list-style-type: none"> 3. Antoniuk, M. Z., & Ternovskaia, T. K. (2001). Use of genomic in situ hybridization for the genetic study of common wheat <i>Triticum aestivum</i> L. And its close relatives Ispol'zovanie genomnoi in situ gibridizatsii dlia tsitogeneticheskogo izucheniia miagkoi pshenitsy <i>Triticum aestivum</i> L. I ee sorodich. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 35(2), 67–76. 4. Antonyuk, M. Z. (1997). Morphological traits in plants as markers of homeological chromosome-groups in <i>Triticenae</i>. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 31(4), 95–101. 5. Ternovskaya, T. K., & Antonyuk, M. Z. (1996). Genes of biochemical traits as the markers of alien genetic material in wheat genome. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 30(3), 71–85. 6. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the <i>Triticum aestivum/aegilops umbellulata</i> introgressive line. <i>Cytology and Genetics</i>, 46(3), 136–143. Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024 7. Matrynenko, V. S., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2004). Inheritance of grain esterase genes in rye populations (<i>Secale cereale</i> L.). <i>Cytology and Genetics</i>, 38(5), 16–23. 8. Martynenko, V. S., Yegorova, T. V., & Antonyuk, M. Z. (2006). Genetic composition of the short stem rye populations (<i>Secale cereale</i> L.) For secaline genes. <i>Cytology and Genetics</i>, 40(4), 24–30. 9. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of introgressive lines <i>Triticum aestivum/Aegilops sharonensis</i>. <i>Tsitologii a I Genetika</i>, 43(6), 58–67. 10. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the α-amylase isozymes of the durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). <i>Cytology and Genetics</i>, 43(3), 151–156. Http://doi.org/10.3103/S0095452709030013 		<p><i>PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN</i>, 54+.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Antonyuk, M, and M Lobur. 2006. “Problems of Synchronization of the PCI Devices for the Embedded Systems in the Real Time.” In <i>PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN</i>, 118+. https://doi.org/10.1109/MEMSTECH.2006.288678. 4. Zlatskaya, A V, M Z Antonyuk, T K Ternovskaya, and A A Sozinov. 1999. “Biochemical Markers of <i>Triticum Miguschovae</i> Zhirov.” <i>RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS</i> 35 (5): 546–51. 5. Iefimenko, T.S., M.Z. Antonyuk, V.S. Martynenko, A.G. Navalihina, and T.K. Ternovska. 2018. “Introgression of <i>Aegilops Mutica</i> Genes into Common Wheat Genome.” <i>Cytology and Genetics</i> 52 (1): 21–30. https://doi.org/10.3103/S0095452718010048. 6. Iefimenko, T.S., Y.G. Fedak, M.Z. Antonyuk, and T.K. Ternovska. 2015. “Microsatellite Analysis of Chromosomes from the Fifth Homoeologous Group in the Introgressive <i>Triticum Aestivum/Amblyopyrum Muticum</i> Wheat Lines.” <i>Cytology and Genetics</i> 49 (3): 183–91. https://doi.org/10.3103/S0095452715030056. 7. Shpylychyn, V.V., M.Z. Antonyuk, and T.K. Ternovska. 2014. “Genetic Analysis of Artificial <i>Triticinae</i> Amphidiploid <i>Aurotica</i> Based on the Glaucousness Trait.” <i>Cytology and Genetics</i> 48 (5): 308–17. https://doi.org/10.3103/S0095452714050107. 8. Antonyuk, M.Z., V.V. Shpylychyn, and T.K. Ternovska. 2013. “Permanent Genetic Variability in the Introgressive Lines and Amphidiploids of <i>Triticeae</i>.” <i>Cytology and Genetics</i> 47 (4): 242–51. https://doi.org/10.3103/S0095452713040026. 9. Antonyuk, M.Z., D.O. Prokopyk, V.S. Martynenko, and T.K. Ternovska. 2012. “Identification of the Genes Promoting Awnedness in the <i>Triticum Aestivum/Aegilops Umbellulata</i> Introgressive Line.” <i>Cytology and Genetics</i> 46 (3): 136–43. https://doi.org/10.3103/S0095452712030024. 10. Antonyuk, M.Z., M.V. Bodylyova, and T.K. Ternovskaya. 2009. “Genome Structure of Intro-Gressive Lines <i>Triticum Aes-Tivum/Aegilops Sharonensis</i>.” <i>Cytology and Genetics</i> 43 (6): 411–18.
--	--	--	--	--	--

			<p>11. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). <i>Tsitologiya i Genetika</i>, 43(3), 3–9.</p> <p>12. Vdovychenko, Z. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2005). Genetic analysis of the <i>T. Aestivum/Ae. Sharonensis</i> introgressive lines of common wheat for resistance to powdery mildew. <i>Cytology and Genetics</i>, 39(3), 67–74.</p> <p>13. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines <i>Triticum aestivum/Aegilops sharonensis</i>1. <i>Cytology and Genetics</i>, 43(6), 411–418. Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085</p> <p>14. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial <i>Triticinae</i> amphidiploid <i>Aurotica</i> based on the glaucousness trait. <i>Cytology and Genetics</i>, 48(5), 308–317. Http://doi.org/10.3103/S0095452714050107</p> <p>15. Antoniuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). [Identification of genes that promote awnedness in the <i>Triticum aestivum/Aegilops umbellulata</i> introgressive line]. <i>Tsitologiya i genetika</i>, 46(3), 10–19.</p> <p>16. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive <i>Triticum aestivum/Amblyopyrum muticum</i> wheat lines. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(3), 183–191. Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056</p> <p>17. Antonyuk, M., Navalikhina, A., & Ternovska, T. (2017). Beta-amylase gene variability in introgressive wheat lines. <i>Journal of Applied Genetics</i>, 58(2), 143–149. Http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3</p> <p>18. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial <i>Triticinae</i> amphidiploid <i>Aurotica</i> based on the glaucousness trait. <i>Tsitologiya i genetika</i>,</p>	<p>https://doi.org/10.3103/S0095452709060085.</p>
--	--	--	--	---

				<p>48(5), 43–53.</p> <p>19. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of homoeologous chromosome group 5 of introgressive wheat lines <i>triticum aestivum/amblyopyrum muticum</i>. <i>Тsitologiia I Genetika</i>, 49(3), 45–54.</p> <p>20. Antonyuk, M. Z., Shpylchyn, V. V., & Ternovska, T. K. (2013). Permanent genetic variability in the introgressive lines and amphidiploids of Triticeae. <i>Cytology and Genetics</i>, 47(4), 242–251. http://doi.org/10.3103/S0095452713040026</p> <p>21. Iefimenko, T. S., Antonyuk, M. Z., Martynenko, V. S., Navalihina, A. G., & Ternovska, T. K. (2018). Introgression of <i>aegilops mutica</i> genes into common wheat genome. <i>Cytology and Genetics</i>, 52(1), 21–30. doi:10.3103/S0095452718010048</p>		
Кафедра біології	Терновська Тамара Костянтинівна	32	<ol style="list-style-type: none"> Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. <i>Diploid hybrids. Genetika</i>, 29(1), 125–134. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Russian Journal of Genetics</i>, 35(5), 546–551. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. <i>Tetraploid hybrids. Genetika</i>, 29(1), 144–153. Ternovskaya, T. K. (1997). D genome of common wheat. Inheritance of some traits of spike morphology. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 31(4), 11–18. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). Transfer of the chromosome conferring mildew resistance from <i>Aegilops sharonensis</i> Eig. Into <i>Triticum aestivum</i> L. <i>Genetika</i>, 29(4), 639–645. Davoyan, R. O., & Ternovskaya, T. K. (1996). Use of a synthetic hexaploid <i>Triticum miguschovae</i> for transfer of leaf rust resistance to 	20	<ol style="list-style-type: none"> Antonyuk, M., Navalikhina, A., & Ternovska, T. (2017). Beta-amylase gene variability in introgressive wheat lines. <i>Journal of Applied Genetics</i>, 58(2), 143–149. Http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3 Prokopyk, D. O., & Ternovska, T. K. (2011). [Homeotic genes and their role in development of wheat's morphological traits]. <i>Tsitologiia I Genetika</i>, 45(1), 52–67. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Russian Journal of Genetics</i>, 35(5), 546–551. Davoyan, R. O., & Ternovskaya, T. K. (1996). Use of a synthetic hexaploid <i>Triticum miguschovae</i> for transfer of leaf rust resistance to common wheat. <i>Euphytica</i>, 89(1), 99–102. Http://doi.org/10.1007/BF00015725 Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. <i>Diploid hybrids. Genetika</i>, 29(1), 125–134. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive <i>Triticum aestivum/Amblyopyrum muticum</i> 	

			<p>common wheat. <i>Euphytica</i>, 89(1), 99–102. Http://doi.org/10.1007/BF00015725</p> <p>7. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Triploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 135–143.</p> <p>8. Ternovskaya, T. K., & Antonyuk, M. Z. (1996). Genes of biochemical traits as the markers of alien genetic material in wheat genome. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 30(3), 71–85.</p> <p>9. Ternovskaia, T. K., & Vdovichenko, Z. V. (2003). Dependence of the results of a genetic analysis of self-pollinating cereal species on the specificity of the mapping population Zavisimost' rezul'tatov geneticheskogo analiza samoopyliaiushchikhsia vidov zlakov ot prirody kartiruiushchei populiatsii. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 37(3), 67–79.</p> <p>10. Vdovichenko, Z. V., Zlatskaia, A. V., & Ternovskaia, T. K. (2001). New morphological marker for chromosomes of the fourth homologous group of Triticinae Novyi morfologicheskii marker khromosom chetvertoi gomeologicheskoi gruppy Triticinae. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 35(1), 28–33.</p> <p>11. Ternovskaya, T. K. (2000). Chromosomal localization of the major genes of quantitative traits (QTL) of bread wheat using marker genes of the D chromosomes. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 34(2), 16–23.</p> <p>12. Martynenko, V. S., Yegorova, T. V., & Ternovskaya, T. K. (2004). Genetic analysis of a cross-pollinated species, <i>Secale cereale</i> L., for the character with polymorphic genetic basis. <i>Cytology and Genetics</i>, 38(3), 29–37.</p> <p>13. Ternovskaya, T. K. (1999). Genetical analysis of wheat genome D using diallel crosses. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 33(2), 3–10.</p> <p>14. Zlatskava, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Genetika</i>, 35(5), 650–656.</p>	<p>wheat lines. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(3), 183–191. Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056</p> <p>7. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines <i>Triticum aestivum/Aegilops sharonensis</i>1. <i>Cytology and Genetics</i>, 43(6), 411–418. Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085</p> <p>8. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 43(3), 3–9.</p> <p>9. Iefimenko, T. S., Antonyuk, M. Z., Martynenko, V. S., Navalihina, A. G., & Ternovska, T. K. (2018). Introgression of <i>Aegilops mutica</i> genes into common wheat genome. <i>Cytology and Genetics</i>, 52(1), 21–30. Http://doi.org/10.3103/S0095452718010048</p> <p>10. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the <i>Triticum aestivum/aegilops umbellulata</i> introgressive line. <i>Cytology and Genetics</i>, 46(3), 136–143. Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024</p> <p>11. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Triploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 135–143.</p> <p>12. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). Transfer of the chromosome conferring mildew resistance from <i>Aegilops sharonensis</i> Eig. Into <i>Triticum aestivum</i> L. <i>Genetika</i>, 29(4), 639–645.</p> <p>13. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Tetraploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 144–153.</p> <p>14. Moldavskii, d. D., temchenko, v. G., ternovskaya, t. P., & trofimov, n. I. (1979). Preparation of hso3nh2 (nh4so3nh2) by ammonolysis of ammonium imidodi-sulfonate. <i>Journal of applied chemistry of the ussr</i>, 52(7), 1579–1580.</p> <p>15. Ternovskaya, t. K., & zhirov, e. G. (1979). Heritability of chromosome of the d-genome in progenies of wheat pentaploids .2. Analysis of endosperm density of the seeds varying in chromosome-number. <i>Genetika</i>, 15(4), 701–</p>
--	--	--	--	---

			<p>15. Egorova, T. V., Skorik, V. V., & Ternovskaia, T. K. (2002). Effects of intervarietal genetic heterogeneity in oats by results of F1 diallele analysis Vyavlenie mezhsortovoi geneticheskoi geterogennosti ovsa po rezul'tatam diallel'nogo analiza F1. <i>Tsitologiya i Genetika</i>, 36(4), 8–16.</p> <p>16. Antoniuk, M. Z., & Ternovskaia, T. K. (2001). Use of genomic in situ hybridization for the genetic study of common wheat <i>Triticum aestivum</i> L. And its close relatives Ispol'zovanie genomnoi in situ gibridizatsii dlia tsitogeneticheskogo izucheniia miagkoi pshenitsy <i>Triticum aestivum</i> L. I ee sorodich. <i>Tsitologiya i Genetika</i>, 35(2), 67–76.</p> <p>17. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the α-amylase isozymes of the durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). <i>Cytology and Genetics</i>, 43(3), 151–156. Http://doi.org/10.3103/S0095452709030013</p> <p>18. Prokopyk, D. O., & Ternovska, T. K. (2011). Homeotic genes and their role in development of morphological traits in wheat. <i>Cytology and Genetics</i>, 45(1), 41–54. Http://doi.org/10.3103/S0095452711010099</p> <p>19. Prokopyk, D. O., & Ternov'ska, T. K. (2011). [Homeotic genes and their role in development of wheat's morphological traits]. <i>Tsitologiya i Genetika</i>, 45(1), 52–67.</p> <p>20. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). <i>Tsitologiya i Genetika</i>, 43(3), 3–9.</p> <p>21. Vdovychenko, Z. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2005). Genetic analysis of the <i>T. Aestivum/Ae. Sharonensis</i> introgressive lines of common wheat for resistance to powdery mildew. <i>Cytology and Genetics</i>, 39(3), 67–74.</p> <p>22. Matrynenko, V. S., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2004). Inheritance of grain esterase genes in rye populations (<i>Secale cereale</i></p>	<p>707.</p> <p>16. Zhiron, e. G., & ternovskaya, t. K. (1979). Studies on heritability of chromosomes of the d-genome in progeny of wheat pentaploids .1. Analysis of backcrosses. <i>Genetika</i>, 15(1), 120–130.</p> <p>17. Zhiron, e. G., & ternovskaia, t. K. (1987). The transmission of d genome from common wheat to durum-wheat. <i>Doklady akademii nauk sssr</i>, 296(5), 1252–1254.</p> <p>18. Zhiron, e. G., & ternovskaya, t. K. (1989). Could a competitor be in wheat genome-d. <i>Tsitologiya i genetika</i>, 23(3), 45–48.</p> <p>19. Kabachnik, M. M., Ternovskaya, T. N., Zobnina, E. V., & Beletskaya, I. P. (2002). Synthesis of alpha-aminophosphonates under conditions of phase-transfer catalysis. <i>Russian journal of organic chemistry</i>, 38(4), 484–486. Http://doi.org/10.1023/a:1016530718938</p> <p>20. Kabachnik, m. M., ternovskaya, t. N., zobnina, e. V., & beletskaya, i. P. (2002). Reactions of hydrophosphoryl compounds with schiff bases in the presence of cdi2. <i>Russian journal of organic chemistry</i>, 38(4), 480–483. Http://doi.org/10.1023/A:1016578602100</p>
--	--	--	--	---

			<p>L.). Cytology and Genetics, 38(5), 16–23.</p> <p>23. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of introgressive lines <i>Triticum aestivum/Aegilops sharonensis</i>. <i>T Sitologii a I Genetika</i>, 43(6), 58-67.</p> <p>24. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines <i>Triticum aes-tivum/Aegilops sharonensis</i>1. Cytology and Genetics, 43(6), 411–418. Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085</p> <p>25. Antonyuk, M., Navalikhina, A., & Ternovska, T. (2017). Beta-amylase gene variability in introgressive wheat lines. <i>Journal of Applied Genetics</i>, 58(2), 143–149. Http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3</p> <p>26. Antoniuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovs'ka, T. K. (2012). [Identification of genes that promote awnedness in the <i>Triticum aestivum/Aegilops umbellulata</i> introgressive line]. <i>T {combining Double Inverted breve}Sitologii {combining Double Inverted Breve}a I Genetika</i>, 46(3), 10–19.</p> <p>27. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive <i>Triticum aestivum/Amblyopyrum muticum</i> wheat lines. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(3), 183–191. Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056</p> <p>28. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite Analysis of Homoeologous Chromosome Group 5 of Introgressive Wheat Lines <i>Triticum Aestivum/Amblyopyrum Multicum</i>. <i>T Sitologiã I Genetika</i>, 49(3), 45–54.</p> <p>29. Antonyuk, M. Z., Shpylchyn, V. V., & Ternovska, T. K. (2013). Permanent genetic variability in the introgressive lines and amphidiploids of <i>Triticeae</i>. <i>Cytology and Genetics</i>, 47(4), 242–251. Http://doi.org/10.3103/S0095452713040026</p> <p>30. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko,</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the <i>Triticum aestivum/aegilops umbellulata</i> introgressive line. <i>Cytology and Genetics</i>, 46(3), 136–143. Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024</p> <p>31. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial <i>Triticinae</i> amphidiploid <i>Aurotica</i> based on the glaucousness trait. <i>T{combining Double Inverted breve}Sitologii {combining Double Inverted Breve}a I Genetika</i>, 48(5), 43–53.</p> <p>32. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial <i>Triticinae</i> amphidiploid <i>Aurotica</i> based on the glaucousness trait. <i>Cytology and Genetics</i>, 48(5), 308–317. Http://doi.org/10.3103/S0095452714050107</p>		
Кафедра біології	Фуртат Ірина Михайлівна	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sergeichuk, M. G., Mikhal'skii, L. A., Furtat, I. M., Vasilevskaia, I. A., Zgonnik, V. V., & Smirnov, V. V. (1996). The serological properties of a lysine producer developing in a batch culture Serologicheskie svoistva produktsenta lizina, razvivaiushchegosia v periodicheskoi kul'ture. <i>Mikrobiologichnyi Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</i>, 58(1), 57–64. 2. Borisova, V. A., Furtat, I. M., Zgonnik, V. V., Borisova, E. V., Lolo, A. A., & Shilina, I. V. (1993). The inhibition of the cellular immune response by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> extracts Ingibirovanie kletchnogo immunnogo otveta ékstraktami sinegnoïnoi palochki. <i>Mikrobiologicheskii Zhurnal</i>, 55(2), 82–87. 3. Vasilevskaia, I. A., Zgonnik, V. V., Furtat, I. M., Sergeichuk, M. G., Mikhal'skii, L. A., Vasilenko, N. I., ... Smirnov, V. V. (1995). Gram-negative bacteria contaminating the process of producing lysine Gramotritsatel'nye bakterii, kontaminiruiushchie protsess proizvodstva lizina. <i>Mikrobiologichnyi Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</i>, 57(5), 3–15. 4. Pozur, V. K., Furtat, I. M., Marushko, T. V., 	3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kotsyuda, Sofiya S, Veronika V Tomina, Yuriy L Zub, Iryna M Furtat, Anastasia P Lebed, Miroslava Vaclavikova, and Inna V Melnyk. 2017. "Bifunctional Silica Nanospheres with 3-Aminopropyl and Phenyl Groups. Synthesis Approach and Prospects of Their Applications." <i>APPLIED SURFACE SCIENCE</i> 420: 782–91. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.05.150. 2. Potvorova, N V, P V Vakuliuk, I M Furtat, and A F Burban. 2013. "Composite Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties." <i>PETROLEUM CHEMISTRY</i> 53 (7): 514–20. https://doi.org/10.1134/S0965544113070153. 3. Potvorova, N, P Vakuliuk, I Furtat, and A Burban. 2012. "Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties." In <i>EUROMEMBRANE CONFERENCE 2012</i>, edited by Marsh, N, 44:1594–95. <i>Procedia Engineering</i>. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879. 	

			<p>Berezhnoi, V. V., & Marushko, I. V. (1993). The diagnostic importance of antibodies to the cell wall peptidoglycan of Staphylococcus in the blood serum of children with a staphylococcal infection Diagnosticheskoe znachenie antitel k peptidoglikanu kletочноi stenki stafilokokka v syvorotke krovi . <i>Likarska Sprava / Ministerstvo Okhorony Zdorov'ia Ukrainy</i>, (2–3), 95–97.</p> <p>5. Pozur, V. K., Borisova, E. V., Furtat, I. M., Lolo, A. A., & Borisov, V. A. (1995). Immunosuppressive activity of Staphylococcus aureus peptidoglycan. <i>Zhurnal Mikrobiologii Epidemiologii I Immunobiologii</i>, 72(1), 56–58.</p> <p>6. Podgorskyi, V. S., Furtat, I. M., Nogina, T. M., Kovalenko, E. A., Sashchuk, E. V., & Getman, E. I. (2011). The properties of lectins and cells surface biopolymers of non-pathogenic corynebacteria. <i>Biopolymers and Cell</i>, 27(1), 40–46. Http://doi.org/10.7124/bc.000080</p> <p>7. Furtat, I. M., Nohina, T. M., Mikhal's'kyi, L. O., & Vedenieieva, O. A. (2002). Serological affinity of some species of nonpathogenic corynebacteria Serologichna sporidnenist' deiakikh vydiv nepatohennykh korynebakterii. <i>Mikrobiolohichniy Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</i>, 64(1), 66–76.</p> <p>8. Kotsyuda, S. S., Tomina, V. V., Zub, Y. L., Furtat, I. M., Lebed, A. P., Vaclavikova, M., & Melnyk, I. V. (2017). Bifunctional silica nanospheres with 3-aminopropyl and phenyl groups. Synthesis approach and prospects of their applications. <i>Applied Surface Science</i>, 420, 782–791. Http://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.05.150</p> <p>9. Mykhal's'kyi, L. O., Furtat, I. M., Radchenko, O. S., & Stepura, L. H. (2006). Effect of synthetic surfactants on some biological properties of non-pathogenic species of the genus <i>Corynebacterium</i>. <i>Mikrobiolohichniy Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</i>, 68(3), 52–63.</p> <p>10. Mykhalsky, L. O., Furtat, I. M., Demyanenko, F. P., & Kostyuchyk, A. A. (2001). Electrophoretic patterns of cell wall protein as a criterion for</p>	
--	--	--	--	--

				<p>identification and classification of corynebacteria. <i>Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal</i>, 73(3), 69–70.</p> <p>11. Mikhal'skii, L. A., Nogina, T. M., & Furtat, I. M. (1997). The serological properties of saprophytic corynebacteria studied by immunoenzyme analysis <i>Issledovanie serologicheskikh svoistv saprofitnykh korinebakterii s pomoshch'iu immunofermentnogo analiza. Mikrobiolohichniy Zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 59(5), 22–28.</p> <p>12. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. <i>Petroleum Chemistry</i>, 53(7), 514–520. Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153</p> <p>13. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1594–1595). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879</p>		
Кафедра фізико-математичних наук	Агре Марк Якович	14	<p>1. Agre, M. Y., & Manakov, N. L. (1996). Atomic orientation effects in light scattering due to dissipative processes. <i>Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics</i>, 29(1). Http://doi.org/10.1088/0953-4075/29/1/003</p> <p>2. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1979). Variational principles for the scattering problem in the presence of a strong electromagnetic wave. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 38(1), 82–86. Http://doi.org/10.1007/BF01030262</p> <p>3. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1994). Hyper-Raman scattering by polarized atoms and molecules. In <i>European Quantum Electronics Conference - Technical Digest</i> (pp. 242–243).</p> <p>4. Agre, M. Y., & Rapopot, L. P. (1994). Effect of hyperfine level structure on the process of light scattering by polarized atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 76(3), 334–337.</p> <p>5. Agre, M. Y. (1996). Dissipation-induced effects</p>	25	<p>1. Agre, M. Y. (2011). Multipole expansions in magnetostatics. <i>Physics-Uspekhi</i>, 54(2), 167–180. Http://doi.org/10.3367/ufne.0181.201102d.0173</p> <p>2. Agre, M. Y. (2006). Theory of spin polarization phenomena in atomic and molecular photoeffects. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 101(3), 356–370. Http://doi.org/10.1134/S0030400X06090050</p> <p>3. Agre, M. Y. (2003). Manifestation of the second-order alignment in light scattering by polarized atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 94(2), 163–169. Http://doi.org/10.1134/1.1555173</p> <p>4. Agre, M. Y. (2002). Scattering of Partially Polarized Light by Aligned Atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 92(4), 499–504. Http://doi.org/10.1134/1.1473587</p> <p>5. Agre, M. Y., & Manakov, N. L. (1996). Atomic orientation effects in light scattering due to dissipative processes. <i>Journal of Physics B: Atomic, Molecular and</i></p>	

			<p>in the process of hyper-Raman scattering by oriented atoms. In Technical Digest - European Quantum Electronics Conference (p. 101).</p> <p>6. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1985). Summation over the intermediate vibrational states of a diatomic molecule under nonadiabatic conditions. <i>Journal of Physics B: Atomic and Molecular Physics</i>, 18(2), 177–186. Http://doi.org/10.1088/0022-3700/18/2/006</p> <p>7. Agre, M. Y. (2000). Partially polarized light and multiphoton processes. <i>Optika I Spektroskopiya</i>, 89(3), 485–493.</p> <p>8. Agre, M. Y. (2003). Manifestation of the second-order alignment in light scattering by polarized atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 94(2), 163–169. Http://doi.org/10.1134/1.1555173</p> <p>9. Agre, M. Y. (2001). The scattering of partially polarized light by oriented atoms. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 93(3), 491–498.</p> <p>10. Agre, M. Y. (2011). Multipole expansions in magnetostatics. <i>Physics-Uspekhi</i>, 54(2), 167180. Http://doi.org/10.3367/ufne.0181.201102d.0173</p> <p>11. Agre, M. Y. (2006). Theory of spin polarization phenomena in atomic and molecular photoeffects. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 101(3), 356–370. Http://doi.org/10.1134/S0030400X06090050</p> <p>12. Agre, M. Y. (2002). Second-order orientation effects in light scattering by polarized atoms. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 95(2), 199–205. Http://doi.org/10.1134/1.1506426</p> <p>13. Agre, M. Y. (2000). Partially Polarized Light and Multiphoton Processes. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 89(3), 445–452. Http://doi.org/10.1134/1.1310715</p> <p>14. Agre, M. Y. (2002). Scattering of Partially Polarized Light by Aligned Atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I</i></p>	<p><i>Optical Physics</i>, 29(1). Http://doi.org/10.1088/0953-4075/29/1/003</p> <p>6. Agre, M. Y. (2002). Second-order orientation effects in light scattering by polarized atoms. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 95(2), 199–205. Http://doi.org/10.1134/1.1506426</p> <p>7. Agre, M. Y. (2000). Partially polarized light and multiphoton processes. <i>Optika I Spektroskopiya</i>, 89(3), 485–493.</p> <p>8. Agre, M. Y. (2001). The scattering of partially polarized light by oriented atoms. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 93(3), 491–498.</p> <p>9. Agre, M. Y., & Rapopot, L. P. (1994). Effect of hyperfine level structure on the process of light scattering by polarized atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 76(3), 334–337.</p> <p>10. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1979). Variational principles for the scattering problem in the presence of a strong electromagnetic wave. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 38(1), 82–86. Http://doi.org/10.1007/BF01030262</p> <p>11. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1979). Non-resonant transitions and ionization of atoms in slow collisions occurring in a laser field. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 77(1), 74–86.</p> <p>12. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1980). Radiative binding of atoms into molecules in slow collisions in a laser field. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 78(6), 2190–2203.</p> <p>13. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1980). Sub-barrier resonances in the inelastic channel under slow atomic-collisions in a laser field. <i>Optika i spektroskopiya</i>, 48(5), 1023–1026.</p> <p>14. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1982). Scattering of electrons by atoms in the field of resonance laser-radiation. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 82(2), 378–385.</p> <p>15. Agre, m. Y., ovsiannikov, v. D., & rapoport, l. P. (1982). Drag current on multiphoton ionization of atomic gases. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 83(6), 2027–2034.</p> <p>16. Agre, m. Y., klinskikh, a. F., & rapoport, l. P. (1984).</p>
--	--	--	---	---

				Spektroskopiya), 92(4), 499–504. Http://doi.org/10.1134/1.1473587		Effect of rapid rotations of diatomic-molecules on resonance raman-scattering. Optika i spektroskopiya, 57(5), 826–830. 17. Agre, m. Y. (1985). Summation over the intermediate vibrational-states of a diatomic molecule under non-adiabatic conditions. Journal of physics b-atomic molecular and optical physics, 18(2), 177–186. Http://doi.org/10.1088/0022-3700/18/2/006 18. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1986). Generalized quasi-energy states and the spectrum of atoms in an intense multimode radiation-field. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 90(4), 1154–1164. 19. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1991). Multiphoton ionization of polarized atoms. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 99(2), 429–437. 20. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1991). Multiphoton ionization of atoms polarized in superfine-structure states. Optika i spektroskopiya, 71(5), 723–725. 21. Agre, m. Y., ovsiannikov, v. D., & rapoport, I. P. (1993). Polarization effects in multiphoton ionization of atoms. Laser physics, 3(3), 719–747. 22. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1993). Scattering of light by polarizing atoms. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 104(3), 2975–2988. 23. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1993). Multiphoton transitions in the field of partially polarized-light. Optika i spektroskopiya, 75(5), 1053–1056. 24. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1996). Coherent dispersion of electromagnetic emission by polarized particle system. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 109(4), 1203–1218. 25. Agre, M. Y. (1996). Circular dichroism induced by light energy dissipation during light scattering by built atoms. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 110(6), 2018–2027.
Кафедра фізико-математичних наук	Бернацька Юлія Миколаївна	15	1. Bernatska, J., and D. Leykin. 2018. “On Regularization of Second Kind Integrals.” <i>Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)</i> 14. https://doi.org/10.3842/SIGMA.2018.074. 2. Bernatska, J. 2004. “The Logarithmic Gradient of	10	1. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2015. “Orbit Approach to Separation of Variables in SI(3)-Related Integrable Systems.” <i>COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS</i> 333 (2): 905–29. https://doi.org/10.1007/s00220-014-2176-9. 2. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2014. “SU(3) Magnet:	

			<p>the Kernel of the Heat Equation with Drift on a Riemannian Manifold.” <i>SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL</i> 45 (1): 11–18. https://doi.org/10.1023/B:SIMJ.0000013010.71915.85.</p> <p>3. Bernatska, J. 2003. “An Estimate for a Fundamental Solution of a Parabolic Equation with Drift on a Riemannian Manifold.” <i>SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL</i> 44 (3): 387–404. https://doi.org/10.1023/A:1023800411968.</p> <p>4. Bernatska, J, and P Holod. 2009. “A Generalized Landau-Lifshitz Equation for an Isotropic SU(3) Magnet.” <i>JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL</i> 42 (7). https://doi.org/10.1088/1751-8113/42/7/075401.</p> <p>5. Bernatska, J, and A Messina. 2012. “Reconstruction of Hamiltonians from given Time Evolutions.” <i>PHYSICA SCRIPTA</i> 85 (1). https://doi.org/10.1088/0031-8949/85/01/015001.</p> <p>6. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2014. “SU(3) Magnet: Finite-Gap Integration on the Lowest Genus Curve.” In <i>PHYSICS AND MATHEMATICS OF NONLINEAR PHENOMENA 2013 (PMNP2013)</i>. Vol. 482. Journal of Physics Conference Series. https://doi.org/10.1088/1742-6596/482/1/012004.</p> <p>7. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2013. “HARMONIC ANALYSIS ON LAGRANGIAN MANIFOLDS OF INTEGRABLE HAMILTONIAN SYSTEMS.” In <i>PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMETRY, INTEGRABILITY AND QUANTIZATION</i>, edited by Mladenov, IM and Ludu, A and Yoshioka, A, 61–73. https://doi.org/10.7546/giq-14-2013-61-73.</p> <p>8. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2007. “On Separation of Variables for Integrable Equations of Soliton Type.” <i>JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS</i> 14 (3): 345–66. https://doi.org/10.2991/jnmp.2007.14.3.5.</p>	<p>Finite-Gap Integration on the Lowest Genus Curve.” In <i>PHYSICS AND MATHEMATICS OF NONLINEAR PHENOMENA 2013 (PMNP2013)</i>. Vol. 482. Journal of Physics Conference Series. https://doi.org/10.1088/1742-6596/482/1/012004.</p> <p>3. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2013. “HARMONIC ANALYSIS ON LAGRANGIAN MANIFOLDS OF INTEGRABLE HAMILTONIAN SYSTEMS.” In <i>PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMETRY, INTEGRABILITY AND QUANTIZATION</i>, edited by Mladenov, IM and Ludu, A and Yoshioka, A, 61–73. https://doi.org/10.7546/giq-14-2013-61-73.</p> <p>4. Bernatska, J, and A Messina. 2012. “Reconstruction of Hamiltonians from given Time Evolutions.” <i>PHYSICA SCRIPTA</i> 85 (1). https://doi.org/10.1088/0031-8949/85/01/015001.</p> <p>5. Bernatska, J N, and P I Holod. 2009. “Topological Excitations in a Two-Dimensional Spin System with High Spin $s \geq 1$.” <i>THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS</i> 160 (1): 878–86. https://doi.org/10.1007/s11232-009-0077-4.</p> <p>6. Bernatska, J, and P Holod. 2009. “A Generalized Landau-Lifshitz Equation for an Isotropic SU(3) Magnet.” <i>JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL</i> 42 (7). https://doi.org/10.1088/1751-8113/42/7/075401.</p> <p>7. Bernatska, Julia, and Petro Holod. 2007. “On Separation of Variables for Integrable Equations of Soliton Type.” <i>JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS</i> 14 (3): 345–66. https://doi.org/10.2991/jnmp.2007.14.3.5.</p> <p>8. Bernatska, J. 2004. “The Logarithmic Gradient of the Kernel of the Heat Equation with Drift on a Riemannian Manifold.” <i>SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL</i> 45 (1): 11–18. https://doi.org/10.1023/B:SIMJ.0000013010.71915.85.</p> <p>9. Bernatska, J. 2003. “An Estimate for a Fundamental Solution of a Parabolic Equation with Drift on a Riemannian Manifold.” <i>SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL</i> 44 (3): 387–404. https://doi.org/10.1023/A:1023800411968.</p> <p>10. Bernatska, J., and D. Leykin. 2018. “On Regularization of</p>
--	--	--	---	---

			<p>9. Bernats'Ka, J M. 2003. "Behavior of the Double-Layer Potential for a Parabolic Equation on a Manifold." <i>Ukrainian Mathematical Journal</i> 55 (5): 712–28. https://doi.org/10.1023/B:UKMA.0000010251.45236.9b.</p> <p>10. Bernatska, J M, and P I Holod. 2008. "Ordered States and Nonlinear Large-Scale Excitations in a Planar Magnet of Spin S=1." <i>Ukrainian Journal of Physics</i> 53 (12): 1208–18. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78149419185&partnerID=40&md5=4e58b8df57ff15ae1ab50cc7b21ca6a6.</p> <p>11. Bernatska, J, and P Holod. 2014. "Orbit Approach to Separation of Variables in SI(3)-Related Integrable Systems." <i>Communications in Mathematical Physics</i> 333 (2): 905–29. https://doi.org/10.1007/s00220-014-2176-9.</p> <p>12. Bernatskaya, J N. 2008. "On the Behavior of a Simple-Layer Potential for a Parabolic Equation on a Riemannian Manifold." <i>Ukrainian Mathematical Journal</i> 60 (7): 1028–44. https://doi.org/10.1007/s11253-008-0110-z.</p> <p>13. Bernatskaya, Yu.N. 2005. "The First Boundary Value Problem for a Parabolic Equation on a Manifold." <i>Differential Equations</i> 41 (6): 840–51. https://doi.org/10.1007/s10625-005-0223-1.</p> <p>14. Bernatskaya, Yu.N. 2004. "Perturbation Method for a Parabolic Equation with Drift on a Riemannian Manifold." <i>Ukrainian Mathematical Journal</i> 56 (2): 183–97. https://doi.org/10.1023/B:UKMA.0000036095.72970.58.</p> <p>15. Bernatskaya, Yu.N., and A D Kachkovskii. 1999. "A Quantum-Chemical Study on the Structures of Linear Conjugated Systems That Absorb in the near Ir Range." <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i> 35 (3): 142–45. https://doi.org/10.1007/BF02513031.</p>		<p>Second Kind Integrals." <i>Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)</i> 14. https://doi.org/10.3842/SIGMA.2018.074.</p>
--	--	--	---	--	--

Кафедра фізико-математичних наук	Енольський Віктор Зелікович	83	<ol style="list-style-type: none"> 1. Golubeva, V. A., & Énoľ'skii, V. Z. (1978). The differential equations for the feynman amplitude of a single-loop graph with four vertices. <i>Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR</i>, 23(1), 63–66. Http://doi.org/10.1007/BF01104888 2. Énoľ'skii, V. Z. (1980). Theory of the motion of an excess electron interacting with optical phonons in a one-dimensional molecular lattice. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 44(3), 826–829. Http://doi.org/10.1007/BF01029050 3. Énoľ'skii, V. Z. (1975). Topological properties of Landau curves in connection with Mandelstam's conjecture. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 23(3), 552–560. Http://doi.org/10.1007/BF01041674 4. Davydov, A. S., & Enolskii, V. Z. (1987). On the Effective Mass of Pekar's Polaron. <i>Physica Status Solidi (B)</i>, 143(1), 167–172. Http://doi.org/10.1002/pssb.2221430118 5. Belokolos, E. D., & Énoľ'skii, V. Z. (1989). Verdier elliptic solitons and the Weierstrass theory of reduction. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 23(1), 46–47. Http://doi.org/10.1007/BF01078572 6. Belokolos, E. D., & Énoľ'skii, V. Z. (1982). Generalized Lamb ansatz. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 53(2), 1120–1127. Http://doi.org/10.1007/BF01016682 7. Belokolos, E. D., Bobenko, A. I., Matveev, V. B., & Énoľ'skii, V. Z. (1986). Algebraic-geometric principles of superposition of finite-zone solutions of integrable non-linear equations. <i>Russian Mathematical Surveys</i>, 41(2), 1–49. Http://doi.org/10.1070/RM1986v041n02ABEH003241 8. Énoľ'skii, V. Z. (1983). On the solutions in elliptic functions of integrable nonlinear equations. <i>Physics Letters A</i>, 96(7), 327–330. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(83)90001-4 9. Belokolos, E. D., & Énoľ'skii, V. Z. (1987). Expression of parameters of solutions of 	90	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enolski, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2012). Inversion of a general hyperelliptic integral and particle motion in Hořava–Lifshitz black hole space-times. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 53(1), 12504. Http://doi.org/10.1063/1.3677831 2. Harnad, J., & Énoľ'skii, V. Z. (2011). Schur function expansions of KP τ-functions associated to algebraic curves. <i>Russian Mathematical Surveys</i>, 66(4), 767–807. Http://doi.org/10.1070/RM2011v066n04ABEH004755 3. Enolski, V. Z., Fedorov, Y. N., & Hone, A. N. W. (2015). Generic hyperelliptic Prym varieties in a generalized Hénon–Heiles system. <i>Journal of Geometry and Physics</i>, 87, 106–114. Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.01.004 4. Braden, H. W., Enolski, V. Z., & Fedorov, Y. N. (2013). Dynamics on strata of trigonal Jacobians and some integrable problems of rigid body motion. <i>Nonlinearity</i>, 26(7), 1865–1889. Http://doi.org/10.1088/0951-7715/26/7/1865 5. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Gibbons, J. (2010). Sigma, tau and Abelian functions of algebraic curves. <i>Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</i>, 43(45). Http://doi.org/10.1088/1751-8113/43/45/455216 6. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). Some remarks on the Ercolani-Sinha construction of monopoles. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 165(3), 1567–1597. Http://doi.org/10.1007/s11232-010-0131-2 7. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the tetrahedrally symmetric monopole. <i>Communications in Mathematical Physics</i>, 299(1), 255–282. Http://doi.org/10.1007/s00220-010-1081-0 8. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2008). Addition formulae over the Jacobian pre-image of hyperelliptic Wirtinger varieties. <i>Journal Fur Die Reine Und Angewandte Mathematik</i>, (619), 37–48. Http://doi.org/10.1515/CRELLE.2008.039 9. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2007). Abelian functions for trigonal curves of genus three. <i>International Mathematics Research Notices</i>, 2007. Http://doi.org/10.1093/imrn/rmm140 10. Elgin, J. N., Enolski, V. Z., & Its, A. R. (2007). Effective
----------------------------------	-----------------------------	----	--	----	---

				<p>algebraically integrable nonlinear equations in terms of theta constants. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 21(1), 60–62. Http://doi.org/10.1007/BF01077988</p> <p>10. Enol'skii, V. Z. (1984). On the two-gap lame potentials and elliptic solutions of the Kovalevskaja problem connected with them. <i>Physics Letters A</i>, 100(9), 463–466. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(84)90826-0</p> <p>11. Salerno, M., Enol'skii, V. Z., & Leykin, D. V. (1994). Canonical transformation between integrable Hénon-Heiles systems. <i>Physical Review E</i>, 49(6), 5897–5899. Http://doi.org/10.1103/physreve.49.5897</p> <p>12. Its, A. R., & Enol'skii, V. Z. (1986). Dynamics of the Calogero-Moser system and the reduction of hyperelliptic integrals to elliptic integrals. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 20(1), 62–64. Http://doi.org/10.1007/BF01077320</p> <p>13. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Baker - Akhiezer functions and an application to an integrable dynamical system. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 35(3), 1192–1201. Http://doi.org/10.1063/1.530635</p> <p>14. Enol'skii, V. Z., & Salerno, M. (1991). On the calculation of the energy spectrum of quantum integrable systems. <i>Physics Letters A</i>, 155(2–3), 121–125. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(91)90577-U</p> <p>15. Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Salerno, M. (1993). On the quantum inverse scattering method for the DST dimer. <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i>, 68(1), 138–152. Http://doi.org/10.1016/0167-2789(93)90039-4</p> <p>16. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., & Gaididei, J. B. (1992). On ultrasonic Davydov solitons and the Hénon-Heiles system. <i>Physics Letters A</i>, 166(2), 129–134. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(92)90547-Y</p> <p>17. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Leykin, D. V. (1993). Linear r-matrix algebra for systems separable in parabolic coordinates.</p>	<p>integration of the nonlinear vector Schrödinger equation. <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i>, 225(2), 127–152. Http://doi.org/10.1016/j.physd.2006.10.005</p> <p>11. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Nonequilibrium cooper pairing in the nonadiabatic regime. <i>Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</i>, 72(22). Http://doi.org/10.1103/physrevb.72.220503</p> <p>12. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2004). Wannier functions of elliptic one-gap potential. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 37(41), 9685–9704. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/37/41/007</p> <p>13. Braden, H. W., Enolskii, V. Z., & Hone, A. N. W. (2005). Bilinear recurrences and addition formulae for hyperelliptic sigma functions. <i>Journal of Nonlinear Mathematical Physics</i>, 12(SUPPL. 2), 46–62. Http://doi.org/10.2991/jnmp.2005.12.s2.5</p> <p>14. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2003). On a generalized Frobenius-Stickelberger addition formula. <i>Letters in Mathematical Physics</i>, 63(1), 5–17. Http://doi.org/10.1023/A:1022918717546</p> <p>15. Buchstaber, V. M., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., Leykin, D. V., & Salerno, M. (2002). Multidimensional Schrödinger equations with Abelian potentials. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 43(6), 2858–2881. Http://doi.org/10.1063/1.1470708</p> <p>16. Belokolos, E. D., Korostil, A. M., & Enolskii, V. Z. (2001). Electromagnetic properties of the tunnel SIS junction. <i>Materials Science Forum</i> (Vol. 373–376).</p> <p>17. Salerno, M., De Filippo, S., Tufino, E., & Enolskii, V. Z. (2001). Integrable systems on a sphere as models for quantum dots. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 34(11), 2311–2317. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/322</p> <p>18. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (2000). Quasiperiodic and periodic solutions for vector nonlinear Schrödinger equations. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 41(12), 8236–8248. Http://doi.org/10.1063/1.1318733</p> <p>19. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1999). Rational analogs of Abelian functions. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 33(2), 83–94.</p> <p>20. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1996). Some</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>Physics Letters A, 180(3), 208–214. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(93)90697-X</p> <p>18. Enol'skii, V. Z., Salerno, M., Scott, A. C., & Eilbeck, J. C. (1992). There's more than one way to skin Schrödinger's cat. <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i>, 59(1–3), 1–24. Http://doi.org/10.1016/0167-2789(92)90203-Y</p> <p>19. Enolskii, V. Z., & Eilbeck, J. C. (1995). On the two-gap locus for the elliptic Calogero-Moser model. <i>Journal of Physics A: General Physics</i>, 28(4), 1069–1088. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/28/4/028</p> <p>20. Kostov, N. A., & Enol'skii, V. Z. (1993). Spectral characteristics of elliptic solitons. <i>Mathematical Notes</i>, 53(3), 287–293. Http://doi.org/10.1007/BF01207715</p> <p>21. Kondrat'ev, A. Y., & Enol'skii, V. Z. (1994). Jacobi polynomials and Lax representation for completely integrable dynamical systems. <i>Ukrainian Mathematical Journal</i>, 46(8), 1198–1201. Http://doi.org/10.1007/BF01056181</p> <p>22. Buchstaber, V. M., & Enolskii, V. Z. (1996). Explicit algebraic description of hyperelliptic Jacobians on the basis of the Klein σ-functions. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 30(1), 44–47.</p> <p>23. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Solutions and Blow-Up in an Integrable Hénon-Heiles System. <i>Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics</i>, 124(6), 1151–1164. Http://doi.org/10.1017/S030821050003016X</p> <p>24. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Tsiganov, A. V. (1994). Linear r-matrix algebra for classical separable systems. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 27(2), 567–578. Http://doi.org/10.1088/03054470/27/2/038</p> <p>25. Baker, S., Enolskii, V. Z., & Fordy, A. P. (1995). Integrable quartic potentials and coupled kdv equations. <i>Physics Letters A</i>, 201(2–3), 167–174. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(95)00267-7</p>		<p>applications of computer algebra to problems in theoretical physics. <i>Mathematics and Computers in Simulation</i>, 40(3–4), 443–452.</p> <p>21. Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (1996). Lax representation for two-particle dynamics splitting on two tori. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 29(17). Http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002</p> <p>22. Bukhshtaber, V. M., Leikin, D. V., & Enol'skii, V. Z. (1996). A matrix realization of the Kummer hyperelliptic varieties. <i>Russian Mathematical Surveys</i>, 51(2), 319–320. Http://doi.org/10.1070/RM1996v051n02ABEH002776</p> <p>23. Baker, S., Enolskii, V. Z., & Fordy, A. P. (1995). Integrable quartic potentials and coupled kdv equations. <i>Physics Letters A</i>, 201(2–3), 167–174. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(95)00267-7</p> <p>24. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Tsiganov, A. V. (1994). Linear r-matrix algebra for classical separable systems. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 27(2), 567–578. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/27/2/038</p> <p>25. Enolskii, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2011). Particle motion in Hořava-Lifshitz black hole space-times. <i>Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 84(8). Http://doi.org/10.1103/physrevd.84.084011</p> <p>26. Enolski, V. Z., Hackmann, E., Kagramanova, V., Kunz, J., & Lämmerzahl, C. (2011). Inversion of hyperelliptic integrals of arbitrary genus with application to particle motion in general relativity. <i>Journal of Geometry and Physics</i>, 61(5), 899–921. Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2011.01.001</p> <p>27. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the Existence of Non-Abelian Monopoles: The Algebro-Geometric Approach. In <i>AIP Conference Proceedings</i> (Vol. 1307, pp. 53–67). Http://doi.org/10.1063/1.3527425</p> <p>28. Braden, H. W., D'Avanzo, A., & Enolski, V. Z. (2011). On charge-3 cyclic monopoles. <i>Nonlinearity</i>, 24(3), 643–675. Http://doi.org/10.1088/0951-7715/24/3/001</p> <p>29. Braden, H. W., & Enol'skii, V. Z. (2010). SU(2)-monopoles, curves with symmetries and Ramanujan's heritage. <i>Sbornik Mathematics</i>, 201(6), 801–853. Http://doi.org/10.1070/SM2010v201n06ABEH004093</p>
--	--	--	---	--	--

26. Enol'skii, V. Z., & Kostov, N. A. (1994). On the geometry of elliptic solitons. *Acta Applicandae Mathematicae*, 36(1–2), 57–86. [Http://doi.org/10.1007/BF01001543](http://doi.org/10.1007/BF01001543)
27. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1994). Reduction of theta functions and elliptic finite-gap potentials. *Acta Applicandae Mathematicae*, 36(1–2), 87–117. [Http://doi.org/10.1007/BF01001544](http://doi.org/10.1007/BF01001544)
28. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Korostil, A. M. (1998). Two-phase nonlinear waves in the long Josephson junction. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 116(1–2), 253–269.
29. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1996). Some applications of computer algebra to problems in theoretical physics. *Mathematics and Computers in Simulation*, 40(3–4), 443–452.
30. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1999). Rational analogs of Abelian functions. *Functional Analysis and Its Applications*, 33(2), 83–94.
31. Baklanova, L. M., Sheludchenko, L. M., & Enol'skii, V. Z. (1998). Thermal expansion of Cr-based Cr-Re-Ta-Fe alloys at the néel temperature and the AF \rightarrow P transition region. *Physics of Metals and Metallography*, 85(2), 169–174.
32. Baklanova, L. M., Sheludchenko, L. M., & Enol'skii, V. Z. (1998). Thermal expansion of Cr-based Cr-Re-Ta-Fe alloys at the noel temperature and the AF \rightarrow P transition region. *Fizika Metallov I Metallovedenie*, 85(2), 78–85.
33. Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (1996). Lax representation for two-particle dynamics splitting on two tori. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 29(17). [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002](http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002)
34. Bukhshtaber, V. M., Leikin, D. V., & Enol'skii, V. Z. (1996). A matrix realization of the Kummer hyperelliptic varieties. *Russian Mathematical Surveys*, 51(2), 319–320.
30. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2009). Finite-gap integration of the su(2) bogomolny equations. *Glasgow Mathematical Journal*, 51(A), 25–41. [Http://doi.org/10.1017/S0017089508004758](http://doi.org/10.1017/S0017089508004758)
31. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2006). Thomae type formulae for singular Z^N -curves. *Letters in Mathematical Physics*, 76(2–3), 187–214. [Http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7](http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7)
32. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Previato, E. (2007). Spectral curves of operators with elliptic coefficients. *Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)*, 3. [Http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045](http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045)
33. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2004). A SL(2) covariant theory of genus 2 hyperelliptic functions. *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*, 136(2), 269–286. [Http://doi.org/10.1017/S030500410300728X](http://doi.org/10.1017/S030500410300728X)
34. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2004). Singular Z^n -curves and the Riemann-Hilbert problem. *International Mathematics Research Notices*, (32).
35. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2005). Wannier functions for quasiperiodic finite-gap potentials. *Theoretical and Mathematical Physics*, 144(2), 1081–1099. [Http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2](http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2)
36. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Solution for the dynamics of the BCS and central spin problems. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 38(36), 7831–7849. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003](http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003)
37. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2003). Identities for the classical genus two p function. *Journal of Geometry and Physics*, 48(2–3), 354–368. [Http://doi.org/10.1016/S0393-0440\(03\)00048-2](http://doi.org/10.1016/S0393-0440(03)00048-2)
38. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (2000). Uniformization of Jacobi varieties of trigonal curves and nonlinear differential equations. *Functional Analysis and Its Applications*, 34(3), 159–171.
39. De Filippo, S., Salerno, M., & Enolskii, V. Z. (2000). Exact zero energy bound states of a model potential for quantum dots. *Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics*, 276(5–6), 240–244.

			<p>Http://doi.org/10.1070/RM1996v051n02ABEH002776</p> <p>35. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1997). A recursive family of differential polynomials generated by the Sylvester identity and addition theorems for hyperelliptic kleinian functions. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 31(4), 240–251.</p> <p>36. Belokolos, E. D., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2001). Exact energy bands and Fermi surfaces of separable Abelian potentials. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 34(5), 943–959. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/5/302</p> <p>37. Bukhshtaber, V. M., Leikin, D. V., & Enol'skii, V. Z. (1999). Σ-functions of (n, s)-curves. <i>Russian Mathematical Surveys</i>, 54(3), 628–629. Http://doi.org/10.1070/RM1999v054n03ABEH000157</p> <p>38. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2001). Varieties of elliptic solitons. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 34(11), 2215–2227. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/314</p> <p>39. Belokolos, E. D., & Enolskii, V. Z. (2001). Reduction of abelian functions and algebraically integrable systems. I. <i>Journal of Mathematical Sciences</i>, 106(6), 3395–3486.</p> <p>40. De Filippo, S., Salerno, M., & Enolskii, V. Z. (2000). Exact zero energy bound states of a model potential for quantum dots. <i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i>, 276(5–6), 240–244. Http://doi.org/10.1016/S0375-9601(00)00651-4</p> <p>41. Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2000). Bilinear operators and the power series for the Weierstrass σ function. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 33(4), 791–794. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/33/4/311</p> <p>42. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (2000). Uniformization of Jacobi varieties of trigonal curves and nonlinear differential</p>	<p>Http://doi.org/10.1016/S0375-9601(00)00651-4</p> <p>40. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2001). Varieties of elliptic solitons. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 34(11), 2215–2227. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/314</p> <p>41. Belokolos, E. D., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2001). Exact energy bands and Fermi surfaces of separable Abelian potentials. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 34(5), 943–959. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/5/302</p> <p>42. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1997). A recursive family of differential polynomials generated by the Sylvester identity and addition theorems for hyperelliptic kleinian functions. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 31(4), 240–251.</p> <p>43. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Korostil, A. M. (1998). Two-phase nonlinear waves in the long Josephson junction. <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i>, 116(1–2), 253–269.</p> <p>44. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1994). Reduction of theta functions and elliptic finite-gap potentials. <i>Acta Applicandae Mathematicae</i>, 36(1–2), 87–117. Http://doi.org/10.1007/BF01001544</p> <p>45. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Solutions and Blow-Up in an Integrable Hénon-Heiles System. <i>Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics</i>, 124(6), 1151–1164. Http://doi.org/10.1017/S030821050003016X</p> <p>46. Kostov, N. A., & Enol'skii, V. Z. (1993). Spectral characteristics of elliptic solitons. <i>Mathematical Notes</i>, 53(3), 287–293. Http://doi.org/10.1007/BF01207715</p> <p>47. Enolskii, V. Z., & Eilbeck, J. C. (1995). On the two-gap locus for the elliptic Calogero-Moser model. <i>Journal of Physics A: General Physics</i>, 28(4), 1069–1088. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/28/4/028</p> <p>48. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Leykin, D. V. (1993). Linear r-matrix algebra for systems separable in parabolic coordinates. <i>Physics Letters A</i>, 180(3), 208–214. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(93)90697-X</p> <p>49. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., & Gaididei, J. B. (1992). On ultrasonic Davydov solitons and</p>
--	--	--	---	--

			<p>equations. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 34(3), 159–171.</p> <p>43. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (2000). Quasiperiodic and periodic solutions for vector nonlinear Schrödinger equations. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 41(12), 8236–8248. Http://doi.org/10.1063/1.1318733</p> <p>44. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Holden, H. (2003). The hyperelliptic ζ-function and the integrable massive Thirring model. <i>Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences</i>, 459(2035), 1581–1610. Http://doi.org/10.1098/rspa.2002.1082</p> <p>45. Salerno, M., De Filippo, S., Tufino, E., & Enolskii, V. Z. (2001). Integrable systems on a sphere as models for quantum dots. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 34(11), 2311–2317. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/322</p> <p>46. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2003). Identities for the classical genus two p function. <i>Journal of Geometry and Physics</i>, 48(2–3), 354–368. Http://doi.org/10.1016/S0393-0440(03)00048-2</p> <p>47. Enolskii, V. Z., Pronine, M., & Richter, P. M. (2003). Double pendulum and θ-divisor. <i>Journal of Nonlinear Science</i>, 13(2), 157–174. Http://doi.org/10.1007/s00332-002-0514-0</p> <p>48. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2003). On a generalized Frobenius-Stickelberger addition formula. <i>Letters in Mathematical Physics</i>, 63(1), 5–17. Http://doi.org/10.1023/A:1022918717546</p> <p>49. Buchstaber, V. M., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., Leykin, D. V., & Salerno, M. (2002). Multidimensional Schrödinger equations with Abelian potentials. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 43(6), 2858–2881. Http://doi.org/10.1063/1.1470708</p> <p>50. Belokolos, E. D., Korostil, A. M., & Enolskii, V. Z. (2001). Electromagnetic properties of the tunnel SIS junction. <i>Materials Science Forum</i></p>	<p>the Hénon-Heiles system. <i>Physics Letters A</i>, 166(2), 129–134. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(92)90547-Y</p> <p>50. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Baker - Akhiezer functions and an application to an integrable dynamical system. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 35(3), 1192–1201. Http://doi.org/10.1063/1.530635</p> <p>51. Its, A. R., & Enol'skii, V. Z. (1986). Dynamics of the Calogero-Moser system and the reduction of hyperelliptic integrals to elliptic integrals. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 20(1), 62–64. Http://doi.org/10.1007/BF01077320</p> <p>52. Salerno, M., Enol'skii, V. Z., & Leykin, D. V. (1994). Canonical transformation between integrable Hénon-Heiles systems. <i>Physical Review E</i>, 49(6), 5897–5899. Http://doi.org/10.1103/physreve.49.5897</p> <p>53. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1987). Expression of parameters of solutions of algebraically integrable nonlinear equations in terms of theta constants. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 21(1), 60–62. Http://doi.org/10.1007/BF01077988</p> <p>54. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1982). Generalized Lamb ansatz. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 53(2), 1120–1127. Http://doi.org/10.1007/BF01016682</p> <p>55. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1989). Verdier elliptic solitons and the Weierstrass theory of reduction. <i>Functional Analysis and Its Applications</i>, 23(1), 46–47. Http://doi.org/10.1007/BF01078572</p> <p>56. Davydov, A. S., & Enolskii, V. Z. (1987). On the Effective Mass of Pekar's Polaron. <i>Physica Status Solidi (B)</i>, 143(1), 167–172. Http://doi.org/10.1002/pssb.2221430118</p> <p>57. Golubeva, V. A., & Enol'skii, V. Z. (1978). The differential equations for the feynman amplitude of a single-loop graph with four vertices. <i>Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR</i>, 23(1), 63–66. Http://doi.org/10.1007/BF01104888</p> <p>58. Enolskii, v. Z. (1975). Topological properties of landau curves in connection with mandelstams conjecture. <i>Theoretical and mathematical physics</i>, 23(3), 552–560. Http://doi.org/10.1007/bf01041674</p> <p>59. Petrina, d. Y., & enolskii, v. Z. (1976). Oscillations of one-dimensional systems. <i>Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya a-fiziko-matematichni ta technichni nauki</i>, (8),</p>
--	--	--	---	---

			<p>(Vol. 373–376).</p> <p>51. Belokolos, E. D., & Enolskii, V. Z. (2002). Reduction of Abelian functions and algebraically integrable systems. II. <i>Journal of Mathematical Sciences</i>, 108(3), 295–374.</p> <p>52. Kostov, N. A., Enol'skii, V. Z., Gerdjikov, V. S., Konotop, V. V., & Salerno, M. (2004). Two-component Bose-Einstein condensates in periodic potential. <i>Physical Review E - Statistical Physics, Plasmas, Fluids, and Related Interdisciplinary Topics</i>, 70(5), 12. Http://doi.org/10.1103/physreve.70.056617</p> <p>53. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Solution for the dynamics of the BCS and central spin problems. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 38(36), 7831–7849. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003</p> <p>54. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Nonequilibrium cooper pairing in the nonadiabatic regime. <i>Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</i>, 72(22). Http://doi.org/10.1103/physrevb.72.220503</p> <p>55. Kostov, N. A., Enol'skii, V. Z., Gerdjikov, V. S., Konotop, V. V., & Salerno, M. (2004). Two-component Bose-Einstein condensates in periodic potential. <i>Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics</i>, 70(5 2). Http://doi.org/10.1103/physreve.70.056617</p> <p>56. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2005). Wannier functions for quasiperiodic finite-gap potentials. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 144(2), 1081–1099. Http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2</p> <p>57. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2004). Singular Z-curves and the Riemann-Hilbert problem. <i>International Mathematics Research Notices</i>, (32).</p> <p>58. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2004). A $SL(2)$ covariant theory of genus 2 hyperelliptic functions. <i>Mathematical</i></p>	<p>756–760.</p> <p>60. Enolskij, v. Z. (1976). Local behavior of feynman amplitude near landau varieties. <i>Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya a-fiziko-matematichni ta technichni nauki</i>, (9), 775–779.</p> <p>61. Enolskii, v. Z. (1980). Theory of the motion of an excess electron interacting with optical phonons in a one-dimensional molecular lattice. <i>Theoretical and mathematical physics</i>, 44(3), 826–829. Http://doi.org/10.1007/bf01029050</p> <p>62. Brizhik, I. S., & enolsky, v. Z. (1982). Calculation of the electrosoliton effective mass in a unidimensional molecular chain. <i>Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya a-fiziko-matematichni ta technichni nauki</i>,(6),57-60.</p> <p>63. Petrina, d. Y., gerasimenko, v. I., & enolskii, v. Z. (1990). On dynamic equations for one class of quantum-classical systems. <i>Doklady akademii nauk sssr</i>, 315(1), 75–80.</p> <p>64. Enolskii, v. Z. (1990). Interaction of an extra electron with optical phonons in long molecular chains and ionic-crystals. In christiansen, pl and scott, ac (ed.), <i>davydovs soliton revisited: self-trapping of vibrational energy in protein</i> (vol. 243, pp. 169–179).</p> <p>65. Gaididei, y. B., eilbeck, j. C., christiansen, p. L., & enolsky, v. Z. (1992). Ultrasonic solitons and the henon-heiles system. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 37(12), 1778–1785.</p> <p>66. Christiansen, p. L., gaididei, y. B., enolskii, v. Z., & leykin, d. V. (1993). The ultrasonic charge-density-waves and integrable many-particle henon-heiles system. In christiansen, pl and eilbeck, jc and parmentier, rk (ed.), <i>future directions of nonlinear dynamics in physical and biological systems</i> (vol. 312, pp. 455–460).</p> <p>67. Enolskii, v. Z. (2005). Towards algebro-geometric integration of the gross-pitaevskii equation. In abdullaev, fkh and konotop, vv (ed.), <i>nonlinear waves: classical and quantum aspects</i> (vol. 153, pp. 3–14). Http://doi.org/10.1007/1-4020-2190-9_1</p> <p>68. Enolskii, v., & grava, t. (2006). Riemann-hilbert problem and algebraic curves. In faddeev, l and vanmoerbeke, p and lambert, f (ed.), <i>bilinear integrable systems: from classical to quatum, continuous to discrete</i> (vol. 201, p. 65+).</p>
--	--	--	---	--

			<p>Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, 136(2), 269–286. Http://doi.org/10.1017/S030500410300728X</p> <p>59. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2004). Wannier functions of elliptic one-gap potential. <i>Journal of Physics A: Mathematical and General</i>, 37(41), 9685–9704. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/37/41/007</p> <p>60. Enolskii, V., Matsutani, S., & ÔNISHI, Y. (2008). The addition law attached to a stratification of a hyperelliptic jacobian variety. <i>Tokyo Journal of Mathematics</i>, 31(1), 27–38. Http://doi.org/10.3836/tjm/1219844822</p> <p>61. Ènol'skii, V. Z., & Previato, E. (2007). Ultra-elliptic solitons. <i>Russian Mathematical Surveys</i>, 62(4), 796–798. Http://doi.org/10.1070/RM2007v062n04ABEH004447</p> <p>62. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Previato, E. (2007). Spectral curves of operators with elliptic coefficients. <i>Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)</i>, 3. Http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045</p> <p>63. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2006). Thomae type formulae for singular Z^{∞}-curves. <i>Letters in Mathematical Physics</i>, 76(2–3), 187–214. Http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7</p> <p>64. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2007). Abelian functions for trigonal curves of genus three. <i>International Mathematics Research Notices</i>, 2007. Http://doi.org/10.1093/imrn/rnm140</p> <p>65. Enolski, V., & Richter, P. (2008). Periods of hyperelliptic integrals expressed in terms of θ-constants by means of Thomae formulae. <i>Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences</i>, 366(1867), 1005–1024. Http://doi.org/10.1098/rsta.2007.2059</p> <p>66. Elgin, J. N., Enolski, V. Z., & Its, A. R. (2007). Effective integration of the nonlinear vector Schrödinger equation. <i>Physica D: Nonlinear</i></p>	<p>69. Bukhshtaber, v. M., & enolskii, v. Z. (1995). Abelian-bloch solutions of the 2-dimensional schrodinger-equation. <i>Russian mathematical surveys</i>, 50(1), 195–197. Http://doi.org/10.1070/RM1995v050n01ABEH001666</p> <p>70. Buchstaber, V. M., & Enolskii, V. Z. (1996). Explicit algebraic description of hyperelliptic Jacobians on the basis of the Klein sigma-functions. <i>FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS</i>, 30(1), 44–47. Http://doi.org/10.1007/BF02509557</p> <p>71. Enolskii, v. Z. (1984). The solutions in elliptic functions of integrable nonlinear equations connected with 2-gap lame potentials. <i>Doklady akademii nauk sssr</i>, 278(2), 305–308.</p> <p>72. Brizhik, I. S., & enolsky, v. Z. (1984). On interaction of an excess electron with optical and acoustical phonons in one-dimensional molecular chain. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 29(3), 340–346.</p> <p>73. Enolskii, v. Z., & salerno, m. (1991). On the calculation of the energy-spectrum of quantum integrable systems. <i>Physics letters a</i>, 155(2–3), 121–125. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(91)90577-u</p> <p>74. Belokolos, e. D., & enolskii, v. Z. (1989). Isospectral deformations of elliptic potentials. <i>Russian mathematical surveys</i>, 44(5), 191–193. Http://doi.org/10.1070/RM1989v044n05ABEH002212</p> <p>75. Davydov, a. S., & enolskii, v. Z. (1988). Effective mass of pekar polaron. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 94(2), 177–181.</p> <p>76. Eilbeck, j. C., enolskii, v. Z., & holden, h. (2003). The hyperelliptic zeta-function and the integrable massive thirring model. <i>Proceedings of the royal society a-mathematical physical and engineering sciences</i>, 459(2035), 1581–1610. Http://doi.org/10.1098/rspa.2002.1082</p> <p>77. Enolski, v., & richter, p. (2008). Periods of hyperelliptic integrals expressed in terms of theta-constants by means of thomae formulae. <i>Philosophical transactions of the royal society a-mathematical physical and engineering sciences</i>, 366(1867), 1005–1024. Http://doi.org/10.1098/rsta.2007.2059</p> <p>78. Enolskii, v. Z. (1984). On the 2-gap lame potentials and elliptic solutions of the kovalevskaja problem connected with them. <i>Physics letters a</i>, 100(9), 463–466.</p>
--	--	--	---	---

			<p>Phenomena, 225(2), 127–152. Http://doi.org/10.1016/j.physd.2006.10.005</p> <p>67. Braden, H. W., Enolskii, V. Z., & Hone, A. N. W. (2005). Bilinear recurrences and addition formulae for hyperelliptic sigma functions. <i>Journal of Nonlinear Mathematical Physics</i>, 12(SUPPL. 2), 46–62. Http://doi.org/10.2991/jnmp.2005.12.s2.5</p> <p>68. Braden, H. W., & Enol'skii, V. Z. (2010). SU(2)-monopoles, curves with symmetries and Ramanujan's heritage. <i>Sbornik Mathematics</i>, 201(6), 801–853. Http://doi.org/10.1070/SM2010v201n06ABEH004093</p> <p>69. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2009). Finite-gap integration of the su(2) bogomolny equations. <i>Glasgow Mathematical Journal</i>, 51(A), 25–41. Http://doi.org/10.1017/S0017089508004758</p> <p>70. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Gibbons, J. (2010). Sigma, tau and Abelian functions of algebraic curves. <i>Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</i>, 43(45). Http://doi.org/10.1088/1751-8113/43/45/455216</p> <p>71. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). Some remarks on the Ercolani-Sinha construction of monopoles. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 165(3), 1567–1597. Http://doi.org/10.1007/s11232-010-0131-2</p> <p>72. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2008). Addition formulae over the Jacobian pre-image of hyperelliptic Wirtinger varieties. <i>Journal Fur Die Reine Und Angewandte Mathematik</i>, (619), 37–48. Http://doi.org/10.1515/CRELLE.2008.039</p> <p>73. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the tetrahedrally symmetric monopole. <i>Communications in Mathematical Physics</i>, 299(1), 255–282. Http://doi.org/10.1007/s00220-010-1081-0</p> <p>74. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the Existence of Non-Abelian Monopoles: The</p>	<p>Http://doi.org/10.1016/0375-9601(84)90826-0</p> <p>79. Davydov, a. S., & enolsky, v. Z. (1981). 3-dimensional soliton in an ionic-crystal. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 81(3), 1088–1098.</p> <p>80. Enolskii, v. Z. (1983). On the solutions in elliptic functions of integrable non-linear equations. <i>Physics letters a</i>, 96(7), 327–331. Http://doi.org/10.1016/0375-9601(83)90001-4</p> <p>81. Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2000). Bilinear operators and the power series for the Weierstrass sigma function. <i>Journal of physics a-mathematical and general</i>, 33(4), 791–794. Http://doi.org/10.1088/0305-4470/33/4/311</p> <p>82. Davydov, a. S., & enolskii, v. Z. (1980). Motion of an excess electron in a molecular chain with allowance for interaction with optical phonons. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 79(5), 1888–1897.</p> <p>83. Belokolos, e. D., bobenko, a. I., matveev, v. B., & enolskii, v. Z. (1986). Algebraic-geometric principles of superposition of finite-zone solutions of integrable nonlinear equations. <i>Russian mathematical surveys</i>, 41(2), 1–49. Http://doi.org/10.1070/rm1986v041n02abeh003241</p> <p>84. Enolskii, v. Z., salerno, m., kostov, n. A., & scott, a. C. (1991). Alternate quantizations of the discrete self-trapping dimer. <i>Physica scripta</i>, 43(3), 229–235. Http://doi.org/10.1088/0031-8949/43/3/002</p> <p>85. Enolskii, v. Z., kuznetsov, v. B., & salerno, m. (1993). On the quantum inverse scattering method for the dst dimer. <i>Physica d</i>, 68(1), 138–152. Http://doi.org/10.1016/0167-2789(93)90039-4</p> <p>86. Enolskii, v. Z., & kostov, n. A. (1994). On the geometry of elliptic solitons. <i>Acta applicandae mathematicae</i>, 36(1–2), 57–86. Http://doi.org/10.1007/bf01001543</p> <p>87. Enolskii, v. Z., pronine, m., & richter, p. H. (2003). Double pendulum and theta-divisor. <i>Journal of nonlinear science</i>, 13(2), 157–174. Http://doi.org/10.1007/s00332-002-0514-0</p> <p>88. Enolskii, v. Z., salerno, m., scott, a. C., & eilbeck, j. C. (1992). Theres more than one way to skin schrodinger cat. <i>Physica d-nonlinear phenomena</i>, 59(1–3), 1–24. Http://doi.org/10.1016/0167-2789(92)90203-y</p> <p>89. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (1995). Quasi-periodic solutions of the coupled nonlinear Schrodinger equations. <i>Proceedings of</i></p>
--	--	--	--	--

				<p>Algebro-Geometric Approach. In AIP Conference Proceedings (Vol. 1307, pp. 53–67). Http://doi.org/10.1063/1.3527425</p> <p>75. Braden, H. W., D’Avanzo, A., & Enolski, V. Z. (2011). On charge-3 cyclic monopoles. <i>Nonlinearity</i>, 24(3), 643–675. Http://doi.org/10.1088/0951-7715/24/3/001</p> <p>76. Enolski, V. Z., Hackmann, E., Kagramanova, V., Kunz, J., & Lämmerzahl, C. (2011). Inversion of hyperelliptic integrals of arbitrary genus with application to particle motion in general relativity. <i>Journal of Geometry and Physics</i>, 61(5), 899–921. Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2011.01.001</p> <p>77. Enolskii, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2011). Particle motion in Hořava-Lifshitz black hole space-times. <i>Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 84(8). Http://doi.org/10.1103/physrevd.84.084011</p> <p>78. Enolski, V. Z., Fedorov, Y., & Hone, A. N. W. (2015). Generic hyperelliptic Prym varieties in a generalized Hénon-Heiles system. <i>Journal of Geometry and Physics</i>, 87, 106–114. Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.01.004</p> <p>79. Enolski, V. Z., & Fedorov, Y. N. (2016). Algebraic Description of Jacobians Isogeneous to Certain Prym Varieties with Polarization (1,2). <i>Experimental Mathematics</i>, 1–32. Http://doi.org/10.1080/10586458.2016.1236357</p> <p>80. Harnad, J., & Enolski, V. Z. (2011). Schur function expansions of KP τ-functions associated to algebraic curves. <i>Russian Mathematical Surveys</i>, 66(4), 767–807. Http://doi.org/10.1070/RM2011v066n04ABEH004755</p> <p>81. Enolski, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2012). Inversion of a general hyperelliptic integral and particle motion in Hořava-Lifshitz black hole space-times. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 53(1). Http://doi.org/10.1063/1.3677831</p>		<p>the royal society-mathematical and physical sciences, 451(1943), 685–700. Http://doi.org/10.1098/rspa.1995.0149</p> <p>90. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (2000). Quasi-periodic and periodic solutions for coupled nonlinear Schrodinger equations of Manakov type. <i>Proceedings of the royal society a-mathematical physical and engineering sciences</i>, 456(2001), 2263–2281. Http://doi.org/10.1098/rspa.2000.0612</p>
--	--	--	--	--	--	--

			<p>82. Braden, H. W., Enolski, V. Z., & Fedorov, Y. N. (2013). Dynamics on strata of trigonal Jacobians and some integrable problems of rigid body motion. <i>Nonlinearity</i>, 26(7), 1865–1889. Http://doi.org/10.1088/0951-7715/26/7/1865</p> <p>83. Eilbeck, J. C., Eilers, K., & Enolski, V. Z. (2013). Periods of second kind differentials of (n, s)-curves. <i>Transactions of the Moscow Mathematical Society</i>, 74, 245–260. Http://doi.org/10.1090/S0077-1554-2014-002181</p>		
Кафедра фізико-математичних наук	Кузнєцов Володимир Іванович	7	<p>1. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1992). Fuzzy sets as named sets. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 46(2), 189–192. Http://doi.org/10.1016/0165-0114(92)90131-M</p> <p>2. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1993). Properties in science and their modelling. <i>Quality & Quantity</i>, 27(4), 371–382. Http://doi.org/10.1007/BF01102499</p> <p>3. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1994). Scientific problems and questions from a logical point of view. <i>Synthese</i>, 100(1), 1–28. Http://doi.org/10.1007/BF01063918</p> <p>4. Kuznetsov, V. (1997). On triplet classifications of concepts. <i>Knowledge Organization</i>, 24(3), 163–175.</p> <p>5. Kuznetsov, V., & Kuznetsova, E. (1998). Types of concept fuzziness. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 96(2), 129–138. Http://doi.org/10.1016/S0165-0114(96)00269-2</p> <p>6. Balzer, W., & Kuznetsov, V. (2010). Die Tripelstruktur der Begriffe. <i>Journal for General Philosophy of Science</i>, 41(1), 21–43. Http://doi.org/10.1007/s10838-010-9113-1</p> <p>7. Gabovich, A. M., & Kuznetsov, V. I. (2013). What do we mean when using the acronym “BCS”? The Bardeen-Cooper-Schrieffer theory of superconductivity. <i>European Journal of Physics</i>, 34(2), 371–382. Http://doi.org/10.1088/0143-0807/34/2/371</p>	7	<p>1. Balzer, W., & Kuznetsov, V. (2010). The triple structure of concepts. <i>Journal for general philosophy of science</i>, 41(1, SI), 21–43. Http://doi.org/10.1007/s10838-010-9113-1</p> <p>2. Burgin, m., & kuznetsov, v. (1993). Properties in science and their modeling. <i>Quality & quantity</i>, 27(4), 371–382. Http://doi.org/10.1007/bf01102499</p> <p>3. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1994). Scientific problems and questions from a logical point of view. <i>Synthese</i>, 100(1), 1–28. Http://doi.org/10.1007/BF01063918</p> <p>4. Kuznetsov, V., & Kuznetsova, E. (1998). Types of concept fuzziness. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 96(2), 129–138. Http://doi.org/10.1016/S0165-0114(96)00269-2</p> <p>5. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1992). Fuzzy sets as named sets. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 46(2), 189–192. Http://doi.org/10.1016/0165-0114(92)90131-M</p> <p>6. Kuznetsov, V. (1997). On triplet classifications of concepts. <i>Knowledge Organization</i>, 24(3), 163–175.</p> <p>7. Gabovich, A. M., & Kuznetsov, V. I. (2013). What do we mean when using the acronym “BCS”? The Bardeen-Cooper-Schrieffer theory of superconductivity. <i>European Journal of Physics</i>, 34(2), 371–382. Http://doi.org/10.1088/0143-0807/34/2/371</p>
Кафедра фізико-	Шиманська Олена	7	<p>1. Shimanskii, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). An expanded scaling equation for the order</p>	17	<p>1. Shimanskaya, e. T., shimansky, y. I., & oleinikova, a. V. (1992). Specific features of coexistence curve diameter</p>

математичних наук	Трохимівна		<p>parameter of benzene in the region of liquid-vapor equilibrium. Russian Journal of Physical Chemistry A, 70(3), 406–410.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Shimanskaya, E. T., Shimansky, Y. I., & Oleinikova, A. V. (1996). Coexistence curve equation for several one-component fluids in the vicinity of the critical point. International Journal of Thermophysics, 17(3), 641–649. 3. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). Scaling, crossover, and classical behavior in the order parameter equation for coexisting phases of benzene from triple point to critical point. International Journal of Thermophysics, 17(3), 651–662. 4. Shimanskii, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). An expanded scaling equation for the order parameter of benzene in the region of liquid-vapor equilibrium. Zhurnal Fizicheskoi Khimii, 70(3), 443–447. 5. Shimanskaya, E. T., & Shimansky, Y. I. (1997). Scaling equation of the C_6H_6 coexistence curve from triple point to critical point. High Temperatures - High Pressures, 29(5), 509–518. 6. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1998). Shape of the sulfur hexafluoride coexistence curve near the critical point. High Temperatures - High Pressures, 30(6), 635–643. 7. Shimanskaya, E. T., & Danilenko, E. G. (2001). Coexistence curve scaling equations of the alternative refrigerant HFC-125 and refrigerant F-113 near the critical point. Journal of Molecular Liquids, 93(1–3), 135–138. Http://doi.org/10.1016/S0167-7322(01)00221-5 		<p>near critical-point of hd and quantum effects. Fizika nizkikh temperatur, 18(10), 1150–1158.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Shimanskaya, e. T., shimanskii, y. I., & oleinikova, a. V. (1992). Critical index of beta-curve of nitrogen coexistence. Zhurnal fizicheskoi khimii, 66(4), 1054–1061. 3. Shimanskaya, e. T., oleinikoya, a. V., & shimansky, y. J. (1990). The coexistence curve shape near the critical-point of ne and hd. Fizika nizkikh temperatur, 16(11), 1377–1382. 4. Shimanskaya, e. T., shimansky, y. I., oleinikova, a. V., & zhukova, m. N. (1990). Critical index-beta of the ethylene coexistence curve. Ukrainskii fizicheskii zhurnal, 35(7), 1029–1033. 5. Oleinikova, a. V, & shimanskaya, e. T. (1987). Description of the temperature-dependence of the coexistence curve diameter of propanol with fixed theoretical indexes. Ukrainskii fizicheskii zhurnal, 32(2), 228–234. 6. Oleinikova, a. V, & shimanskaya, e. T. (1985). Behavior of the refractive-index and dielectric penetrability of carbon-tetrachloride on the coexistence curve including the critical-point. Zhurnal fizicheskoi khimii, 59(6), 1542–1544. 7. Basok, b. I., shimanskaya, e. T., & shimansky, y. I. (1984). Specific refraction of the coexisting liquid and gaseous hexane in the wide temperature-range up to the critical-point. Ukrainskii fizicheskii zhurnal, 29(7), 1043–1047. 8. Shimanskaya, e. T., basok, b. I., bezrodnaya, l. A., & shimansky, y. I. (1984). The expanded scaling equation of the coexistence curve for the pentane-benzene solution. Ukrainskii fizicheskii zhurnal, 29(8), 1199–1203. 9. Shimanskaya, e. T., oleinikova, a. V., bezruchko, i. V., & shimansky, y. I. (1983). Determination of the critical index of specific-heat from data on the refractive-index along the coexistence curve of freon-113. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 85(4), 1277–1285. 10. Grekova, i. G., shimanskaya, e. T., & shimansky, y. I. (1981). Gravitational effect in binary-liquid methanol-hexane system near the critical stratification point. Ukrainskii fizicheskii zhurnal, 26(2), 283–287. 11. Bezrodnaya, l. A., & shimanskaya, e. T. (1980). Vapor-liquid-equilibrium study for the pentane-26.27 mol-percent
-------------------	------------	--	--	--	--

						<p>benzene solution in a wide temperature-range including the vicinity of the vaporization critical state. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 25(5), 826–833.</p> <p>12. Shimanskaya, e. T. (1970). Refraction of coexisting liquid and gaseous benzene over a broad temperature range including vicinity of critical point. <i>Optics and spectroscopy-ussr</i>, 29(1), 15+.</p> <p>13. Shimanskaya, E. T., Shimansky, Y. I., & Oleinikova, A. V. (1996). Coexistence curve equation for several one-component fluids in the vicinity of the critical point. <i>International Journal of Thermophysics</i>, 17(3), 641–649.</p> <p>14. Shimanskii, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). An expanded scaling equation for the order parameter of benzene in the region of liquid-vapor equilibrium. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 70(3), 443–447.</p> <p>15. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1998). Shape of the sulfur hexafluoride coexistence curve near the critical point. <i>High Temperatures - High Pressures</i>, 30(6), 635–643.</p> <p>16. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). Scaling, crossover, and classical behavior in the order parameter equation for coexisting phases of benzene from triple point to critical point. <i>International Journal of Thermophysics</i>, 17(3), 651–662.</p> <p>17. Shimanskaya, E. T., & Danilenko, E. G. (2001). Coexistence curve scaling equations of the alternative refrigerant HFC-125 and refrigerant F-113 near the critical point. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 93(1–3). Http://doi.org/10.1016/S0167-7322(01)00221-5</p>
Кафедра фізико-математичних наук	Яковенко Юрій Володимирович	64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Anderson, D., Lisak, M., & Wising, F. (1992). Sawtooth oscillations with the central safety factor, q_0, below unity. <i>Physical Review Letters</i>, 68(26), 3881–3884. Http://doi.org/10.1103/physrevlett.68.3881 2. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1992). Sawtooth oscillations and fast-ion ejection in tokamaks. <i>Nuclear Fusion</i>, 32(3), 449–464. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/32/3/I08 3. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. 	64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolesnichenko I, Ya, V V Lutsenko, M H Tyshchenko, H Weisen, Yu Yakovenko V, and J E T Contributors. 2018. “Analysis of Possible Improvement of the Plasma Performance in JET Due to the Inward Spatial Channelling of Fast-Ion Energy.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 58 (7). https://doi.org/10.1088/1741-4326/aac09f. 2. Yessilkanov, Gani M, Sergey N Lukashenko, Leonid P Rikhvanov, Madina T Koygeldinova, Nurlan Zh. Mukhamediyarov, Erbol Z Shakenov, Aray E Temirzhanova, and Yuliya Yu. Yakovenko. 2017. “PECULIARITIES OF WATER ELEMENTAL COMPOSITION AT WATER USE OBJECTS 	

			<p>(1990). Alpha-particle-induced toroidal flows in tokamak reactor plasma. <i>Fusion Technology</i>, 18(4), 597–605. Http://doi.org/10.13182/FST90-A29252</p> <p>4. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1996). Theory of fast ion transport during sawtooth crashes in tokamaks. <i>Nuclear Fusion</i>, 36(2), 159–172. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/36/2/104</p> <p>5. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1992). Alpha particle heating during sawteeth in iter-like reactor. <i>Physica Scripta</i>, 45(2), 133–137. Http://doi.org/10.1088/0031-8949/45/2/011</p> <p>6. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1994). Thermonuclear burn in a plasma with sawtooth oscillations. <i>Fusion Technology</i>, 25(3), 302–317.</p> <p>7. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (1998). Theory of resonance influence of sawtooth crashes on ions with large orbit width. <i>Physics of Plasmas</i>, 5(8), 2963–2976. Http://doi.org/10.1063/1.873021</p> <p>8. Anderson, D., Kolesnichenko, Y. I., Lisak, M., Wising, F., & Yakovenko, Y. V. (1994). Interpretation of sawtooth-induced changes of neutron emission in Joint European Torus neutral beam injection experiments. <i>Fusion Technology</i>, 23(3 /1), 227–233.</p> <p>9. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2001). Transport of energetic ions during relaxation oscillations in plasmas of spherical tori. <i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i>, 287(1–2), 131–136. Http://doi.org/10.1016/S0375-9601(01)00432-7</p> <p>10. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1995). Kinetic description of redistribution of fast ions during sawtooth crashes in tokamaks. <i>Nuclear Fusion</i>, 35(12), 1579–1583. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/35/12/119</p> <p>11. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., &</p>		<p>LOCATED AT THE TERRITORY OF THE FORMER SEMIPALATINSK TEST SITE.” <i>BULLETIN OF THE TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY-GEO ASSETS ENGINEERING</i> 328 (11): 39–49.</p> <p>3. Kolesnichenko, Ya I, V V Lutsenko, Yu V Yakovenko, B S Lepiavko, B Grierson, W W Heidbrink, and R Nazikian. 2016. “Manifestations of the Geodesic Acoustic Mode Driven by Energetic Ions in Tokamaks.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 58 (4). https://doi.org/10.1088/0741-3335/58/4/045024.</p> <p>4. Dreval, M B, Yu. V Yakovenko, E L Sorokovoy, A S Slavnyj, R O Pavlichenko, A E Kulaga, N V Zamanov, and A Hirose. 2016. “Observation of 20-400 KHz Fluctuations in the U-3M Torsatron.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 23 (2). https://doi.org/10.1063/1.4942419.</p> <p>5. Yakovenko, Yu. V, O S Burdo, Ya I Kolesnichenko, and M H Tyshchenko. 2015. “Bucket Transport of Energetic Ions in Tokamaks.” <i>PHYSICS LETTERS A</i> 379 (36): 2062–67. https://doi.org/10.1016/j.physleta.2015.06.041.</p> <p>6. Tyshchenko, M H, and Yu. V Yakovenko. 2015. “SPATIAL ENERGY CHANNELLING AND STOCHASTIZATION OF FAST ION MOTION BY HIGH-FREQUENCY PLASMA INSTABILITIES.” <i>PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, no. 1: 49–52.</p> <p>7. Fesenyuk, O P, Ya I Kolesnichenko, and Yu V Yakovenko. 2013. “Frequencies of the Geodesic Acoustic Mode and Alfvén Gap Modes in High-q(2)Beta Plasmas with Non-Circular Cross Section.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 20 (12). https://doi.org/10.1063/1.4846816.</p> <p>8. Kolesnichenko, Ya I, and Yu V Yakovenko. 2013. “Can the Stochasticity of Field Lines Be Responsible for Sawtooth Crashes?” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 55 (11). https://doi.org/10.1088/0741-3335/55/11/115006.</p> <p>9. Creusot, A, O Kalekin, V Kulikovskiy, and Ya. Yakovenko. 2013. “PMT Measurements in Antares.” <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i> 725: 144–47. https://doi.org/10.1016/j.nima.2012.12.103.</p>
--	--	--	---	--	---

				<p>Yakovenko, Y. V. (1998). Superbanana orbits and redistribution of marginally trapped fast ions during sawtooth crashes. <i>Physics of Plasmas</i>, 5(3), 729–734. Http://doi.org/10.1063/1.872759</p> <p>12. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Yakovenko, Y. V., & Kamelander, G. (1997). Theory of fast ion transport induced by sawtooth oscillations: Overview and new results. <i>Physics of Plasmas</i>, 4(7), 2544–2554. Http://doi.org/10.1063/1.872233</p> <p>13. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1994). Effect of sawteeth on alpha power deposition and ignition in tokamaks. <i>Nuclear Fusion</i>, 34(12), 1619–1628. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/12/106</p> <p>14. Beidler, C. D., Harmeyer, E., Herrnegger, F., Igitkhanov, Y., Kendl, A., Kisslinger, J., ... Yakovenko, Y. V. (2001). The Helias reactor HSR4/18. <i>Nuclear Fusion</i>, 41(12), 1759–1766. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/41/12/303</p> <p>15. Anderson, D., Kolesnichenko, Y. I., Lisak, M., Wising, F., & Yakovenko, Y. V. (1994). Theoretical study of the influence of sawtooth oscillations on fast ion transport and neutron emission in NBI experiments on JET. <i>Nuclear Fusion</i>, 34(2), 217–229. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/2/I05</p> <p>16. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., Yakovenko, Y. V., & Zweben, S. J. (1999). Distributions of alpha particles escaping to the wall during sawtooth oscillations in the Tokamak Fusion Test Reactor. <i>Physics of Plasmas</i>, 6(4), 1117–1130. Http://doi.org/10.1063/1.873358</p> <p>17. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Ideal magnetohydrodynamic equations for low-frequency waves in toroidal plasmas. <i>Physics of Plasmas</i>, 9(5), 1589. Http://doi.org/10.1063/1.1462633</p> <p>18. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig,</p>	<p>10. Aidarkhanov, A O, S N Lukashenko, O N Lyakhova, S B Subbotin, Yu. Yu. Yakovenko, S V Genova, and A K Aidarkhanova. 2013. “Mechanisms for Surface Contamination of Soils and Bottom Sediments in the Shagan River Zone within Former Semipalatinsk Nuclear Test Site.” <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY</i> 124: 163–70. https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2013.05.006.</p> <p>11. Kolesnichenko, Ya I, B S Lepiavko, and Yu V Yakovenko. 2012. “Equations for Drift-Alfven and Drift-Sound Eigenmodes in Toroidal Plasmas.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 54 (10). https://doi.org/10.1088/0741-3335/54/10/105001.</p> <p>12. Fesenyuk, O P, Ya I Kolesnichenko, and Yu V Yakovenko. 2012. “Geodesic Acoustic Mode Frequency and the Structure of Alfven Continuum in Toroidal Plasmas with High q(2) Beta.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 54 (8). https://doi.org/10.1088/0741-3335/54/8/085014.</p> <p>13. Tyshchenko, M H, and Yu V Yakovenko. 2012. “Transformations of Kinetic Alfven Waves in Toroidal Plasmas.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 54 (6). https://doi.org/10.1088/0741-3335/54/6/065002.</p> <p>14. Muscatello, C M, W W Heidbrink, Ya I Kolesnichenko, V V Lutsenko, M A Van Zeeland, and Yu V Yakovenko. 2012. “Velocity-Space Studies of Fast-Ion Transport at a Sawtooth Crash in Neutral-Beam Heated Plasmas.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 54 (2). https://doi.org/10.1088/0741-3335/54/2/025006.</p> <p>15. Medley, S S, Ya. I Kolesnichenko, Yu. V Yakovenko, R E Bell, A Bortolon, N A Crocker, D S Darrow, et al. 2012. “Investigation of a Transient Energetic Charge Exchange Flux Enhancement (‘spike-on-Tail’) Observed in Neutral-Beam-Heated H-Mode Discharges in the National Spherical Torus Experiment.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 52 (1). https://doi.org/10.1088/0029-5515/52/1/013014.</p> <p>16. Burdo, O S, Ya. I Kolesnichenko, S Sipila, and Yu. V Yakovenko. 2011. “Numerical Study of Precession of Circulating Particles in Tokamaks.” <i>JOURNAL OF PLASMA PHYSICS</i> 77 (4): 559–69. https://doi.org/10.1017/S0022377810000735.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>H., Yakovenko, Y. V., & Fesenyuk, O. P. (2001). Alfvén continuum and high-frequency eigenmodes in optimized stellarators. <i>Physics of Plasmas</i>, 8(2), 491–509. Http://doi.org/10.1063/1.1339228</p> <p>19. Belikov, V. S., & Yakovenko, Y. V. (2001). Classification of particle orbits in high-β spherical tokamaks. <i>Physics of Plasmas</i>, 8(10), 4501–4508. Http://doi.org/10.1063/1.1405013</p> <p>20. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2000). Effect of sawtooth oscillations on energetic ions. <i>Nuclear Fusion</i>, 40(7), 1325–1341. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/40/7/304</p> <p>21. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2002). Mechanisms of stochastic diffusion of energetic ions in spherical tori. <i>Physics of Plasmas</i>, 9(6), 2639. Http://doi.org/10.1063/1.1475685</p> <p>22. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2000). Small-action particles in a tokamak in the presence of an $n = 1$ mode. <i>Physical Review Letters</i>, 84(10), 2152–2155. Http://doi.org/10.1103/physrevlett.84.2152</p> <p>23. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2004). Kinetic mirror-induced Alfvén eigenmodes in Wendelstein-type stellarators. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 46(1), 89–104. Http://doi.org/10.1088/0741-3335/46/1/006</p> <p>24. Weller, A., Geiger, J., Werner, A., Zarnstorff, M. C., Nührenberg, C., Sallander, E., ... Yakovenko, Y. V. (2003). Experiments close to the beta-limit in W7-AS. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 45(12 A).</p> <p>25. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Marchenko, V. S., Weller, A., Werner, A. H. F., Wobig, H. F. G., ... Yamazaki, K. (2004). Fast-ion confinement and fast-ion-induced effects in stellarators. <i>Fusion Science and Technology</i>,</p>	<p>17. Kolesnichenko, Ya I, A Koenies, V V Lutsenko, and Yu V Yakovenko. 2011. “Affinity and Difference between Energetic-Ion-Driven Instabilities in 2D and 3D Toroidal Systems.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 53 (2). https://doi.org/10.1088/0741-3335/53/2/024007.</p> <p>18. Fesenyuk, O P, Yu. V Yakovenko, Ya. I Kolesnichenko, and A A Pasichnyi. 2010. “Theory of Generation of Kinetic Alfvén Waves by Non-Conventional Global Alfvén Eigenmodes.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 50 (8, SI). https://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084018.</p> <p>19. Kolesnichenko, Ya. I, Yu. V Yakovenko, V V Lutsenko, R B White, and A Weller. 2010. “Effects of Energetic-Ion-Driven Instabilities on Plasma Heating, Transport and Rotation in Toroidal Systems.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 50 (8, SI). https://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084011.</p> <p>20. Yakovenko, Yu. V, Ya. I Kolesnichenko, V V Lutsenko, R B White, and A Werner. 2010. “Mode Coupling in Alfvén Instabilities.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 50 (8, SI). https://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084015.</p> <p>21. Kolesnichenko, Ya. I, Yu. V Yakovenko, and V V Lutsenko. 2010. “Channeling of the Energy and Momentum during Energetic-Ion-Driven Instabilities in Fusion Plasmas.” <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> 104 (7). https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.104.075001.</p> <p>22. Kolesnichenko, Ya. I, V V Lutsenko, A Weller, H Thomsen, Yu. V Yakovenko, J Geiger, and A Werner. 2009. “Drift-Sound and Drift-Alfvén Eigenmodes in Toroidal Plasmas.” <i>EPL</i> 85 (2). https://doi.org/10.1209/0295-5075/85/25004.</p> <p>23. Kolesnichenko, Ya. I, V V Lutsenko, A Weller, A Werner, Yu. V Yakovenko, J Geiger, and O P Fesenyuk. 2007. “Conventional and Nonconventional Global Alfvén Eigenmodes in Stellarators.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 14 (10). https://doi.org/10.1063/1.2789558.</p> <p>24. Tykhyy, A V, Ya I Kolesnichenko, Yu V Yakovenko, A Weller, and A Werner. 2007. “Mitigation of Stochastic Diffusion Losses in Optimized Stellarators.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 49 (6): 703–11. https://doi.org/10.1088/0741-3335/49/6/002.</p> <p>25. Kolesnichenko, Ya I, V V Lutsenko, V S Marchenko, A Weller, R B White, Yu V Yakovenko, and K Yamazaki.</p>
--	--	--	--	---	---

				46(1), 54–63.			
				26. Wobig, H., Andreeva, T., Beidler, C. D., Harmeyer, E., Herrnegger, F., Igitkhanov, Y., ... Yakovenko, Y. V. (2003). Concept of a Helias ignition experiment. <i>Nuclear Fusion</i> , 43(9), 889–898. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/43/9/313			2007. “Magnetohydrodynamic Activity and Energetic Ions in Fusion Plasmas.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 49 (5A, SI): A159–66. https://doi.org/10.1088/0741-3335/49/5A/S13 .
				27. Kolesnichenko, Y. I., Yamamoto, S., Yamazaki, K., Lutsenko, V. V., Nakajima, N., Narushima, Y., ... Yakovenko, Y. V. (2004). Interplay of energetic ions and Alfvén modes in helical plasmas. <i>Physics of Plasmas</i> , 11(1), 158–170. Http://doi.org/10.1063/1.1629694			26. Yakovenko, Yu V, A Weller, A Werner, S Zegenhagen, O P Fesenyuk, and Ya I Kolesnichenko. 2007. “Poloidal Trapping of the High-Frequency Alfvén Continuum and Eigenmodes in Stellarators.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 49 (4): 535–58. https://doi.org/10.1088/0741-3335/49/4/015 .
				28. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2003). Precession of toroidally passing particles in tokamaks and spherical tori. <i>Physics of Plasmas</i> , 10(5 I), 1449–1457. Http://doi.org/10.1063/1.1568343			27. Kolesnichenko, Ya. I, R B White, and Yu. V Yakovenko. 2006. “High-Frequency Shear Alfvén Instability Driven by Circulating Energetic Ions in NSTX.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 13 (12). https://doi.org/10.1063/1.2402129 .
				29. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2004). Energetic ion transport and concomitant change of the fusion reactivity during reconnection events in spherical tori. <i>Physics of Plasmas</i> , 11(11), 5302–5315. Http://doi.org/10.1063/1.1804535			28. Kolesnichenko, Ya. I, V V Lutsenko, A Weller, A Werner, H Wobig, Yu. V Yakovenko, J Geiger, and S Zegenhagen. 2006. “Effects of Fast-Ion-Orbit Width on Alfvén Instabilities in Stellarators: A General Theory and Its Application to a W7-AS Experiment.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 46 (8): 753–69. https://doi.org/10.1088/0029-5515/46/8/001 .
				30. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Alfvén eigenmodes and their destabilization by energetic circulating ions in Wendelstein-line stellarators. <i>Nuclear Fusion</i> , 42(8), 949–958. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/42/8/303			29. Kolesnichenko, Y I, Y V Yakovenko, A Weller, A Werner, J Geiger, V V Lutsenko, and S Zegenhagen. 2005. “Novel Mechanism of Anomalous Electron Heat Conductivity and Thermal Crashes during Alfvén Activity in the Wendelstein 7-AS Stellarator.” <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> 94 (16). https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.94.165004 .
				31. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2006). High-frequency shear Alfvén instability driven by circulating energetic ions in NSTX. <i>Physics of Plasmas</i> , 13(12). Http://doi.org/10.1063/1.2402129			30. Fesenyuk, O P, Y I Kolesnichenko, V V Lutsenko, R B White, and Y V Yakovenko. 2004. “Alfvén Continuum and Alfvén Eigenmodes in the National Compact Stellarator Experiment.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 11 (12): 5444–51. https://doi.org/10.1063/1.1806136 .
				32. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Wobig, H., Yakovenko, Y. V., ... Zegenhagen, S. (2006). Effects of fast-ion-orbit width on Alfvén instabilities in stellarators: A general theory and its application to a W7-AS experiment. <i>Nuclear Fusion</i> , 46(8), 753–769. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/46/8/001			31. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, R B White, and Y V Yakovenko. 2004. “Energetic Ion Transport and Concomitant Change of the Fusion Reactivity during Reconnection Events in Spherical Tori.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 11 (11): 5302–15. https://doi.org/10.1063/1.1804535 .
						32. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, V S Marchenko, A Weller, A H F Werner, H F G Wobig, Y V Yakovenko, and K Yamazaki. 2004. “Fast-Ion Confinement and Fast-	

				5515/46/8/001			
				33. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., ... Zegenhagen, S. (2005). Analysis and interpretation of observations of alfvénic activity in wendelstein 7-AS. In 32nd EPS Conference on Plasma Physics 2005, EPS 2005, Held with the 8th International Workshop on Fast Ignition of Fusion Targets - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 2, pp. 1254–1257).		Ion-Induced Effects in Stellarators.” <i>FUSION SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> 46 (1): 54–63. https://doi.org/10.13182/FST04-A540 .	
				34. Yakovenko, Y. V., Weller, A., Werner, A., Zegenhagen, S., Fesenyuk, O. P., & Kolesnichenko, Y. I. (2007). Poloidal trapping of the high-frequency Alfvén continuum and eigenmodes in stellarators. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i> , 49(4), 535–558. Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/4/015		33. Kolesnichenko, Y I, S Yamamoto, K Yamazaki, V V Lutsenko, N Nakajima, Y Narushima, K Toi, and Y V Yakovenko. 2004. “Interplay of Energetic Ions and Alfvén Modes in Helical Plasmas.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 11 (1): 158–70. https://doi.org/10.1063/1.1629694 .	
				35. Zegenhagen, S., Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., Werner, A., Geiger, J., Weller, A., & Fesenyuk, O. P. (2006). Experimental observations and theoretical interpretation of anti-ballooning high-frequency Alfvénic activity in Wendelstein 7-AS. In 33rd EPS Conference on Plasma Physics 2006, EPS 2006 (Vol. 2, pp. 1007–1010).		34. Fesenyuk, O P, Y I Kolesnichenko, V V Lutsenko, H Wobig, and Y V Yakovenko. 2004. “Kinetic Mirror-Induced Alfvén Eigenmodes in Wendelstein-Type Stellarators.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 46 (1): 89–104. https://doi.org/10.1088/0741-3335/46/1/006 .	
				36. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Weller, A., Werner, A., Geiger, J., Lutsenko, V. V., & Zegenhagen, S. (2005). Novel mechanism of anomalous electron heat conductivity and thermal crashes during Alfvénic activity in the wendelstein 7-AS stellarator. <i>Physical Review Letters</i> , 94(16). Http://doi.org/10.1103/physrevlett.94.165004		35. Weller, A, J Geiger, A Werner, M C Zarnstorff, C Nuhrenberg, E Sallander, J Baldzuhn, et al. 2003. “Experiments Close to the Beta-Limit in W7-AS.” <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i> 45 (12A): A285–308. https://doi.org/10.1088/0741-3335/45/12A/019 .	
				37. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Marchenko, V. S., Weller, A., White, R. B., Yakovenko, Y. V., & Yamazaki, K. (2007). Magnetohydrodynamic activity and energetic ions in fusion plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i> , 49(5 A). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/5A/S13		36. Wobig, H, T Andreeva, C D Beidler, E Harmeyer, F Herrnegger, Y Igitkhanov, J Kisslinger, et al. 2003. “Concept of a Helias Ignition Experiment.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 43 (9): 889–98. https://doi.org/10.1088/0029-5515/43/9/313 .	
				38. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko,		37. Kolesnichenko, Y I, R B White, and Y V Yakovenko. 2003. “Precession of Toroidally Passing Particles in Tokamaks and Spherical Tori.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 10 (5, 1): 1449–57. https://doi.org/10.1063/1.1568343 .	

				<p>Y. V. (2004). Alfvén continuum and Alfvén eigenmodes in the national compact stellarator experiment. <i>Physics of Plasmas</i>, 11(12), 5444–5451. Http://doi.org/10.1063/1.1806136</p> <p>39. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Thomsen, H., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Werner, A. (2009). Drift-sound and drift-Alfvén eigenmodes in toroidal plasmas. <i>EPL</i>, 85(2). Http://doi.org/10.1209/0295-5075/85/25004</p> <p>40. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Fesenyuk, O. P. (2007). Modelling of low-frequency Alfvénic activity in Wendelstein 7-AS. In 34th EPS Conference on Plasma Physics 2007, EPS 2007 - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 31, pp. 1661–1664).</p> <p>41. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Fesenyuk, O. P. (2007). Conventional and nonconventional global Alfvén eigenmodes in stellarators. <i>Physics of Plasmas</i>, 14(10). Http://doi.org/10.1063/1.2789558</p> <p>42. Fesenyuk, O. P., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., & Kolesnichenko, Y. I. (2008). Generation of kinetic Alfvén waves by Non-conventional Global Alfvén Eigenmodes. In 35th EPS Conference on Plasma Physics 2008, EPS 2008 - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 32, pp. 1534–1537).</p> <p>43. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., & Lutsenko, V. V. (2010). Channeling of the energy and momentum during energetic-ion-driven instabilities in fusion plasmas. <i>Physical Review Letters</i>, 104(7). Http://doi.org/10.1103/physrevlett.104.075001</p> <p>44. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., & Geiger, J. (2008). On low-frequency Alfvén instabilities in stellarators. <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 53(5), 477–481.</p> <p>45. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V.,</p>	<p>https://doi.org/10.1063/1.1462633.</p> <p>41. Goblyk, V, and Y Yakovenko. 2002. “Modeling of Electromagnetic Field from Mobile Phone Distributed in the Human Head Phantom.” In <i>MATHEMATICAL METHODS IN ELECTROMAGNETIC THEORY, CONFERENCE PROCEEDINGS, VOLS 1 AND 2</i>, 569.</p> <p>42. Beidler, C D, E Harmeyer, F Herrnegger, Y Igitkhanov, A Kendl, J Kisslinger, Y I Kolesnichenko, et al. 2001. “The Helias Reactor HSR4/18.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 41 (12): 1759–66. https://doi.org/10.1088/0029-5515/41/12/303.</p> <p>43. Belikov, V S, and Y V Yakovenko. 2001. “Classification of Particle Orbits in High-Beta Spherical Tokamaks.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 8 (10): 4501–8. https://doi.org/10.1063/1.1405013.</p> <p>44. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, R B White, and Y V Yakovenko. 2001. “Transport of Energetic Ions during Relaxation Oscillations in Plasmas of Spherical Tori.” <i>PHYSICS LETTERS A</i> 287 (1–2): 131–36. https://doi.org/10.1016/S0375-9601(01)00432-7.</p> <p>45. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, H Wobig, Y V Yakovenko, and O P Fesenyuk. 2001. “Alfvén Continuum and High-Frequency Eigenmodes in Optimized Stellarators.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 8 (2): 491–509. https://doi.org/10.1063/1.1339228.</p> <p>46. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, R B White, and Y V Yakovenko. 2000. “Effect of Sawtooth Oscillations on Energetic Ions.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 40 (7): 1325–41. https://doi.org/10.1088/0029-5515/40/7/304.</p> <p>47. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, R B White, and Y V Yakovenko. 2000. “Small-Action Particles in a Tokamak in the Presence of an N=1 Mode.” <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> 84 (10): 2152–55. https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.84.2152.</p> <p>48. Gulyayev, V I, P Z Lugovoi, G M Ivanchenko, and Y V Yakovenko. 2000. “The Diffraction of a Shock Wave at the Curvilinear Interface of Transversely Isotropic Elastic Media.” <i>PMM JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS</i> 64 (3): 379–86. https://doi.org/10.1016/S0021-8928(00)00060-5.</p> <p>49. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, R B White, Y V Yakovenko, and S J Zweben. 1999. “Distributions of Alpha Particles Escaping to the Wall during Sawtooth</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Lutsenko, V. V., White, R. B., & Weller, A. (2010). Effects of energetic-ion-driven instabilities on plasma heating, transport and rotation in toroidal systems. <i>Nuclear Fusion</i>, 50(8). Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084011</p> <p>46. Tykhyy, A. V., Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Weller, A., & Werner, A. (2007). Mitigation of stochastic diffusion losses in optimized stellarators. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 49(6), 703–711. Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/6/002</p> <p>47. Medley, S. S., Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Bell, R. E., Bortolon, A., Crocker, N. A., ... White, R. B. (2012). Investigation of a transient energetic charge exchange flux enhancement ('spike-on-tail') observed in neutral-beam-heated H-mode discharges in the National Spherical Torus Experiment. <i>Nuclear Fusion</i>, 52(1). Http://doi.org/10.1088/0029-5515/52/1/013014</p> <p>48. Muscatello, C. M., Heidbrink, W. W., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Van Zeeland, M. A., & Yakovenko, Y. V. (2012). Velocity-space studies of fast-ion transport at a sawtooth crash in neutral-beam heated plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(2). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/2/025006</p> <p>49. Kolesnichenko, Y. I., Medley, S. S., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2011). Formation of a non-monotonic energy distribution of energetic ions in NSTX. In 38th EPS Conference on Plasma Physics 2011, EPS 2011 - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 35 2, pp. 1372–1375).</p> <p>50. Kolesnichenko, Y. I., Könies, A., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (2011). Affinity and difference between energetic-ion-driven instabilities in 2D and 3D toroidal systems. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 53(2). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/53/2/024007</p> <p>51. Burdo, O. S., Kolesnichenko, Y. I., Sipilä, S., &</p>	<p>Oscillations in the Tokamak Fusion Test Reactor.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 6 (4): 1117–30. https://doi.org/10.1063/1.873358.</p> <p>50. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, R B White, and Y V Yakovenko. 1998. “Theory of Resonance Influence of Sawtooth Crashes on Ions with Large Orbit Width.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 5 (8): 2963–76. https://doi.org/10.1063/1.873021.</p> <p>51. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, and Y V Yakovenko. 1998. “Superbanana Orbits and Redistribution of Marginally Trapped Fast Ions during Sawtooth Crashes.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 5 (3): 729–34. https://doi.org/10.1063/1.872759.</p> <p>52. Kolesnichenko, Y I, V V Lutsenko, Y V Yakovenko, and G Kamelander. 1997. “Theory of Fast Ion Transport Induced by Sawtooth Oscillations: Overview and New Results.” <i>PHYSICS OF PLASMAS</i> 4 (7): 2544–54. https://doi.org/10.1063/1.872233.</p> <p>53. Kolesnichenko, Y I, and Y V Yakovenko. 1996. “Theory of Fast Ion Transport during Sawtooth Crashes in Tokamaks (Vol 36, Pg 159, 1996).” <i>NUCLEAR FUSION</i> 36 (4): 531. https://doi.org/10.1088/0029-5515/36/4/514.</p> <p>54. Kolesnichenko, Y I, and Y V Yakovenko. 1996. “Theory of Fast Ion Transport during Sawtooth Crashes in Tokamaks.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 36 (2): 159–72. https://doi.org/10.1088/0029-5515/36/2/I04.</p> <p>55. Kolesnichenko, Y I, and Y V Yakovenko. 1995. “Kinetic Description of Redistribution of Fast Ions during Sawtooth Crashes in Tokamaks.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 35 (12): 1579–83. https://doi.org/10.1088/0029-5515/35/12/I19.</p> <p>56. KOLESNICHENKO, Y I, V V LUTSENKO, and Y V YAKOVENKO. 1994. “EFFECT OF SAWTEETH ON ALPHA-POWER DEPOSITION AND IGNITION IN TOKAMAKS.” <i>NUCLEAR FUSION</i> 34 (12): 1619–28. https://doi.org/10.1088/0029-5515/34/12/I06.</p> <p>57. ANDERSON, D, Y I KOLESNICHENKO, M LISAK, F WISING, and Y V YAKOVENKO. 1994. “INTERPRETATION OF SAWTOOTH-INDUCED CHANGES OF NEUTRON EMISSION IN JOINT EUROPEAN TORUS NEUTRAL BEAM INJECTION EXPERIMENTS.” <i>FUSION TECHNOLOGY</i> 26 (3, 1): 227–33. https://doi.org/10.13182/FST94-A30325.</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Yakovenko, Y. V. (2011). Numerical study of precession of circulating particles in tokamaks. <i>Journal of Plasma Physics</i>, 77(4), 559–569. Http://doi.org/10.1017/S0022377810000735</p> <p>52. Fesenyuk, O. P., Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., & Pasichnyi, A. A. (2010). Theory of generation of kinetic Alfvén Waves by non-conventional global Alfvén eigenmodes. <i>Nuclear Fusion</i>, 50(8). Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084018</p> <p>53. Tyshchenko, M. H., & Yakovenko, Y. V. (2012). Transformations of kinetic Alfvén waves in toroidal plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(6). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/6/065002</p> <p>54. Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Werner, A. (2010). Mode coupling in Alfvén instabilities. <i>Nuclear Fusion</i>, 50(8). Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084015</p> <p>55. Dreval, M. B., Yakovenko, Y. V., Sorokovoy, E. L., Slavyj, A. S., Pavlichenko, R. O., Kulaga, A. E., ... Hirose, A. (2016). Observation of 20-400 khz fluctuations in the U-3M torsatron. <i>Physics of Plasmas</i>, 23(2). Http://doi.org/10.1063/1.4942419</p> <p>56. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2013). Frequencies of the geodesic acoustic mode and Alfvén gap modes in high-q2 β plasmas with non-circular cross section. <i>Physics of Plasmas</i>, 20(12). Http://doi.org/10.1063/1.4846816</p> <p>57. Tyshchenko, M. H., & Yakovenko, Y. V. (2015). Spatial energy channelling and stochastization of fast ion motion by high-frequency plasma instabilities. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 95(1), 49–52.</p> <p>58. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Yakovenko, Y. V., Lepiavko, B. S., Grierson, B., Heidbrink, W. W., & Nazikian, R. (2016). Manifestations of the geodesic acoustic mode driven by energetic ions in tokamaks. <i>Plasma</i></p>	<p>58. KOLESNICHENKO, Y I, V V LUTSENKO, and Y V YAKOVENKO. 1994. "THERMONUCLEAR BURN IN A PLASMA WITH SAWTOOTH OSCILLATIONS." <i>FUSION TECHNOLOGY</i> 25 (3): 302–17. https://doi.org/10.13182/FST94-A30286.</p> <p>59. ANDERSON, D, Y I KOLESNICHENKO, M LISAK, F WISING, and Y V YAKOVENKO. 1994. "THEORETICAL-STUDY OF THE INFLUENCE OF SAWTOOTH OSCILLATIONS ON FAST-ION TRANSPORT AND NEUTRON EMISSION IN NBI EXPERIMENTS ON JET." <i>NUCLEAR FUSION</i> 34 (2): 217–29. https://doi.org/10.1088/0029-5515/34/2/I05.</p> <p>60. KOLESNICHENKO, Y I, Y V YAKOVENKO, D ANDERSON, M LISAK, and F WISING. 1992. "SAWTOOTH OSCILLATIONS WITH THE CENTRAL SAFETY FACTOR, Q0, BELOW UNITY." <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> 68 (26): 3881–84. https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.68.3881.</p> <p>61. KOLESNICHENKO, Y I, and Y V YAKOVENKO. 1992. "SAWTOOTH OSCILLATIONS AND FAST-ION EJECTION IN TOKAMAKS." <i>NUCLEAR FUSION</i> 32 (3): 449–64. https://doi.org/10.1088/0029-5515/32/3/I08.</p> <p>62. KOLESNICHENKO, Y I, and Y V YAKOVENKO. 1990. "ALPHA-PARTICLE-INDUCED TOROIDAL FLOWS IN TOKAMAK REACTOR PLASMA." <i>FUSION TECHNOLOGY</i> 18 (4): 597–605. https://doi.org/10.13182/FST90-A29252.</p> <p>63. GUBAREV, V F, and Y V YAKOVENKO. 1982. "CURRENT DISTRIBUTION EVOLUTION OF A PLASMA-COLUMN IN THE CONTROLLED MAGNETIC-FIELD." <i>UKRAINSKII FIZICHESKII ZHURNAL</i> 27 (12): 1823–28.</p> <p>64. YAKOVENKO, Y V. 1980. "CONTROL OF CURRENT DISTRIBUTION IN PLASMA THE COLUMN AIMED AT MINIMIZING LOSSES." <i>AVTOMATIKA</i>, no. 6: 65–68.</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Physics and Controlled Fusion, 58(4). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/58/4/045024</p> <p>59. Kolesnichenko, Y. I., Lepiavko, B. S., & Yakovenko, Y. V. (2012). Equations for drift-Alfvén and drift-sound eigenmodes in toroidal plasmas. Plasma Physics and Controlled Fusion, 54(10). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/10/105001</p> <p>60. Yakovenko, Y. V., Burdo, O. S., Kolesnichenko, Y. I., & Tyshchenko, M. H. (2015). Bucket transport of energetic ions in tokamaks. Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 379(36), 2062–2067. Http://doi.org/10.1016/j.physleta.2015.06.041</p> <p>61. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2013). Can the stochasticity of field lines be responsible for sawtooth crashes? Plasma Physics and Controlled Fusion, 55(11). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/55/11/115006</p> <p>62. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2012). Geodesic acoustic mode frequency and the structure of Alfvén continuum in toroidal plasmas with high q. Plasma Physics and Controlled Fusion, 54(8). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/8/085014</p> <p>63. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Tyshchenko, M. H., Weisen, H., & Yakovenko, Y. V. (2018). Analysis of possible improvement of the plasma performance in JET due to the inward spatial channelling of fast-ion energy. Nuclear Fusion, 58(7) doi:10.1088/1741-4326/aac09f</p> <p>64. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., & Tyshchenko, M. H. (2018). Mechanisms of the energy transfer across the magnetic field by alfvén waves in toroidal plasmas. Physics of Plasmas, 25(12) doi:10.1063/1.5049543</p>		
--	--	--	--	--	--	--

Кафедра хімії	Бурбан Анатолій Флавіанович	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dzhodzyk, O, I Kolesnyk, V Konovalova, and A Burban. 2017. "Modified Polyethersulfone Membranes with Photocatalytic Properties." <i>Chemistry and Chemical Technology</i> 11 (3): 277–84. https://doi.org/10.23939/chcht11.03.277. 2. Konovalova, V, K Guzykevich, A Burban, W Kujawski, K Jarzynka, and J Kujawa. 2016. "Enhanced Starch Hydrolysis Using α-Amylase Immobilized on Cellulose Ultrafiltration Affinity Membrane." <i>Carbohydrate Polymers</i> 152: 710–17. https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065. 3. Kolesnyk, I, V Konovalova, and A Burban. 2015. "Alginate/κ-Carrageenan Microspheres and Their Application for Protein Drugs Controlled Release." <i>Chemistry and Chemical Technology</i> 9 (4): 486–92. https://doi.org/10.23939/chcht09.04.485. 4. Guzykevych, K Y, V V Konovalova, and A F Burban. 2012. "Effect of Immobilized A-Amylase on Concentration Polarization Decrease in Ultrafiltration of Starch Solutions." In <i>Procedia Engineering</i>, 44:1389–90. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798. 5. Taurozzi, J S, H Arul, V Z Bosak, A F Burban, T C Voice, M L Bruening, and V V Tarabara. 2008. "Polysulfone-Silver Nanocomposites for Membrane Biofouling Mitigation: Formation-Structure-Function Relationships." In <i>American Water Works Association - American Water Works Association Association Annual Conference and Exposition, ACE 2008</i>. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871820120&partnerID=40&md5=0b973dd53d7cb9e75796b791da48498d. 6. Bomko, V A, A F Burban, I V Vorobyova, A F Dyachenko, S N Dubnjuk, A M Yegorov, V G Zhuravlev, et al. 2008. "Production of Track Membranes with Ultrasmall Pores on the Kharkov Heavy Ions Linear Accelerator Milac." <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, no. 5: 179–83. 	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bryk, m. T., volkova, a. P., klimenko, a. V, burban, a. F., pavlikov, v. N., & yaremenko, k. S. (1994). Production and properties of flat ceramic microfiltration membranes made of alpha-al₂o₃ powders. <i>Powder metallurgy and metal ceramics</i>, 33(9–10), 519–522. 2. Nigmatullin, r. R., burban, a. F., melnik, a. F., bryk, m. T., & kondratyuk, v. V. (1993). Concentration of solutions of thermolabile vitamins by membrane distillation. <i>Russian journal of applied chemistry</i>, 66(6, 2), 1070–1073. 3. Bryk, m. T., & burban, a. F. (1989). Formation of polymers on the dispersed carbon substance surface. <i>Uspekhi khimii</i>, 58(4), 664–683. 4. Bryk, m. T., & burban, a. F. (1988). Structure of styrene copolymers with divinylbenzol, produced in the presence of dispersed carbonic substances. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 54(9), 982–985. 5. Bryk, m. T., & burban, a. F. (1988). Polystyrene synthesis in the presence of dispersed carbonic fillers. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 54(10), 1106–1109. 6. Burban, a. F., bryk, m. T., gordeev, s. K., & olenchuk, I. A. (1987). Structure of 3-dimensional polymer network, which is formed in the presence of dispersed carbon fillers. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 53(4), 434–438. 7. Bryk, m. T., burban, a. F., gordeev, s. K., smirnov, e. P., & bagley, n. N. (1984). Adsorption of epoxy and phenol-formaldehyde resin on the surface of disperse carbon substances. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 50(10), 1054–1060. 8. Bryk, m. T., baglei, n. N., smirnov, e. P., gordeev, s. K., burban, a. F., & aleskovskii, v. B. (1983). Investigation of the interactions between oligomers and surface of diamond powders containing functional-groups. <i>Doklady akademii nauk sssr</i>, 272(6), 1399–1402. 9. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized a-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1389–1390). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798 10. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., & Smirnov, E. P. (1985). Kinetics of the thermal decomposition of azo initiators adsorbed on the surface of dispersed carbon substances. <i>Kinetics and Catalysis</i>, 26(3 pt 1), 503–507.
---------------	-----------------------------	----	--	----	---

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78549257813&partnerID=40&md5=6182bb88d00142becb0fa8c6d9000b21.</p> <p>7. Taurozzi, J S, H Arul, V Z Bosak, A F Burban, T C Voice, M L Bruening, and V V Tarabara. 2008. "Effect of Filler Incorporation Route on the Properties of Polysulfone-Silver Nanocomposite Membranes of Different Porosities." <i>Journal of Membrane Science</i> 325 (1): 58–68. https://doi.org/10.1016/j.memsci.2008.07.010.</p> <p>8. Bomko, V A, A F Burban, A F Kobets, A Kryshtal, I V Vorobyova, and B V Zajtsev. 2008. "Initial Stage of Etching through Pores in PET Films Irradiated by Ar Ions." <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i> 266 (2): 256–61. https://doi.org/10.1016/j.nimb.2007.11.028.</p> <p>9. Bryk, M T, A P Volkova, A V Klimenko, A F Burban, V N Pavlikov, and K S Yaremenko. 1995. "Production and Properties of Flat Ceramic Microfiltration Membranes Made of α-Al₂O₃ Powders." <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> 33 (9–10): 519–22. https://doi.org/10.1007/BF00559540.</p> <p>10. Bryk, M T, A P Volkova, and A F Burban. 1992. "Inorganic Membranes: Production, Structure and Properties." <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i> 14 (8): 583–604. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026901716&partnerID=40&md5=99cec2ce1e7358c7cb4b89334aa3559c.</p> <p>11. Bryk, M T, A F Burban, R R Nigmatullin, and A F Mel'nik. 1991. "Chemical Modification of Polymeric Membranes." <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i> 13 (9): 780–87. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026225863&partnerID=40&md5=307136b5e6a5f0f9ce93e2d2cfa1f835.</p>	<p>11. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., & Smirnov, E. P. (1986). Adsorption of azo initiators on the surface of dispersed carbonaceous materials. <i>Colloid Journal of the USSR</i>, 48(1), 105–109.</p> <p>12. Bomko, V. A., Burban, A. F., Vorobyova, I. V., Dyachenko, A. F., Dubnjuk, S. N., Yegorov, A. M., ... Reshetnikov, V. N. (2008). Production of track membranes with ultrasmall pores on the kharkov heavy ions linear accelerator milac. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, (5), 179–183.</p> <p>13. Konovalova, V., Guzikovich, K., Burban, A., Kujawski, W., Jarzynka, K., & Kujawa, J. (2016). Enhanced starch hydrolysis using alpha-amylase immobilized on cellulose ultrafiltration affinity membrane. <i>CARBOHYDRATE POLYMERS</i>, 152, 710–717. Http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065</p> <p>14. Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2015). Alginate/k-carrageenan microspheres and their application for protein drugs controlled release. <i>Chemistry & chemical technology</i>, 9(4), 485–492. Http://doi.org/10.23939/chcht09.04.485</p> <p>15. Taurozzi, J. S., Arul, H., Bosak, V. Z., Burban, A. F., Voice, T. C., Bruening, M. L., & Tarabara, V. V. (2008). Effect of filler incorporation route on the properties of polysulfone-silver nanocomposite membranes of different porosities. <i>Journal of Membrane Science</i>, 325(1), 58–68. Http://doi.org/10.1016/j.memsci.2008.07.010</p> <p>16. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>, 11(3), 277–284. Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277</p> <p>17. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties. <i>Procedia Engineering</i>, 44, 1594–1595. Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879</p> <p>18. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. <i>Desalination</i>, 235(1–3). Http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036</p> <p>19. Bomko, V. A., Burban, A. F., Kobets, A. F., Kryshtal, A.,</p>
--	--	--	--	--

			<p>12. Grebenyuk, V D, N P Strizhak, G V Stavinskaya, and A F Burban. 1991. "Protection of Anion-Exchange Membranes against Poisoning by Organic Substances of Natural Waters." <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i> 14 (6): 433–37. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026167880&partnerID=40&md5=6fa77633a0dd16e467db6dc22de504fc.</p> <p>13. Danilenko, E E, A F Burban, E A Tsapyuk, V A Shrubovich, M T Bryk, and V V Shevchenko. 1991. "Effect of Modification of the Ultrafiltration Membranes by the Surfactants on Their Separative Properties." <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i> 13 (3): 224–26. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026125142&partnerID=40&md5=6a4eda748af861d786259c40f4e147cf.</p> <p>14. Burban, A F, E A Tsapyuk, and M T Bryk. 1989. "Ultrafiltration of Ionogenic Synthetic Dyestuffs on Membranes Treated in High-Frequency Discharge Plasma." <i>Soviet Journal of Water Chemistry and Technology</i> 11 (8): 108–11. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024940919&partnerID=40&md5=17590587831042a9a2e3c118fdb9e462.</p> <p>15. Bryk, M T, and A F Burban. 1989. "The Formation of Polymers on the Surfaces of Disperse Carbon Materials." <i>Russian Chemical Reviews</i> 58 (4): 394–405. https://doi.org/10.1070/RC1989v058n04ABEH003448.</p> <p>16. Bryk, M T, and A F Burban. 1988. "Structure of Styrene Copolymers with Divinylbenzene, Obtained in the Presence of Dispersed Carbon Materials." <i>Soviet Progress in Chemistry</i> 54 (9): 99–102. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024182441&partnerID=40&md5=cd1750c0b61</p>		<p>Vorobyova, I. V., & Zajtsev, B. V. (2008). Initial stage of etching through pores in PET films irradiated by Ar ions. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i>, 266(2). Http://doi.org/10.1016/j.nimb.2007.11.028</p> <p>20. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. <i>Petroleum Chemistry</i>, 53(7). Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>8de8eb22c2c7a4712dfbe.</p> <p>17. Burban, A F, M T Bryk, S K Gordeev, and L A Olenchuk. 1987. "STRUCTURE OF THE THREE-DIMENSIONAL POLYMERIC LATTICE, FORMED IN THE PRESENCE OF DISPERSED CARBON FILLERS." <i>Soviet Progress in Chemistry</i> 53 (4): 106–10. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023570395&partnerID=40&md5=b494e097c7f8d34b3d1bb662a51c5653.</p> <p>18. Bryk, M T, A F Burban, S K Gordeev, and E P Smirnov. 1986. "ADSORPTION OF AZO INITIATORS ON THE SURFACE OF DISPERSED CARBONACEOUS MATERIALS." <i>Colloid Journal of the USSR</i> 48 (1): 105–9. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022484809&partnerID=40&md5=2e539ccfd4cfeccead227a1dfda59634.</p> <p>19. Bryk, M T, and A F Burban. 1985. "INTERACTION BETWEEN OLIGOMERS AND SURFACES OF DISPERSED CARBON FILLERS." In , 556–57. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022285094&partnerID=40&md5=0c1bfd3c83e55a16bbbed88636da34ff1.</p> <p>20. Bryk, M T, A F Burban, S K Gordeev, and E P Smirnov. 1985. "KINETICS OF THE THERMAL DECOMPOSITION OF AZO INITIATORS ADSORBED ON THE SURFACE OF DISPERSED CARBON SUBSTANCES." <i>Kinetics and Catalysis</i> 26 (3 pt 1): 503–7. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022055582&partnerID=40&md5=aa7d35931cd05443fb4ccb76ea77ddfd.</p> <p>21. Bryk, M T, A F Burban, S K Gordeev, E P Smirnov, and N N Baglei. 1984. "ADSORPTION OF EPOXY AND PHENOL-</p>	
--	--	--	---	--

				<p>FORMALDEHYDE RESINS ON THE SURFACE OF DISPERSED CARBON MATERIALS.” <i>Soviet Progress in Chemistry</i> 50 (10): 49–54. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021692181&partnerID=40&md5=720c10c037456d69199768a4d4c13eca.</p> <p>22. Potvorova, N V, P V Vakuliuk, I M Furtat, and A F Burban. 2013. “Composite Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties.” <i>PETROLEUM CHEMISTRY</i> 53 (7): 514–20. https://doi.org/10.1134/S0965544113070153.</p> <p>23. Potvorova, N, P Vakuliuk, I Furtat, and A Burban. 2012. “Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties.” In <i>EUROMEMBRANE CONFERENCE 2012</i>, edited by Marsh, N, 44:1594–95. Procedia Engineering. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879.</p> <p>24. Vakuliuk, Polina, Anatoliy Burban, Victorya Konovalova, Mihailo Bryk, Marina Vortman, Nina Klymenko, and Valeriy Shevchenko. 2009. “Modified Track Membranes with Antibacterial Properties.” <i>DESALINATION</i> 235 (1–3): 160–69. https://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036.</p>		
	Кафедра хімії	Вакулюк Поліна Василівна	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. <i>Desalination</i>, 235(1–3), 160–169. Http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036 2. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1594–1595). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879 3. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. <i>Petroleum Chemistry</i>, 53(7), 514–520. Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153 	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tkachenko, I M, N A Belov, Yu. V Yakovlev, P V Vakuliuk, O V Shekera, Y P Yampolskii, and V V Shevchenko. 2016. “Synthesis, Gas Transport and Dielectric Properties of Fluorinated Poly(Arylene Ether)s Based on Decafluorobiphenyl.” <i>MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS</i> 183: 279–87. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.08.028. 2. Vakuliuk, Polina, Anatoliy Burban, Victorya Konovalova, Mihailo Bryk, Marina Vortman, Nina Klymenko, and Valeriy Shevchenko. 2009. “Modified Track Membranes with Antibacterial Properties.” <i>DESALINATION</i> 235 (1–3): 160–69. https://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036. 3. Trachevskiy, V., P. Vakuliuk, N. Kartel, and W. Bo. 2018. “Surface Polymerization of Monomers on the Polyethylene Terephthalate Membrane in Low Temperature Plasma for Water Treatment.” <i>Chemistry and</i>

				<p>4. Vretik, L. O., Zagniy, V. V., Nikolaeva, O. A., Syromyatnikov, V. G., & Vakuliuk, P. V. (2015). Poly(Methacrylamidoaryl methacrylate)'s surface morphology. In Springer Proceedings in Physics (Vol. 156, pp. 95–101). Http://doi.org/10.1007/978-3-319-06611-0_7</p> <p>5. Tkachenko, I. M., Belov, N. A., Yakovlev, Y. V., Vakuliuk, P. V., Shekera, O. V., Yampolskii, Y. P., & Shevchenko, V. V. (2016). Synthesis, gas transport and dielectric properties of fluorinated poly(arylene ether)s based on decafluorobiphenyl. <i>Materials Chemistry and Physics</i>, 183, 279–287. Http://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.08.028</p> <p>6. Trachevskiy, V., Vakuliuk, P., Kartel, N., & Bo, W. (2018). Surface polymerization of monomers on the polyethylene terephthalate membrane in low temperature plasma for water treatment. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(1), 64–68. doi:10.23939/chcht12.01.064</p>		<p><i>Chemical Technology</i> 12 (1): 64–68. https://doi.org/10.23939/chcht12.01.064.</p> <p>4. Potvorova, N V, P V Vakuliuk, I M Furtat, and A F Burban. 2013. “Composite Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties.” <i>PETROLEUM CHEMISTRY</i> 53 (7): 514–20. https://doi.org/10.1134/S0965544113070153.</p> <p>5. Potvorova, N, P Vakuliuk, I Furtat, and A Burban. 2012. “Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties.” In <i>EUROMEMBRANE CONFERENCE 2012</i>, edited by Marsh, N, 44:1594–95. Procedia Engineering. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879.</p>
	Кафедра хімії	Голуб Олександр Андрійович	36	<p>1. Bilyayeva, O., Neshta, V. V., Golub, A., & Sams-Dodd, F. (2014). Effects of SertaSil on wound healing in the rat. <i>Journal of Wound Care</i>, 23(8), 410–416. doi:10.12968/jowc.2014.23.8.410</p> <p>2. Bilyayeva, O. O., Neshta, V. V., Golub, A. A., & Sams-Dodd, F. (2017). Comparative clinical study of the wound healing effects of a novel micropore particle technology: Effects on wounds, venous leg ulcers, and diabetic foot ulcers. <i>Wounds : A Compendium of Clinical Research and Practice</i>, 29(8), 1-9. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Bilyayeva, O. O., Neshta, V. V., Golub, A. A., & Sams-Dodd, F. (2017). Comparative clinical study of the wound healing effects of a novel micropore particle technology: Effects on wounds, venous leg ulcers, and diabetic foot ulcers. <i>Wounds</i>, 29(8), 247-254. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Burlaka, A. P., Sidorik, Y. P., Prylutska, S. V.,</p>	38	<p>1. Bilyayeva, O., V. V. Neshta, A. Golub & F. Sams-Dodd (2014) Effects of sertasil on wound healing in the rat. <i>Journal of Wound Care</i>, 23, 410-+.</p> <p>2. Bilyayeva, O. O., V. V. Neshta, A. A. Golub & F. Samsdodd (2017) Comparative Clinical Study of the Wound Healing Effects of a Novel Micropore Particle Technology: Effects on Wounds, Venous Leg Ulcers, and Diabetic Foot Ulcers. <i>Wounds-a Compendium of Clinical Research and Practice</i>, 29, 247-254.</p> <p>3. Boiko, K. M., A. A. Golub, V. D. Kushkov, O. V. Emelyanov & T. G. Fokina (1984) synthesis and investigation of interaction products of ammonium tetraphosphate and lanthanoid chloride of the cerium group. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 50, 1020-1023.</p> <p>4. Burlaka, A., Y. Sidorik, S. Prylutska, O. Matyshevska, O. Golub, Y. Prylutsky & P. Scharff (2004) Catalytic system of the reactive oxygen species on the C-60 fullerene basis. <i>Experimental Oncology</i>, 26, 326-327.</p> <p>5. Davydenko, M. O., E. O. Radchenko, V. M. Yashchuk, I. M. Dmitruk, Y. I. Prylutsky, O. P. Matishevska & A. A.</p>

				<p>Matyshevska, O. P., Golub, O. A., Prylutsky, Y. I., & Scharff, P. (2004). Catalytic system of the reactive oxygen species on the C60 fullerene basis. <i>Experimental Oncology</i>, 26(4), 326-327. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Davydenko, M. O., Radchenko, E. O., Yashchuk, V. M., Dmitruk, I. M., Prylutsky, Y. I., Matishevska, O. P., & Golub, A. A. (2006). Sensibilization of fullerene C60 immobilized at silica nanoparticles for cancer photodynamic therapy. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 127(1-3), 145-147. doi:10.1016/j.molliq.2006.03.046</p> <p>6. Didenko, G. V., Dvorschenko, O. S., Lisovenko, G. S., Kovalenko, N. G., Potebnya, G. P., Kikot, V. V., . . . Golub, A. A. (2003). The modification of cancer vaccine prepared on the base of metabolic products of <i>B. subtilis</i> 7025 with the use of sorbents and automacrophages. <i>Experimental Oncology</i>, 25(2), 116-118. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Golub, A., Matyshevska, O., Prylutska, S., Sysoyev, V., Ped, L., Kudrenko, V., . . . Braun, T. (2003). Fullerenes immobilized at silica surface: Topology, structure and bioactivity. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 105(2-3), 141-147. doi:10.1016/S0167-7322(03)00044-8</p> <p>8. Golub, A. A., Antoshchuk, V. V., & Kapshuk, A. A. (1994). Ket- and aldimines immobilized on aerosil surface. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 61(9-10), 606-609. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>9. Golub, A. A., Pashchenko, E. O., & Trachevsky, V. V. (1992). Use of NMR probes for the study of immobilized ligands and metal complexes on their base. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58(11), 952-955. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>10. Golub, A. A., Sevast'yanova, E. B., Korchev, A. S., & Pavlov, D. A. (1996). Complexes of Cu²⁺ and VO₂⁺ at the surface of phosphorus-containing silica gels. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 62(11-12), 73-78. Retrieved from</p>		<p>Golub (2006) Sensibilization of fullerene C-60 immobilized at silica nanoparticles for cancer photodynamic therapy. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 127, 145-147.</p> <p>6. Didenko, G. V., O. S. Dvorschenko, G. S. Lisovenko, N. G. Kovalenko, G. P. Potebnya, V. V. Kikot, V. K. Pozur & A. A. Golub (2003) The modification of cancer vaccine prepared on the base of metabolic products of <i>B. subtilis</i> 7025 with the use of sorbents and automacrophages. <i>Experimental Oncology</i>, 25, 116-118.</p> <p>7. Golub, A., O. Matyshevska, S. Prylutska, V. Sysoyev, L. Ped, V. Kudrenko, E. Radchenko, Y. Prylutsky, P. Scharff & T. Braun (2003) Fullerenes immobilized at silica surface: topology, structure and bioactivity. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 105, 141-147.</p> <p>8. Golub, A. A., E. O. Pashchenko & V. V. Trachevsky (1992) use of nmr sounds for the study of immobilized ligands and metal-complexes on their base. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 58, 952-955.</p> <p>9. Golub, A. A., Y. I. Prylutsky, S. S. Durov & E. V. Buzaneva. 2002. Infrared spectrum of fullerene C-60 aggregates in water solution.</p> <p>10. Golub, A. A., V. V. Skopenko, A. A. Chujko & V. V. Trachevskij (1978) adsorption interaction of vanadium compounds on aerosil surface. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 44, 237-239.</p> <p>11. Golub, A. A., Y. P. Zaitsev & V. A. Zazhigalov (1981) catalytical properties of vanadium-containing aerosils. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 47, 821-823.</p> <p>12. Golub, A. A., A. I. Zubenko & B. V. Zhmud (1996) gamma-APTES modified silica gels: The structure of the surface layer. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>, 179, 482-487.</p> <p>13. Krip, I. M., A. A. Golub, T. V. Shimchuk, A. A. Chuiko & Y. V. Stadnyk (1992) formation of deposited oxide structures of d-metals on aerosil surface. <i>Zhurnal Neorganicheskoi Khimii</i>, 37, 1238-1244.</p> <p>14. Lysenko, A. B., V. V. Antoshchuk & A. A. Golub (1996) Organosilicon imine derivatives of acetylferrocene. <i>Zhurnal Obshechi Khimii</i>, 66, 1574-1575.</p> <p>15. Ovsienko, I., T. Len, L. Matzui, O. Golub, Y. Prylutsky & P. Eklund (2006) The effect of thermal and chemical</p>
--	--	--	--	---	--	--

			<p>www.scopus.com</p> <p>11. Golub, A. A., Zubenko, A. I., & Zhmud, B. V. (1996). γ-APTES modified silica gels: The structure of the surface layer. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>, 179(2), 482-487. doi:10.1006/jcis.1996.0241</p> <p>12. Ovsienko, I. V., Len, T. A., Matzui, L. Y., Golub, O. A., Prylutsky, Y. I., & Eklund, P. (2006). The effect of thermal and chemical treatment on the structural and phase composition of nanocarbon materials. <i>Materials Science and Engineering C</i>, 26(5-7), 1180-1184. doi:10.1016/j.msec.2005.09.063</p> <p>13. Prylutska, S. V., Burlaka, A. P., Matyshevska, O. P., Golub, A. A., Potebnya, G. P., Prylutsky, Y. I., . . . Scharff, P. (2006). Effect of the visible light irradiation of fullerene-containing composites on the ROS generation and the viability of tumor cells. <i>Experimental Oncology</i>, 28(2), 160-162. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>14. Prylutska, S. V., Grynyuk, I. I., Burlaka, A. P., Golub, O. A., & Matyshevska, O. P. (2006). Oxidative properties of photoexcited fullerenes C 60 and C 60-containing composites in suspension of thymocytes and erlich ascites carcinoma cells suspension. <i>Ukrain'Skyi Biokhimichnyi Zhurnal</i>, 78(4), 139-145. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>15. Prylutska, S. V., Matyshevska, O. P., Golub, A. A., Prylutsky, Y. I., Potebnya, G. P., Ritter, U., & Scharff, P. (2007). Study of C60 fullerenes and C60-containing composites cytotoxicity in vitro. <i>Materials Science and Engineering C</i>, 27(5-8 SPEC. ISS.), 1121-1124. doi:10.1016/j.msec.2006.07.009</p> <p>16. Prylutsky, Y. I., Yashchuk, V. M., Kushnir, K. M., Golub, A. A., Kudrenko, V. A., Prylutska, S. V., . . . Matyshevska, O. P. (2003). Biophysical studies of fullerene-based composite for bio-nanotechnology. <i>Materials Science and Engineering C</i>, 23(1-2), 109-111. doi:10.1016/S0928-4931(02)00244-8</p> <p>17. Rakitskaya, T., Truba, A., Radchenko, E., &</p>		<p>treatment on the structural and phase composition of nanocarbon materials. <i>Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems</i>, 26, 1180-1184.</p> <p>16. Poddubnaya, O. I. & A. A. Golub (1990) role of adsorption centers in formation of the surface-charge of polymeric particles in hydrocarbon medium. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 56, 939-943.</p> <p>17. Prylutska, S. V., I. I. Hryniuk, A. P. Burlaka, O. A. Holub & O. P. Matyshevska (2006) [Oxidative properties of photoexcited fullerenes C60 and C60-containing composites in suspension of thymocytes and Ehrlich ascites carcinoma cells]. <i>Ukrains'kyi biokhimichnyi zhurnal</i> (1999), 78, 139-45.</p> <p>18. Prylutska, S. V., Grynyuk, II, O. P. Matyshevska, A. A. Golub, A. P. Burlaka, Y. I. Prylutsky, U. Ritter & P. Scharff. 2008. Effects of Photoexcited Fullerene C-60-Composites in Normal and Transformed Cells.</p> <p>19. Prylutska, S. V., O. P. Matyshevska, A. A. Golub, Y. I. Prylutsky, G. P. Potebnya, U. Ritter & P. Scharff (2007) Study of C-60 fullerenes and C-60-containing composites cytotoxicity in vitro. <i>Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems</i>, 27, 1121-1124.</p> <p>20. Prylutsky, Y. I., V. M. Yashchuk, K. M. Kushnir, A. A. Golub, V. A. Kudrenko, S. V. Prylutska, Grynyuk, II, E. V. Buzaneva, P. Scharff, T. Braun & O. P. Matyshevska (2003) Biophysical studies of fullerene-based composite for bio-nanotechnology. <i>Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems</i>, 23, 109-111.</p> <p>21. Rakitskaya, T. L., A. Y. Bandurko, A. S. Truba, L. A. Raskola & A. A. Golub (2006) 3d metal complexes with 2-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl and 4-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl immobilized on aerosil as catalysts of ozone decomposition. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 76, 1266-1271.</p> <p>22. Rakitskaya, T. L., A. S. Truba, A. A. Golub, T. A. Kiose & E. A. Radchenko (2011) effect of composition and structure of cobalt(ii) complexes with oxyaldiminopropylaerosils on their catalytic activity in the decomposition of ozone. <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 47, 337-341.</p> <p>23. Rakitskaya, T. L., A. S. Truba, L. A. Raskola, E. A. Radchenko, A. V. Strizhak & A. A. Golub (2013)</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Golub, A. (2018). Mono- and bimetallic complexes of mn(II), co(II), cu(II), and zn(II) with schiff bases immobilized on nanosilica as catalysts in ozone decomposition reaction. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 12(1), 1-6. doi:10.23939/chcht12.01.001</p> <p>18. Rakitskaya, T. L., Bandurko, A. Y., Truba, A. S., Raskola, L. A., & Golub, A. A. (2006). 3d metal complexes with 2-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl and 4-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl immobilized on aerosil as catalysts of ozone decomposition. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 76(8), 1266-1271. doi:10.1134/S1070363206080184</p> <p>19. Rakitskaya, T. L., Golub, A. A., Ennan, A. A., Raskola, L. A., Paina, V. Y., Bandurko, A. Y., & Ped, L. L. (2000). Schiff bases containing metal complexes anchored on aerosil as catalysts of low-temperature ozone decomposition Retrieved from www.scopus.com</p> <p>20. Rakitskaya, T. L., Truba, A. S., Golub, A. A., Kiose, T. A., & Radchenko, E. A. (2011). Effect of composition and structure of cobalt(II) complexes with oxyaldiminopropylaerosils on their catalytic activity in the decomposition of ozone. <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 47(5), 337-341. doi:10.1007/s11237-011-9224-8</p> <p>21. Rakitskaya, T. L., Truba, A. S., Raskola, L. A., Bandurko, A. Y., & Golub, A. A. (2006). Effect of the structure of copper(II) complexes, adsorbed on the surface of SiO₂, on their catalytic activity in ozone decomposition. <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 42(1), 60-66. doi:10.1007/s11237-006-0019-2</p> <p>22. Rakitskaya, T. L., Truba, A. S., Raskola, L. A., Radchenko, E. A., Strizhak, A. V., & Golub, A. A. (2013). Antiozonant activity of the silica modified with 3d metal complexes. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 83(2), 360-367. doi:10.1134/S1070363213020205</p> <p>23. Rakytska, T., Truba, A., Radchenko, E., & Golub, A. (2015). Manganese(II) complexes with</p>	<p>Antiozonant activity of the silica modified with 3d metal complexes. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 83, 360-367.</p> <p>24. Rakytska, T., A. Truba, E. Radchenko & A. Golub (2015) Manganese(II) Complexes with Schiff Bases Immobilized on Nanosilica as Catalysts of the Reaction of Ozone Decomposition. <i>Nanoscale Research Letters</i>, 10.</p> <p>25. Scharff, P., L. Carta-Abelmann, C. Siegmund, O. P. Matyshevska, S. V. Prylutska, T. V. Koval, A. A. Golub, V. M. Yashchuk, K. M. Kushnir & Y. I. Prylutsky (2004a) Effect of X-ray and UV irradiation of the C-60 fullerene aqueous solution on biological samples. <i>Carbon</i>, 42, 1199-1201.</p> <p>26. Scharff, P., K. Risch, L. Carta-Abelmann, I. Dmytruk, M. Bilyi, O. Golub, A. Khavryuchenko, E. Buzaneva, V. Aksenov, M. Avdeev, Y. Prylutsky & S. Durov (2004b) Structure of C-60 fullerene in water: spectroscopic data. <i>Carbon</i>, 42, 1203-1206.</p> <p>27. Scharff, P., U. Ritter, O. P. Matyshevska, S. V. Prylutska, Grynyuk, II, A. A. Golub, Y. I. Prylutsky & A. P. Burlaka (2008) Therapeutic reactive oxygen generation. <i>Tumori</i>, 94, 278-283.</p> <p>28. Skopenko, V. V., L. V. Glushchenko, A. K. Trofimchuk, A. A. Chujko & A. A. Golub (1978) synthesis and study of metal-containing aerosols. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 44, 10-14.</p> <p>29. Skopenko, V. V. & A. A. Golub (1976) synthesis and properties of vanadium(iv) certain compounds. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 42, 196-197.</p> <p>30. (1980) interaction of vanadyl chloride solutions with aerosil. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 46, 790-794.</p> <p>31. Trokhimenko, O. M., V. V. Anan'eva, V. N. Zaitsev, V. N. Gerda & A. A. Golub (2008) Recovery of iodide ions from geothermal water with silica with grafted alkylammonium groups. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 81, 403-406.</p> <p>32. Zhmud, B. V. & A. A. Golub (1992a) ON the problem on the use of porometrical methods to analyze fractal properties of sorbents. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 58, 981-983.</p> <p>33. --- (1992b) porous structure and acid-basic properties of amine-containing matrices. <i>Ukrainskii Khimicheskii</i></p>
--	--	--	--	--	--

			<p>schiff bases immobilized on nanosilica as catalysts of the reaction of ozone decomposition. <i>Nanoscale Research Letters</i>, 10(1), 1-9. doi:10.1186/s11671-015-1179-6</p> <p>24. Scharff, P., Carta-Abelmann, L., Siegmund, C., Matyshevska, O. P., Prylutska, S. V., Koval, T. V., . . . Prylutsky, Y. I. (2004). Effect of X-ray and UV irradiation of the C60 fullerene aqueous solution on biological samples. <i>Carbon</i>, 42(5-6), 1199-1201. doi:10.1016/j.carbon.2003.12.055</p> <p>25. Scharff, P., Risch, K., Carta-Abelmann, L., Dmytruk, I. M., Bilyi, M. M., Golub, O. A., . . . Durov, S. S. (2004). Structure of C60 fullerene in water: Spectroscopic data. <i>Carbon</i>, 42(5-6), 1203-1206. doi:10.1016/j.carbon.2003.12.053</p> <p>26. Scharff, P., Ritter, U., Matyshevska, O. P., Prylutska, S. V., Grynyuk, I. I., Golub, A. A., . . . Burlaka, A. P. (2008). Therapeutic reactive oxygen generation. <i>Tumori</i>, 94(2), 278-283. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>27. Skopenko, V. V., & Golub, O. A. (1993). Modern terminology and nomenclature in inorganic chemistry. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, (1), 100-109. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>28. Trokhimenko, O. M., Anan'eva, V. V., Zaitsev, V. N., Gerda, V. I., & Golub, A. A. (2008). Recovery of iodide ions from geothermal water with silica with grafted alkylammonium groups. <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 81(3), 403-406. doi:10.1134/S1070427208030105</p> <p>29. Zhmud, B. V., & Golub, A. A. (1994). Protolytic equilibria of ligands immobilized at rigid matrix surfaces: A theoretical study. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>, 167(1), 186-192. doi:10.1006/jcis.1994.1347</p> <p>30. Zhmud, B. V., & Golub, A. A. (1995). Thermodynamic and kinetic study on protolytic reactions at the surface of porous matrices. <i>Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects</i>, 105(2-3), 173-180. doi:10.1016/0927-7757(95)03266-5</p>	<p>Zhurnal, 58, 976-981.</p> <p>34. --- (1993a) ACID-BASE equilibria on stiff matrix surfaces .1. Thermodynamic aspects. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 67, 734-737.</p> <p>35. --- (1993b) ACID-base equilibria on stiff matrix surfaces .2. Effect of porous structure parameters. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 67, 738-741.</p> <p>36. --- (1994) Protolytic equilibria of ligands immobilized at rigid matrix surfaces - a theoretical-study. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>, 167, 186-192.</p> <p>37. --- (1995) Thermodynamic and kinetic study on protolytic reactions at the surface of porous matrices. <i>Colloids and Surfaces a-Physicochemical and Engineering Aspects</i>, 105, 173-180.</p> <p>38. Zhmud, B. V., E. B. Sevastyanova & A. A. Golub (1997) The surface structure and protolytic and electrokinetic properties of silica modified by phosphoryl and phosphate groups. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 71, 692-697.</p>
--	--	--	--	--

				<p>31. Zhmud', B. V., & Golub, A. A. (1992). On the problem of the use of porometrical methods to analyze fractal properties of sorbents. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58(11), 981-983. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>32. Zhmud', B. V., & Golub, A. A. (1992). Porous structure and acid-base properties of amine-containing matrices. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58(11), 976-981. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>33. Zhmud', B. V., & Golub, A. A. (1993). The effect of the nature of modifying coatings on the potentials of the pitting corrosion of metals. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 59(11), 1144-1149. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>34. Zhmud, B. V., Golub, A. A., & Pivovarenko, V. G. (2004). Synthesis and study of ion adsorption and fluorescent properties of silica-grafted bis(crownazo)methine. <i>Inorganic Materials</i>, 40(9), 1006-1013. doi:10.1023/B:INMA.0000041337.25781.3a</p> <p>35. Zhmud', B. V., Sevast'yanova, E. B., & Golub, A. A. (1997). The surface structure and protolytic and electrokinetic properties of silica modified by phosphoryl and phosphate groups. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 71(4), 692-697. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>36. Zhmud', B. V., Sevast'yanova, E. B., & Golub, A. A. (1997). The surface structure and protolytic and electrokinetic properties of silica modified with phosphoryl and phosphate groups. <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>, 71(4), 607-611. Retrieved from www.scopus.com</p>		
	Кафедра хімії	Коновалова Вікторія Валеріївна	15	<p>1. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 11(3), 277-284. Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277</p> <p>2. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Gvozdyak, P. I. (2001). Use of membrane bioreactor for reduction of chromium (VI). <i>Khimiya I Tekhnologiya Vody</i>, 23(5), 552-561.</p>	11	<p>1. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. <i>Chemistry & Chemical Technology</i>, 11(3), 277-284. Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277</p> <p>2. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2008). Polymer-layered silicate nanocomposites in the design of antimicrobial materials. <i>Journal of Materials Science</i>, 43(17), 5728-5733. Http://doi.org/10.1007/s10853-008-</p>

			<p>3. Dmitrienko, G. N., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2003). The reduction of Cr(VI) by bacteria of the genus <i>Pseudomonas</i> Vosstanovlenie Cr(VI) bakteriami roda <i>Pseudomonas</i>. <i>Mikrobiologiya</i>, 72(3), 370–373.</p> <p>4. Konovalova, V. V., Bryk, M. T., Nigmatullin, R. R., Gvozdyak, P. I., & Udilova, O. F. (2000). Biocatalytic membranes for ultrafiltration treatment of wastewater containing dyes. <i>Bioprocess Engineering</i>, 23(6), 651–656. Http://doi.org/10.1007/s004490000215</p> <p>5. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2003). The reduction of Cr(VI) by bacteria of the genus <i>Pseudomonas</i>. <i>Microbiology</i>, 72(3), 327–330. Http://doi.org/10.1023/A:1024204200737</p> <p>6. Dmitrenko, G. M., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2002). Sequence of bacterial reduction of Cr(VI) and NO₃⁻ at their simultaneous presence in culture. <i>Khimiya I Tekhnologiya Vody</i>, 24(6), 578–583.</p> <p>7. Konovalova, V. V., Dmytrenko, G. M., Nigmatullin, R. R., Bryk, M. T., & Gvozdyak, P. I. (2003). Chromium(VI) reduction in a membrane bioreactor with immobilized <i>Pseudomonas</i> cells. <i>Enzyme and Microbial Technology</i>, 33(7), 899–907. Http://doi.org/10.1016/S0141-0229(03)00204-7</p> <p>8. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Ereshko, T. V. (2006). The successive reduction of Cr(VI) and NO₃⁻ or Mn(IV) ions present in the cultivation medium of denitrifying bacteria. <i>Mikrobiologiya</i>, 75(2), 160–164.</p> <p>9. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Ereshko, T. V. (2006). The successive reduction of Cr(VI) and NO₃⁻ or Mn(IV) ions present in the cultivation medium of denitrifying bacteria. <i>Microbiology</i>, 75(2), 125–128. Http://doi.org/10.1134/S0026261706020032</p> <p>10. Nigmatullin, R., Konovalova, V., & Pobigay, G. (2009). Development of antimicrobial membranes via the surface tethering of chitosan.</p>	<p>2879-4</p> <p>3. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2003). The reduction of Cr(VI) by bacteria of the genus <i>Pseudomonas</i>. <i>Microbiology</i>, 72(3), 327–330. Http://doi.org/10.1023/A:1024204200737</p> <p>4. Konovalova, V. V., Bryk, M. T., Nigmatullin, R. R., Gvozdyak, P. I., & Udilova, O. F. (2000). Biocatalytic membranes for ultrafiltration treatment of wastewater containing dyes. <i>Bioprocess Engineering</i>, 23(6), 651–656. Http://doi.org/10.1007/s004490000215</p> <p>5. Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2015). Alginate/k-carrageenan microspheres and their application for protein drugs controlled release. <i>Chemistry & chemical technology</i>, 9(4), 485–492. Http://doi.org/10.23939/chcht09.04.485</p> <p>6. Konovalova, V., Guzikevich, K., Burban, A., Kujawski, W., Jarzynka, K., & Kujawa, J. (2016). Enhanced starch hydrolysis using alpha-amylase immobilized on cellulose ultrafiltration affinity membrane. <i>CARBOHYDRATE POLYMERS</i>, 152, 710–717. Http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065</p> <p>7. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized a-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1389–1390). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798</p> <p>8. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. <i>Desalination</i>, 235(1–3), 160–169. Http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036</p> <p>9. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2009). Permanent, non-leaching antimicrobial polyamide nanocomposites based on organoclays modified with a cationic polymer. <i>Macromolecular Materials and Engineering</i>, 294(11), 795–805. Http://doi.org/10.1002/mame.200900166</p> <p>10. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Ereshko, T. V. (2006). The successive reduction of Cr(VI) and NO₃⁻ or Mn(IV) ions present in the cultivation medium of denitrifying bacteria. <i>Mikrobiologiya</i>, 75(2), 160–164.</p> <p>11. Dmytrenko, G. M., Ereshko, T. V., & Konovalova, V. V.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Journal of Applied Polymer Science, 111(4), 1697–1705. Http://doi.org/10.1002/app.29135</p> <p>11. Nigmatullin, R., Konovalova, V., & Gao, F. (2011). Towards antimicrobial polymer materials: A new niche for clay/polymer nanocomposites. <i>Encyclopedia of Polymer Composites: Properties, Performance and Applications</i>.</p> <p>12. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized α-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1389–1390). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798</p> <p>13. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2009). Permanent, non-leaching antimicrobial polyamide nanocomposites based on organoclays modified with a cationic polymer. <i>Macromolecular Materials and Engineering</i>, 294(11), 795–805. Http://doi.org/10.1002/mame.200900166</p> <p>14. Konovalova, V., Nigmatullin, R., Dmytrenko, G., & Pobigay, G. (2008). Spatial sequencing of microbial reduction of chromate and nitrate in membrane bioreactor. <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i>, 31(6), 647–653. Http://doi.org/10.1007/s00449-008-0215-7</p> <p>15. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2008). Polymer-layered silicate nanocomposites in the design of antimicrobial materials. <i>Journal of Materials Science</i>, 43(17), 5728–5733. Http://doi.org/10.1007/s10853-008-2879-4</p>		(2007). Reduction of chromium (VI) by bacteria collection strains of different physiological groups. In Heipieper, HJ (Ed.), <i>bioremediation of soils contaminated with aromatic compounds</i> (Vol. 76, p. 125+).
"Києво-Могиланська бізнес-школа"	Кафедра менеджменту організації	Мальцев Едуард Анатолійович	11	<p>1. Maltsev, E. (2018). Value-centered entrepreneur role model design. <i>Problems and Perspectives in Management</i>, 16(2), 252-259. doi:10.21511/ppm.16(2).2018.23</p> <p>2. Maltsev, E. A. (1992). Improvement of resolution of direction finding using wideband signals. <i>Radiotekhnika</i>, (5-6), 11-14. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Maltsev, E. A. (1992). On the algorithm of pelengation of digital signals. <i>Izvestiya VUZ:</i></p>		

				<p>Radioelektronika, 35(12), 53-57. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>4. Mal'tsev, E. A. (1991). Application of the frequency-domain processing for the determination of pulse signal arrival directions. Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 34(9), 68-70. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Mal'tsev, E. A. (1992). Application of the suboptimal method of maximum likelihood for direction finding of wide-band signals. Radiotekhnika, (12), 31-33. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>6. Mal'tsev, E. A. (1991). Estimation of correlation matrices at the determination of pulse signal appearance direction. Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 34(11), 84-86. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Mal'tsev, E. A. (1992). Modification of the alternating projection method for pulse signal direction finding. Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 35(9), 65-68. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Mal'tsev, E. A. (1991). Selecting the order of the DFT for superresolution direction finding of wideband signals. Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 34(5), 89-91. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>9. Mal'tsev, E. A. (1991). Simplification of focusing matrix calculation for linear equidistant phased array. Radiotekhnika, (12), 70-71. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>10. Mal'tsev, E. A. (1992). Simplification of the calculations of a focusing matrix for a linear equidistant antenna array. Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 47(1), 101-102. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>11. Mal'tsev, E. A. (1992). Use of a suboptimal maximum-likelihood method for the direction-finding of broadband signals. Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				Radiotekhnika), 47(10), 116-118. Retrieved from www.scopus.com		
Факультет правничих наук	Кафедра загально теорети- чного правозна вства та публічно го права	Мелешевич Андрій Анатолійо вич			15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meleshevich, A. A. (2007). Party systems in post-soviet countries a comparative study of political institutionalization in the baltic states, russia, and ukraine introduction. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 1+). 2. Meleshevich, A. A. (2007). Conceptual framework and operational indicators of political institutionalization. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 9+). 3. Meleshevich, A. A. (2007). Autonomy of the party system: recruitment into the national legislature. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 29+). 4. Meleshevich, A. A. (2007). Autonomy of the party system: recruitment into the executive branch. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 51+). 5. Meleshevich, A. A. (2007). Autonomy of the party system: geographical patterns of party support. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 77+). 6. Meleshevich, A. A. (2007). Stability of the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 97+). 7. Meleshevich, A. A. (2007). Measuring political institutionalization: conclusion. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (pp. 107–111). 8. Meleshevich, A. A. (2007). The role of the old communist elites during the formative stage of the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 115+).

						<p>9. Meleshevich, A. A. (2007). The type of government and the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the baltic states, russia, and ukraine (p. 139+).</p> <p>10. Meleshevich, A. A. (2007). Political consequences of the post-soviet electoral systems. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 165+).</p> <p>11. Meleshevich, A. A. (2007). ``Parties of power{''} and the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 193+).</p> <p>12. Meleshevich, A. A. (2007). Party systems in post-soviet countries a comparative study of political institutionalization in the baltic states, russia, and ukraine conclusion. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (pp. 205–213).</p> <p>13. Meleshevich, A. (2006). Geographical patterns of party support in the Baltic States, Russia, and Ukraine. <i>European Urban and Regional Studies</i>, 13(2). Http://doi.org/10.1177/0969776406062522</p> <p>14. Meleshevich, A. A., & Tamashiro, H. (2008). Learning to learn; Learning to win: How to succeed in the simulated world of model NATO. <i>PS - Political Science and Politics</i>, 41(4). Http://doi.org/10.1017/S1049096508081134</p> <p>15. Meleshevich, A. A. (2007). Party systems in post-soviet countries: A comparative study of political institutionalization in the baltic states, Russia, and Ukraine. <i>Party Systems in Post-Soviet Countries: A Comparative Study of Political Institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine</i>. http://doi.org/10.1057/9780230603615</p>
Кафедра міжнародного і європейського права	Петров Роман Арестович	22	<p>1. Leino, P., & Petrov, R. (2009). Between 'common values' and competing universals - the promotion of the EU's common values through the european neighbourhood policy. <i>European Law Journal</i>, 15(5), 654-671. doi:10.1111/j.1468-0386.2009.00483.x</p> <p>2. Petrov, R. (2012). Energy community as a</p>	6	<p>1. Petrov, R. (2014). Relationship between the eu and ukraine. In siskova, n (ed.), from eastern partnership to the association: a legal and political analysis (pp. 80–105).</p> <p>2. Petrov, R. (2011). Constructivism and Rationalism in EU External Relations. The Case of the European Neighbourhood Policy. <i>COMMON MARKET LAW REVIEW</i>, 48(5), 1752–1753.</p>	

			<p>promoter of the european union's 'energy acquis' to its neighbourhood. <i>Legal Issues of Economic Integration</i>, 39(3), 331-356. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Petrov, R. (2018). EU common values in the EU-ukraine association agreement: Anchor to democracy? <i>Baltic Journal of European Studies</i>, 8(1), 49-62. doi:10.1515/bjes-2018-0004</p> <p>4. Petrov, R. (2016). EU values in integration-oriented agreements with ukraine, moldova and georgia. <i>The european neighbourhood policy: Values and principles</i> (pp. 99-129) doi:10.4324/9781315672755 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Petrov, R. (2014). European legal space and application of the european union's "energy acquis" in ukraine and moldova. <i>Regional energy initiatives: MedReg and the energy community</i> (pp. 175-191) doi:10.4324/9781315774794 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>6. Petrov, R. (2008). Exporting the acquis communautaire into the legal systems of third countries. <i>European Foreign Affairs Review</i>, 13(1), 33-52. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Petrov, R. (2016). Implementation of association agreements between the EU and ukraine, moldova and georgia: Legal and constitutional challenges. <i>Political and legal perspectives of the EU eastern partnership policy</i> (pp. 153-165) doi:10.1007/978-3-319-27383-9_10 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Petrov, R. (2014). Legislative approximation and application of EU law in ukraine. <i>Legislative approximation and application of eu law in the eastern neighbourhood of the european union: Towards a common regulatory space?</i> () doi:10.4324/9780203799178 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>9. Petrov, R. (2017). The constitutional order of ukraine and its adaptability to the EU-ukraine association agreement. <i>Post-soviet constitutions and challenges of regional integration: Adapting</i></p>	<p>3. Petrov, R., & Serdyuk, O. (2009). Ukraine The quest for democratization between Europe and Russia. In Magen, A and Morlino, L (Ed.), <i>international actors, democratization and the rule of law: anchoring democracy?</i> (Vol. 8, pp. 189–223).</p> <p>4. Petrov, R., & Kalinichenko, P. (2011). The europeanization of third country judiciaries through the application of the EU ACQUIS: The cases of Russia and Ukraine. <i>International and Comparative Law Quarterly</i>, 60(2). Http://doi.org/10.1017/S0020589311000066</p> <p>5. Leino, P., & Petrov, R. (2009). Between "common values" and competing universals - The promotion of the EU's common values through the European neighbourhood policy. <i>European Law Journal</i>, 15(5). Http://doi.org/10.1111/j.1468-0386.2009.00483.x</p> <p>6. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2011). Article 8 TEU: Towards a new generation of agreements with the neighbouring countries of the European Union? <i>European Law Review</i>, 36(5).</p>
--	--	--	---	---

				<p>to european and eurasian integration projects (pp. 91-104) doi:10.4324/9781315656847 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>10. Petrov, R. (2014). The EU neighbourhood policies and the security crises within the eastern neighbourhood. <i>Security and Human Rights</i>, 25(3), 298-311. doi:10.1163/18750230-02503004</p> <p>11. Petrov, R. (2018). The impact of the EU-ukraine association agreement on constitutional reform and judicial activism in ukraine. <i>Review of Central and East European Law</i>, 43(2), 99-115. doi:10.1163/15730352-04302001</p> <p>12. Petrov, R. (2015). The principle of good neighbourliness and the european neighbourhood policy doi:10.1163/9789004299788_014 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>13. Petrov, R., & Kalinichenko, P. (2016). On similarities and differences of the european union and eurasian economic union legal orders: Is there the 'eurasian economic union acquis'? <i>Legal Issues of Economic Integration</i>, 43(3), 295-308. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>14. Petrov, R., & Kalinichenko, P. (2011). The europeanization of third country judiciaries through the application of the EU ACQUIS: The cases of russia and ukraine. <i>International and Comparative Law Quarterly</i>, 60(2), 325-353. doi:10.1017/S0020589311000066</p> <p>15. Petrov, R., & Serdyuk, O. (2008). Ukraine: The quest for democratization between europe and russia. <i>International actors, democratization and the rule of law: Anchoring democracy?</i> (pp. 189-223) doi:10.4324/9780203894699 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>16. Petrov, R., & Van Elsuwege, P. (2017). Concluding remarks. <i>Post-soviet constitutions and challenges of regional integration: Adapting to european and eurasian integration projects</i> (pp. 198-201) doi:10.4324/9781315656847 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>17. Petrov, R., & Van Elsuwege, P. (2017). Introduction. <i>Post-Soviet Constitutions and</i></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Challenges of Regional Integration: Adapting to European and Eurasian Integration Projects, , 1-2. doi:10.4324/9781315656847</p> <p>18. Petrov, R., & Van Elsuwege, P. (2017). Post-soviet constitutions and challenges of regional integration: Adapting to european and eurasian integration projects. Post-soviet constitutions and challenges of regional integration: Adapting to european and eurasian integration projects (pp. 1-232) doi:10.4324/9781315656847 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>19. Serdiuk, O., & Petrov, R. (2010). Ukraine: A constitutional design between façade democracy and effective transformation? Democratization and the european union: Comparing central and eastern european post-communist countries (pp. 170-193) doi:10.4324/9780203851746 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>20. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2011). Article 8 TEU: Towards a new generation of agreements with the neighbouring countries of the european union? <i>European Law Review</i>, 36(5), 688-703. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>21. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2017). Legal perspectives on the study of the european neighbourhood policy. <i>The routledge handbook on the european neighbourhood policy</i> (pp. 105-115) Retrieved from www.scopus.com</p> <p>22. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2014). Legislative approximation and application of EU law in the eastern neighbourhood of the european union: Towards a common regulatory space? <i>Taylor and francis ltd 5</i> (pp. 1-268) doi:10.4324/9780203799178 Retrieved from www.scopus.com</p>		
Факультет інформатики	Кафедра інформатики	Глибовець Микола Миколайович	15	<p>1. Glibovets, N. N. (2002). Agent technologies in distance education systems. <i>Upravlyayushchie Sistemy i Mashiny</i>, (6), 69-77. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Glibovets, N. N., & Fedorchenko, V. M. (2010). Simplified infrastructure for the transformation of XML models. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>,</p>	2	<p>1. Kryvyi, S L, Y V Boyko, S D Pogorilyy, O F Boretskyi, and M M Glybovets. 2017. "DESIGN OF GRID STRUCTURES ON THE BASIS OF TRANSITION SYSTEMS WITH THE SUBSTANTIATION OF THE CORRECTNESS OF THEIR OPERATION." <i>CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS</i> 53 (1): 105–14. https://doi.org/10.1007/s10559-017-9911-0.</p>

			<p>46(1), 93-97. doi:10.1007/s10559-010-9187-0</p> <p>3. Glibovets, N. N., & Gulayeva, N. M. (2013). A review of niching genetic algorithms for multimodal function optimization. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 49(6), 815-820. doi:10.1007/s10559-013-9570-8</p> <p>4. Glibovets, N. N., & Gulayeva, N. M. (2005). Implementation of local algorithms in transputer networks. <i>Upravlyayushchie Sistemy i Mashiny</i>, (1), 68-77. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>5. Glibovets, N. N., & Hlomoza, D. K. (2008). Complexity of the problem of verifying the coordination mechanism in a system of software support of network collaboration. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 44(4), 477-481. doi:10.1007/s10559-008-9019-7</p> <p>6. Glibovets, N. N., & Ivashchenko, S. A. (2001). A heuristic algorithm of recognition of isomorphism of graphs. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 37(1), 138-143. doi:10.1023/A:1016632503967</p> <p>7. Glibovets, N. N., & Ivashchenko, S. A. (2001). Heuristic algorithm of distinction of graph isomorphism. <i>Kibernetika i Sistemnyj Analiz</i>, (1), 170-177. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Glibovets, N. N., & Krus, A. A. (2001). Realization of a testing subsystem in distance learning systems. <i>Upravlyayushchie Sistemy i Mashiny</i>, (3), 70-78. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>9. Glibovets, N. N., & Medvid, S. A. (2003). Genetic algorithms used to solve a scheduling problem. <i>Kibernetika i Sistemnyj Analiz</i>, (1), 95-108. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>10. Glybovets, M. M., Gorohovskiy, S. S., & Stukalo, M. S. (2010). Extension of scala language by distributed and parallel computing tools with linda coordination system. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 46(4), 624-629. doi:10.1007/s10559-010-9238-6</p> <p>11. Glybovets, M. M., & Gulayeva, N. M. (2017). Evolutionary multimodal optimization</p>	<p>2. Glybovets, N N, A N Glybovets, and A S Shabinsky. 2011. "Application of the Ontologies and Text Analysis Methods While Creating Intelligent Search Systems." <i>JOURNAL OF AUTOMATION AND INFORMATION SCIENCES</i> 43 (12): 33–40. https://doi.org/10.1615/JAutomatInfScien.v43.i12.40.</p>
--	--	--	--	---

				<p>doi:10.1007/978-3-319-68640-0_8 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>12. Glybovets, N. N., Glybovets, A. N., & Shabinsky, A. S. (2011). Application of the ontologies and text analysis methods while creating intelligent search systems. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 43(12), 33-40. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v43.i12.40</p> <p>13. Hlomoza, D. K., Glybovets, M. M., & Maksymets, O. M. (2018). Automating the conversion of colored petri nets with qualitative tokens into colored petri nets with quantitative tokens. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 54(4), 650-661. doi:10.1007/s10559-018-0066-4</p> <p>14. Kryvyi, S. L., Boyko, Y. V., Pogorilyy, S. D., Boretskyi, O. F., & Glybovets, M. M. (2017). Design of grid structures on the basis of transition systems with the substantiation of the correctness of their operation. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 53(1), 105-114. doi:10.1007/s10559-017-9911-0</p> <p>15. Kryvyi, S. L., Pogorilyy, S. D., Glybovets, M. M., Boyko, Y. V., & Sydorova, N. (2018). Designing an it infrastructure. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 54(6), 977-992. doi:10.1007/s10559-018-0101-5</p>		
Кафедра інформатики	Гороховський Семен Самуїлович	8	<p>1. Berestovaya, S. N., Godlevskii, A. B., Gorokhovskii, S. S., Kapitonova, Y. V., Letichevskii, A. A., & Mishchenko, N. M. (1989). Implementation of MAYaK family languages for macropipelined multiprocessor computing systems. <i>Cybernetics</i>, 25(3), 319-326. doi:10.1007/BF01069987</p> <p>2. Bublik, V. V., & Gorokhovskii, S. S. (1978). Algebraic treatment of data structures. <i>Cybernetics</i>, 14(2), 163-170. doi:10.1007/BF01069345</p> <p>3. Bublik, V. V., & Gorokhovskii, S. S. (1983). Application of the PL-1 language to the implementation of structured-memory algorithms. <i>Cybernetics</i>, 19(1), 29-35. doi:10.1007/BF01070105</p>	3	<p>1. BERESTOVAYA, S N, A B GODLEVSKII, S S GOROKHOVSKII, Y V KAPITONOVA, A A LETICHEVSKII, and N M MISHCHENKO. 1989. "IMPLEMENTATION OF MAYAK FAMILY LANGUAGES FOR MACROPIPELINED MULTIPROCESSOR COMPUTING SYSTEMS." <i>CYBERNETICS</i> 25 (3): 319–26.</p> <p>2. GOROKHOVSKII, S S, Y V KAPITONOVA, A A LETICHEVSKII, I N MOLCHANOV, and S B POGREBINSKII. 1984. "THE ALGORITHMIC LANGUAGE MAYAK." <i>CYBERNETICS</i> 20 (3): 371–99.</p> <p>3. BUBLIK, V V, and S S GOROKHOVSKII. 1983. "APPLICATION OF THE PL-1 LANGUAGE TO THE IMPLEMENTATION OF STRUCTURED-MEMORY ALGORITHMS." <i>CYBERNETICS</i> 19 (1): 29–35. https://doi.org/10.1007/BF01070105.</p>	

				<p>4. Glybovets, M. M., Gorohovskiy, S. S., & Stukalo, M. S. (2010). Extension of scala language by distributed and parallel computing tools with linda coordination system. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 46(4), 624-629. doi:10.1007/s10559-010-9238-6</p> <p>5. Gorokhovskii, S. S., Kapitonova, Y. V., & Letichevskii, A. A. (1975). Programming means and the solution of logical problems in software systems (basic concepts of the L2 language). <i>Cybernetics</i>, 9(4), 577-597. doi:10.1007/BF01068582</p> <p>6. Gorokhovskii, S. S., Kapitonova, Y. V., Letichevskii, A. A., Khlebnikov, A. I., & Shevchenko, V. P. (1974). An extension of the programming language TREE in the PROEKT system. <i>Cybernetics</i>, 8(4), 525-536. doi:10.1007/BF01068271</p> <p>7. Gorokhovskii, S. S., Kapitonova, Y. V., Letichevskii, A. A., Molchanov, I. N., & Pogrebinskii, S. B. (1984). The algorithmic language MAYaK. <i>Cybernetics</i>, 20(3), 371-399. doi:10.1007/BF01068472</p> <p>8. Gorokhovskii, S. S., & Khlebnikov, A. I. (1974). A procedure for the synthesis of an operational block. <i>Cybernetics</i>, 7(5), 772-777. doi:10.1007/BF01641494</p>		
Кафедра математики	Крюкова Галина Віталіївна	8	<p>1. Kriukova, G. (2018). A discrete regularization for probabilistic graphical models. Paper presented at the AIP Conference Proceedings, , 2037 doi:10.1063/1.5078471 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Kriukova, G., & Glybovets, M. (2018). High-performance data stream mining by means of embedding hidden markov model into reproducing kernel hibert spaces. Paper presented at the Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, 207-211. doi:10.1109/DSMP.2018.8478571 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>3. Kriukova, G., Panasiuk, O., Pereverzyev, S. V.,</p>	8	<p>1. Kriukova, Galyna, Sergiy Pereverzyev Jr., and Pavlo Tkachenko. 2017. "Nystrom Type Subsampling Analyzed as a Regularized Projection." <i>INVERSE PROBLEMS</i> 33 (7). https://doi.org/10.1088/1361-6420/33/7/074001.</p> <p>2. Sudakov, Oleksandr, Galyna Kriukova, Roman Natarov, Viktoriia Gaidar, Oleksandr Maximyuk, Sergiy Radchenko, and Dmytro Isaev. 2017. "Distributed System for Sampling and Analysis of Electroencephalograms." In <i>PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 1</i>, 306–10.</p> <p>3. Kriukova, Galyna, Nadiya Shvai, and Sergei V Pereverzyev. 2017. "Application of Regularized Ranking</p>	

			<p>& Tkachenko, P. (2016). A linear functional strategy for regularized ranking. <i>Neural Networks</i>, 73, 26-35. doi:10.1016/j.neunet.2015.08.012</p> <p>4. Kriukova, G., Pereverzyev, S., & Tkachenko, P. (2017). Nyström type subsampling analyzed as a regularized projection. <i>Inverse Problems</i>, 33(7) doi:10.1088/1361-6420/33/7/074001</p> <p>5. Kriukova, G., Pereverzyev, S. V., & Tkachenko, P. (2016). On the convergence rate and some applications of regularized ranking algorithms. <i>Journal of Complexity</i>, 33, 14-29. doi:10.1016/j.jco.2015.09.004</p> <p>6. Kriukova, G., Shvai, N., & Pereverzyev, S. V. (2017). Application of regularized ranking and collaborative filtering in predictive alarm algorithm for nocturnal hypoglycemia prevention. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 2 634-638. doi:10.1109/IDAACS.2017.8095169 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Sudakov, O., Kriukova, G., Natarov, R., Gaidar, V., Maximyuk, O., Radchenko, S., & Isaev, D. (2017). Distributed system for sampling and analysis of electroencephalograms. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 1 306-310. doi:10.1109/IDAACS.2017.8095095 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>8. Tkachenko, P., Kriukova, G., Aleksandrova, M., Chertov, O., Renard, E., & Pereverzyev, S. V. (2016). Prediction of nocturnal hypoglycemia by an aggregation of previously known prediction approaches: Proof of concept for clinical application. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i>, 134, 179-186. doi:10.1016/j.cmpb.2016.07.003</p>		<p>and Collaborative Filtering in Predictive Alarm Algorithm for Nocturnal Hypoglycemia Prevention.” In <i>PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 2</i>, 634–38.</p> <p>4. Tkachenko, Pavlo, Galyna Kriukova, Marharyta Aleksandrova, Oleg Chertov, Eric Renard, and Sergei V Pereverzyev. 2016. “Prediction of Nocturnal Hypoglycemia by an Aggregation of Previously Known Prediction Approaches: Proof of Concept for Clinical Application.” <i>COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE</i> 134: 179–86. https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2016.07.003.</p> <p>5. Kriukova, Galyna, Sergei V Pereverzyev, and Pavlo Tkachenko. 2016. “On the Convergence Rate and Some Applications of Regularized Ranking Algorithms.” <i>JOURNAL OF COMPLEXITY</i> 33: 14–29. https://doi.org/10.1016/j.jco.2015.09.004.</p> <p>6. Kriukova, Galyna, Oleksandra Panasiuk, Sergei V Pereverzyev, and Pavlo Tkachenko. 2016. “A Linear Functional Strategy for Regularized Ranking.” <i>NEURAL NETWORKS</i> 73: 26–35. https://doi.org/10.1016/j.neunet.2015.08.012.</p> <p>7. KRIUKOVA, G V, S A KRIUKOVA, and L N PANICHKINA. 1986. “EFFICACY OF TREATMENT OF PATIENTS WITH DIFFERENT CLINICAL FORMS OF ERYSIPELAS.” <i>VRACHEBNOE DELO</i>, no. 8: 121–22.</p> <p>8. Kriukova, G., and M. Glybovets. 2018. “High-Performance Data Stream Mining by Means of Embedding Hidden Markov Model into Reproducing Kernel Hilbert Spaces.” In <i>Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018</i>, 207–11. https://doi.org/10.1109/DSMP.2018.8478571.</p>
--	--	--	---	--	---

Кафедра математики	Михалевич Вадим Михайлович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivanenko, V. I., & Mikhalevich, V. M. (2008). On uncertainty problems in decision-making. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 44(2), 247–249. Http://doi.org/10.1007/s10559-008-0024-7 2. Mikhalevich, V. M. (2010). Some classes of preference choice rules for decision-making problems. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 46(6), 986–997. Http://doi.org/10.1007/s10559-010-9280-4 3. Mikhalevich, V. M. (2011). Parametric decision problems with financial losses. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 47(2), 286–295. Http://doi.org/10.1007/s10559-011-9310-x 4. Mikhalevich, V. M. (2011). To parametric decision problems with money income. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 47(5), 812–817. Http://doi.org/10.1007/s10559-011-9360-0 5. Mikhalevich, V. M. (2012). Decision-making problems with money incomes (losses) based on the combination of the principles of guaranteed and best results. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 48(6), 881–889. Http://doi.org/10.1007/s10559-012-9468-x 		
Кафедра математики	Олійник Богдана Віталіївна	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2013). The isometry groups of the hamming spaces of periodic sequences. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 54(1), 124–136. Http://doi.org/10.1134/S0037446613010163 2. Oliynyk, B. (2013). Isometry groups of non standard metric products. <i>Central European Journal of Mathematics</i>, 11(2), 264–273. Http://doi.org/10.2478/s11533-012-0132-5 3. Artamonov, V., Artemovych, O., Bahturin, Y., Banakh, T., Bartholdi, L., Bezushchak, O., ... Zhuchok, Y. (2017). Vitaliy sushchansky. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 23(2). 4. Oliynyk, B. (2013). The diagonal limits of Hamming spaces. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 15(2), 229–236. 5. Oliynyk, B. (2013). Infinitely iterated wreath products of metric spaces. <i>Algebra and Discrete</i> 	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2014). Imprimitivity systems and lattices of normal subgroups in D-hyperoctahedral groups. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 55(1), 132–141. Http://doi.org/10.1134/S0037446614010169 2. Gerdiy, O., & Oliynyk, B. (2015). On representations of permutations groups as isometry groups of n-semimetric spaces. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 19(1), 58–66. 3. Oliynyk, B. (2013). Isometry groups of non standard metric products. <i>Central European Journal of Mathematics</i>, 11(2), 264–273. Http://doi.org/10.2478/s11533-012-0132-5 4. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2013). The isometry groups of the hamming spaces of periodic sequences. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 54(1), 124–136. Http://doi.org/10.1134/S0037446613010163 5. Bezushchak, O., Oliynyk, B., & Sushchansky, V. (2016). Representation of Steinitz's lattice in lattices of

				<p>Mathematics, 15(1), 48–62.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Dudenko, M., & Oliynyk, B. (2017). On unicyclic graphs of metric dimension 2. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 23(2), 216–222. 7. Gerdiy, O., & Oliynyk, B. (2015). On representations of permutations groups as isometry groups of n-semimetric spaces. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 19(1), 58–66. 8. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2014). Imprimitivity systems and lattices of normal subgroups in D-hyperoctahedral groups. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 55(1), 132–141. Http://doi.org/10.1134/S0037446614010169 9. Bezushchak, O., Oliynyk, B., & Sushchansky, V. (2016). Representation of Steinitz’s lattice in lattices of substructures of relational structures. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 21(2), 184–201. 10. Kuzucuoglu, M., Oliynyk, B., & Sushchanskyy, V. I. (2018). Homogeneous monomial groups and centralizers. <i>Communications in Algebra</i>, 46(2), 597–609. doi:10.1080/00927872.2017.1324874 		<p>substructures of relational structures. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 21(2), 184–201.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Artamonov, V., Artemovych, O., Bahturin, Y., Banakh, T., Bartholdi, L., Bezushchak, O., ... Zhuchok, Y. (2017). Vitaliy sushchansky. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 23(2). 7. Dudenko, M., & Oliynyk, B. (2017). On unicyclic graphs of metric dimension 2 Marliaryta Dudenko arid Bogdana Oliyriyk. <i>Algebra & discrete mathematics</i>, 23(2), 216–222. 8. Oliynyk, B. V, Kurdachenko, L. A., & Subbotin, I. Y. (2017). Vitaliy I. Sushchansky (14.11.1946 - 29.10.2016). <i>Advances in group theory and applications</i>, 3, 131–135. Http://doi.org/10.4399/97888255036929 9. Kuzucuoglu, M., Oliynyk, B., & Sushchanskyy, V. I. (2018). Homogeneous monomial groups and centralizers. <i>Communications in algebra</i>, 46(2), 597–609. Http://doi.org/10.1080/00927872.2017.1324874
Кафедра математ ики	Чорней Руслан Костянтинов ич	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chornei, R. (2019). On the nash equilibrium in stochastic games of capital accumulation on a graph doi:10.1007/978-3-319-97885-7_13 Retrieved from www.scopus.com 2. Chornei, R., Hans Daduna, V. M., & Knopov, P. (2005). Controlled markov fields with finite state space on graphs. <i>Stochastic Models</i>, 21(4), 847–874. doi:10.1080/15326340500294520 3. Chornei, R. K. (2001). Controlledsemi-markovian fields on a graph. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 37(5), 743–748. doi:10.1023/A:1013866925117 4. Chornei, R. K., Daduna, H., & Knopov, P. S. (2004). Stochastic games for distributed players on graphs. <i>Mathematical Methods of Operations Research</i>, 60(2), 279–298. doi:10.1007/s001860400374 5. Chornej, R. K. (2001). Controlled semi-markovian fields on graph. <i>Kibernetika i Sistemnyj Analiz</i>, (5), 142–149. Retrieved from 	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chornei, R. K., Daduna, H., & Knopov, P. S. (2004). Stochastic games for distributed players on graphs. <i>Mathematical Methods of Operations Research</i>, 60(2), 279–298. Http://doi.org/10.1007/s001860400374 2. Chorney, R. K. (1999). Problems of control of markovian processes with aftereffect (compact set of solutions). <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 35(2), 307–313. 3. Chorney, R. K. (1999). Stochastic games on a graph. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 35(5), 802–808. Http://doi.org/10.1007/BF02733415 4. Chornei, R., Hans Daduna, V. M., & Knopov, P. (2005). Controlled Markov fields with finite state space on graphs. <i>Stochastic Models</i>, 21(4), 847–874. Http://doi.org/10.1080/15326340500294520 5. Knopov, P. S., & Chornei, R. K. (1998). Control problems for Markov processes with memory. <i>CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS</i>, 34(3), 368–376. Http://doi.org/10.1007/BF02666978 	

				<p>www.scopus.com</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Chornej, R. K. (2001). On the problem of controlling the markovian processes on graph. <i>Kibernetika i Sistemnyj Analiz</i>, (2), 159-164. Retrieved from www.scopus.com 7. Chorney, R. K. (2001). A problem of control of markovian processes on a graph. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 37(2), 271-274. doi:10.1023/A:1016707305032 8. Chorney, R. K. (1999). Problems of control of markovian processes with aftereffect (compact set of solutions). <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 35(2), 307-313. doi:10.1007/BF02733478 9. Chorney, R. K. (1999). Stochastic games on a graph. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 35(5), 802-808. doi:10.1007/BF02733415 10. Daduna, G., Knopov, P. S., & Chornej, R. K. (2001). Local control of markovian processes of interaction on graph with compact set of states. <i>Kibernetika i Sistemnyj Analiz</i>, (3), 62-78. Retrieved from www.scopus.com 11. Daduna, H., Knopov, P. S., & Chorney, R. K. (2004). Controlled semi-markov fields with graph-structured compact state space. <i>Theory of Probability and Mathematical Statistics</i>, 69, 39-53. doi:10.1090/S0094-9000-05-00612-5 12. Demchenko, S. S., Knopov, P. S., & Chornej, R. K. (2002). Optimal strategies for semi-markovian stock system. <i>Kibernetika i Sistemnyj Analiz</i>, (1), 146-160. Retrieved from www.scopus.com 13. Knopov, P. S., & Chornei, R. K. (1998). Controlproblems for markov processes with memory. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 34(3), 368-376. doi:10.1007/BF02666978 		
Кафедра математики	Швай Надія Олександрівна	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. García-Planas, M. I., Magret, M. D., Sergeichuk, V. V., & Zharko, N. A. (2006). Rigid systems of second-order linear differential equations. <i>Linear Algebra and Its Applications</i>, 414(2-3), 517-532. Http://doi.org/10.1016/j.laa.2005.10.037 2. Futorny, V., Sergeichuk, V. V., & Zharko, N. (2007). Positivity criteria generalizing the leading 	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nakib, A, S Ouchraa, N Shvai, L Souquet, and E -G. Talbi. 2017. "Deterministic Metaheuristic Based on Fractal Decomposition for Large-Scale Optimization." <i>APPLIED SOFT COMPUTING</i> 61: 468-85. https://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.07.042. 2. Farenick, Douglas, Vyacheslav Futorny, Tatiana G Gerasimova, Vladimir V Sergeichuk, and Nadya Shvai. 	

				<p>principal minors criterion. <i>Positivity</i>, 11(1), 191–199. Http://doi.org/10.1007/s11117-006-2013-2</p> <p>3. Farenick, D., Gerasimova, T. G., & Shvai, N. (2011). A complete unitary similarity invariant for unicellular matrices. <i>Linear Algebra and Its Applications</i>, 435(2), 409–419. Http://doi.org/10.1016/j.laa.2011.01.035</p> <p>4. Farenick, D., Futorny, V., Gerasimova, T. G., Sergeichuk, V. V., & Shvai, N. (2011). A criterion for unitary similarity of upper triangular matrices in general position. <i>Linear Algebra and Its Applications</i>, 435(6), 1356–1369. Http://doi.org/10.1016/j.laa.2011.03.021</p> <p>5. Kriukova, G., Shvai, N., & Pereverzyev, S. V. (2017). Application of regularized ranking and collaborative filtering in predictive alarm algorithm for nocturnal hypoglycemia prevention. In <i>Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017</i> (Vol. 2, pp. 634–638). Http://doi.org/10.1109/IDAACS.2017.8095169</p> <p>6. Nakib, A., Ouchraa, S., Shvai, N., Souquet, L., & Talbi, E.-G. (2017). Deterministic metaheuristic based on fractal decomposition for large-scale optimization. <i>Applied Soft Computing Journal</i>, 61, 468–485. Http://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.07.042</p>		<p>2011. “A Criterion for Unitary Similarity of Upper Triangular Matrices in General Position.” <i>LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS</i> 435 (6): 1356–69. https://doi.org/10.1016/j.laa.2011.03.021.</p> <p>3. Farenick, Douglas, Tatiana G Gerasimova, and Nadya Shvai. 2011. “A Complete Unitary Similarity Invariant for Unicellular Matrices.” <i>LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS</i> 435 (2): 409–19. https://doi.org/10.1016/j.laa.2011.01.035.</p> <p>4. Kriukova, Galyna, Nadiya Shvai, and Sergei V Pereverzyev. 2017. “Application of Regularized Ranking and Collaborative Filtering in Predictive Alarm Algorithm for Nocturnal Hypoglycemia Prevention.” In <i>PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 2</i>, 634–38.</p> <p>5. Garcia-Planas, M I, M D Magret, V V Sergeichuk, and N A Zharko. 2006. “Rigid Systems of Second-Order Linear Differential Equations.” <i>LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS</i> 414 (2–3): 517–32. https://doi.org/10.1016/j.laa.2005.10.037.</p> <p>6. Futorny, Vyacheslav, Vladimir V Sergeichuk, and Nadya Zharko. 2007. “Positivity Criteria Generalizing the Leading Principal Minors Criterion.” <i>POSITIVITY</i> 11 (1): 191–99. https://doi.org/10.1007/s11117-006-2013-2.</p>
Кафедра мережних технологій	Глибовець Андрій Миколайович	5	<p>1. Glybovets, A. (2014). Specialized search engine system of scientific materials in ukrainian language with social aspects. Paper presented at the <i>CEUR Workshop Proceedings</i>, , 1843 312-317. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>2. Glybovets, A. M., & Reshetnov, I. V. (2014). An iterative approach to the terminology extraction from ukrainian-language scientific text corpora. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 50(6), 866-873. doi:10.1007/s10559-014-9677-6</p> <p>3. Glybovets, N. N., Glybovets, A. N., & Shabinsky, A. S. (2011). Application of the</p>	1	<p>1. Glybovets, N. N., Glybovets, A. N., & Shabinsky, A. S. (2011). Application of the ontologies and text analysis methods while creating intelligent search systems. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 43(12), 33-40.</p>	

				<p>ontologies and text analysis methods while creating intelligent search systems. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 43(12), 33-40. doi:10.1615/JAutomatInfScien.v43.i12.40</p> <p>4. Gorokhovskiy, S. S., Glybovets, A. N., & Popov, O. A. (2012). Formalization of agent-oriented systems. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 48(3), 406-413. doi:10.1007/s10559-012-9420-0</p> <p>5. Venkatesan, V., Lehinevych, T., Cherubini, G., Glybovets, A., & Lantz, M. (2018). Graph-based data relevance estimation for large storage systems. Paper presented at the Proceedings - 2018 IEEE International Congress on Big Data, BigData Congress 2018 - Part of the 2018 IEEE World Congress on Services, 232-236. doi:10.1109/BigDataCongress.2018.00040 Retrieved from www.scopus.com</p>		
	Кафедра мереж- них техноло- гій	Малашонок Геннадій Іванович	18	<p>1. Abdeljaoued, J, and G I Malaschonok. 2001. "Efficient Algorithms for Computing the Characteristic Polynomial in a Domain." <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i> 156 (2-3): 127-45. https://doi.org/10.1016/S0022-4049(99)00158-9.</p> <p>2. Akritas, A G, E K Akritas, and G I Malaschonok. 1996. "Various Proofs of Sylvester's (Determinant) Identity." <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> 42 (4-6): 585-93. https://doi.org/10.1016/S0378-4754(96)00035-3.</p> <p>3. Akritas, A G, E K Akritas, and G I Malaschonok. 1995. "Matrix Computation of Subresultant Polynomial Remainder Sequences in Integral Domains." <i>Reliable Computing</i> 1 (4): 375-81. https://doi.org/10.1007/BF02391682.</p> <p>4. Akritas, A G, and G I Malaschonok. 2007. "Computations in Modules over Commutative Domains." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 4770 LNCS: 11-23. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38149131293&partnerID=40&md5=e961035e7175beff87804dd4307cf94a.</p>	10	<p>1. Abdeljaoued, J, and G I Malaschonok. 2001. "Efficient Algorithms for Computing the Characteristic Polynomial in a Domain." <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i> 156 (2-3): 127-45. https://doi.org/10.1016/S0022-4049(99)00158-9.</p> <p>2. Akritas, A G, and G I Malaschonok. 2007. "Computations in Modules over Commutative Domains." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 4770 LNCS: 11-23. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38149131293&partnerID=40&md5=e961035e7175beff87804dd4307cf94a.</p> <p>3. Akritas, A G, and G I Malaschonok. 2004. "Applications of Singular-Value Decomposition (SVD)." <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> 67 (1-2): 15-31. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2004.05.005.</p> <p>4. Akritasi, Alkiviadis, and Gennadi Malaschonok. 2006. "Computation of the Adjoint Matrix." In <i>COMPUTATIONAL SCIENCE - ICCS 2006, PT 2, PROCEEDINGS</i>, edited by Alexandrov, VN and VanAlbada, GD and Sloot, PMA, 3992:486-89. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE.</p> <p>5. Malaschonok, G. 2013. "Generalized Bruhat Decomposition in Commutative Domains." <i>Lecture Notes</i></p>

			<p>5. Akritas, A G, and G I Malaschonok. 2004. "Applications of Singular-Value Decomposition (SVD)." <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> 67 (1-2): 15-31. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2004.05.005.</p> <p>6. Akritas, A, and G Malaschonok. 2006. "Computation of the Adjoint Matrix." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 3992 LNCS-II: 486-89. https://doi.org/10.1007/11758525_65.</p> <p>7. Malaschonok, G. 2013. "Generalized Bruhat Decomposition in Commutative Domains." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 8136 LNCS: 231-42. https://doi.org/10.1007/978-3-319-02297-0_20.</p> <p>8. Malaschonok, G. 2010. "Fast Generalized Bruhat Decomposition." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 6244 LNCS: 194-202. https://doi.org/10.1007/978-3-642-15274-0_16.</p> <p>9. Malaschonok, G I. 2017. "MathPartner Computer Algebra." <i>Programming and Computer Software</i> 43 (2): 112-18. https://doi.org/10.1134/S0361768817020086.</p> <p>10. Malaschonok, G I. 2003. "Solution of Systems of Linear Equations by the P-Adic Method." <i>Programming and Computer Software</i> 29 (2): 59-71. https://doi.org/10.1023/A:1022940530911.</p> <p>11. Malaschonok, G I, and E S Satina. 2004. "Fast Multiplication and Sparse Structures." <i>Programming and Computer Software</i> 30 (2): 105-9. https://doi.org/10.1023/B:PACS.0000021269.20049.0f.</p> <p>12. Malaschonok, G, and A Scherbinin. 2015. "Triangular Decomposition of Matrices in a Domain." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 9301: 292-306. https://doi.org/10.1007/978-3-319-24021-3_22.</p>		<p><i>in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 8136 LNCS: 231-42. https://doi.org/10.1007/978-3-319-02297-0_20.</p> <p>6. Malaschonok, G. 2010. "Fast Generalized Bruhat Decomposition." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 6244 LNCS: 194-202. https://doi.org/10.1007/978-3-642-15274-0_16.</p> <p>7. Malaschonok, G I. 2017. "MathPartner Computer Algebra." <i>Programming and Computer Software</i> 43 (2): 112-18. https://doi.org/10.1134/S0361768817020086.</p> <p>8. Malaschonok, G I. 2003. "Solution of Systems of Linear Equations by the P-Adic Method." <i>Programming and Computer Software</i> 29 (2): 59-71. https://doi.org/10.1023/A:1022940530911.</p> <p>9. Malaschonok, G I, and E S Satina. 2004. "Fast Multiplication and Sparse Structures." <i>Programming and Computer Software</i> 30 (2): 105-9. https://doi.org/10.1023/B:PACS.0000021269.20049.0f.</p> <p>10. Malaschonok, G, and A Scherbinin. 2015. "Triangular Decomposition of Matrices in a Domain." <i>Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 9301: 292-306. https://doi.org/10.1007/978-3-319-24021-3_22.</p>
--	--	--	---	--	--

				<p>(Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 9301: 292–306. https://doi.org/10.1007/978-3-319-24021-3_22.</p> <p>13. Malashonok, G I. 2003. “Solution of Systems of Linear Equations by the P-Adic Method.” <i>Programmirovaniye</i> 29 (2): 8–23. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0038238574&partnerID=40&md5=56f3b4d222eac9dc542d1b7708e43796.</p> <p>14. Malashonok, G I. 2002. “Computation of the Characteristic Polynomial of an Endomorphism of a Free Module.” <i>Journal of Mathematical Sciences</i> 108 (6): 966–76. https://doi.org/10.1023/A:1013536204334.</p> <p>15. Malashonok, G I. 1995. “Algorithms of Computing Determinants in Commutative Rings.” <i>Discrete Mathematics and Applications</i> 5 (6): 557–66. https://doi.org/10.1515/dma.1995.5.6.557.</p> <p>16. Malashonok, G I. 1983. “Solution of a System of Linear Equations in an Integral Ring.” <i>USSR Computational Mathematics and Mathematical Physics</i> 23 (6): 133–35. https://doi.org/10.1016/S0041-5553(83)80087-1.</p> <p>17. Malashonok, G I, and E S Satina. 2004. “Fast Multiplication and Sparse Structures.” <i>Programmirovaniye</i>, no. 2: 64–69. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2542608365&partnerID=40&md5=be275f84af4f314fb8979ac4401c6262.</p> <p>18. Malashonok, G I, Y D Valeev, and A O Lapaev. 2010. “On the Choice of a Multiplication Algorithm for Polynomials and Polynomial Matrices.” <i>Journal of Mathematical Sciences</i> 168 (3): 398–416. https://doi.org/10.1007/s10958-010-9992-z.</p>	
--	--	--	--	---	--

Соціальних наук та соціальних технологій	Кафедра політології	Гарань Олексій Васильович	6	<ol style="list-style-type: none"> Haran, O. (2001). Can Ukrainian communists and socialists evolve to social democracy? <i>Demokratizatsiya</i>, 9(4), 570–587. Zimmer, K., & Haran, O. (2008). Unfriendly takeover: Successor parties in Ukraine. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 41(4), 541–561. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2008.09.002 Haran, O., & Burkovsky, P. (2009). War in georgia and the ukrainian reaction. <i>Russian Politics and Law</i>, 47(3), 84–88. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940470308 Haran, O. (2011). From Viktor to Viktor: Democracy and authoritarianism in Ukraine. <i>Demokratizatsiya</i>, 19(2), 93–110. Http://doi.org/10.3200/DEMO.19.2.93-110 Haran, O. (2012). Ukraine. <i>Russian Politics and Law</i>, 50(4), 51–72. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940500404 Burkovskyi, P., & Haran, O. (2015). Before and after the Euromaidan: Ukraine between the European choice and the Russian factor. <i>Ukraine after the Euromaidan: Challenges and Hopes</i> (Vol. 13). Http://doi.org/10.3726/978-3-0351-0798-2 	5	<ol style="list-style-type: none"> Zimmer, K., & Haran, O. (2008). Unfriendly takeover: Successor parties in Ukraine. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 41(4), 541–561. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2008.09.002 Burkovsky, P., & Haran, O. (2010). Ukraine’s emerging democracy and the Russian factor. In Engelbrekt, K and Nygren, B (Ed.), <i>RUSSIA AND EUROPE: BUILDING BRIDGES, DIGGING TRENCHES</i> (Vol. 21, pp. 207–229). Burkovsky, P., & Haran, O. (2010). Conflict and Cooperation Ukraine-Russia: Relationship Dynamics. <i>OSTEUROPA</i>, 60(2–4), 331+. Haran, O. (2012). Ukraine Pluralism by Default, Revolution, Thermidor. <i>RUSSIAN POLITICS AND LAW</i>, 50(4), 51–72. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940500404 Haran, O., & Burkovsky, P. (2009). War in georgia and the ukrainian reaction. <i>Russian Politics and Law</i>, 47(3). Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940470308
	Кафедра політології	Кузьо Тарас	77	<ol style="list-style-type: none"> Anderson, J., Beller-Hann, I., Kuzio, T., Lipovsky, I., Mongush, M., & Nichols, J. (1995). Notes on contributors. <i>Central Asian Survey</i>, 14(4), 486. doi:10.1080/02634939508400920 Chudowsky, V., & Kuzio, T. (2003). Does public opinion matter in ukraine? the case of foreign policy. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 36(3), 273-290. doi:10.1016/S0967-067X(03)00039-4 D’Anieri, P., Kravchuk, R., & Kuzio, T. (2018). Politics and society in ukraine. <i>Politics and society in ukraine</i> (pp. 1-344) doi:10.4324/9780429498169 Retrieved from www.scopus.com Eke, S. M., & Kuzio, T. (2000). Sultanism in eastern europe: The socio-political roots of 	108	<ol style="list-style-type: none"> Kuzio, Taras. 2018. “New Generation Political Activism in Ukraine 2000-2014.” <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 70 (9): 1528–29. https://doi.org/10.1080/09668136.2018.1533327. Kuzio, Taras. 2018. “Red Famine. Stalin’s War on Ukraine.” <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 70 (8): 1334–35. https://doi.org/10.1080/09668136.2018.1520510. Kuzio, Taras. 2018. “National Minorities in Putin’s Russia. Diversity and Assimilation.” <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 70 (7): 1167–69. https://doi.org/10.1080/09668136.2018.1503887. Kuzio, Taras. 2018. “The Gates of Europe. A History of Ukraine.” <i>NATIONALITIES PAPERS-THE JOURNAL OF NATIONALISM AND ETHNICITY</i> 46 (4): 725–27. https://doi.org/10.1080/00905992.2018.1425250. Kuzio, Taras. 2018. “The Great West Ukrainian Prison Massacre of 1941. A Sourcebook.” <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 70 (2): 298–300.

			<p>authoritarian populism in belarus. <i>Europe - Asia Studies</i>, 52(3), 523-547. doi:10.1080/713663061</p> <p>5. Kudelia, S., & Kuzio, T. (2015). Nothing personal: Explaining the rise and decline of political machines in ukraine. <i>Post-Soviet Affairs</i>, 31(3), 250-278. doi:10.1080/1060586X.2014.920985</p> <p>6. Kuzio, T. (2016). Analysis of current events structural impediments to reforms in ukraine. <i>Demokratizatsiya</i>, 24(2), 131-138. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Kuzio, T. (1997). Borders, symbolism and nation-state building: Ukraine and russia. <i>Geopolitics and International Boundaries</i>, 2(2), 36-56. doi:10.1080/13629379708407589</p> <p>8. Kuzio, T. (2006). Civil society, youth and societal mobilization in democratic revolutions. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 39(3), 365-386. doi:10.1016/j.postcomstud.2006.06.005</p> <p>9. Kuzio, T. (1995). Civil-military relations in ukraine, 1989-1991. <i>Armed Forces & Society</i>, 22(1), 25-48. doi:10.1177/0095327X9502200102</p> <p>10. Kuzio, T. (2008). Comparative perspectives on communist successor parties in central-eastern europe and eurasia. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 41(4), 397-419. doi:10.1016/j.postcomstud.2008.09.006</p> <p>11. Kuzio, T. (2015). Competing nationalisms, euromaidan, and the russian-ukrainian conflict. <i>Studies in Ethnicity and Nationalism</i>, 15(1), 157-169. doi:10.1111/sena.12137</p> <p>12. Kuzio, T. (2006). Conflict and reform in eastern europe? <i>International Spectator</i>, 41(4), 25-42. doi:10.1080/03932720608459436</p> <p>13. Kuzio, T. (2014). Crime, politics and business in 1990s ukraine. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 47(2), 195-210. doi:10.1016/j.postcomstud.2014.04.011</p>		<p>https://doi.org/10.1080/09668136.2018.1430214.</p> <p>6. Kuzio, Taras. 2016. "Extraterritorial Citizenship in Postcommunist Europe." <i>NATIONALISM AND ETHNIC POLITICS</i> 22 (4): 497-508.</p> <p>7. Kuzio, Taras. 2016. "Ukrainian Nationalism: Politics, Ideology, and Literature, 1929-1956." <i>NATIONALISM AND ETHNIC POLITICS</i> 22 (4): 497-508.</p> <p>8. Kuzio, Taras. 2016. "Ukraine Between the EU and Russia. The Integration Challenge." <i>NATIONALISM AND ETHNIC POLITICS</i> 22 (4): 497-508.</p> <p>9. Kuzio, Taras. 2016. "Ukraine's Euromaidan. Analyses of a Civil Rebellion." <i>NATIONALISM AND ETHNIC POLITICS</i> 22 (4): 497-508.</p> <p>10. Kuzio, Taras. 2016. "Ukraine Crisis: What It Means For The West." <i>NATIONALISM AND ETHNIC POLITICS</i> 22 (4): 497-508.</p> <p>11. Kuzio, Taras. 2015. "Belarus: The Last European Dictatorship." <i>RUSSIAN REVIEW</i> 74 (4): 684-87.</p> <p>12. Kuzio, Taras. 2015. "The Rise and Fall of Belarusian Nationalism, 1906-1931." <i>RUSSIAN REVIEW</i> 74 (4): 684-87.</p> <p>13. Kuzio, Taras. 2012. "Rock and Roll in the Rocket City: The West, Identity and Ideology in Soviet Dniepropetrovsk." <i>SLAVONIC AND EAST EUROPEAN REVIEW</i> 90 (3): 585-86.</p> <p>14. Kuzio, Taras. 2012. "The Ukrainian West: Culture and the Fate of Empire in Soviet Lviv." <i>AMERICAN HISTORICAL REVIEW</i> 117 (3): 968-70. https://doi.org/10.1086/ahr.117.3.968-a.</p> <p>15. Kuzio, Taras. 2012. "The Soviet Counterinsurgency in the Western Borderlands." <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 64 (2): 370-72. https://doi.org/10.1080/09668136.2011.646472.</p> <p>16. Kuzio, Taras. 2009. "Cleft Countries. Regional Political Divisions and Cultures in Post-Soviet Ukraine and Moldova." <i>PARTY POLITICS</i> 15 (5): 662-64. https://doi.org/10.1177/13540688090150051201.</p> <p>17. Kuzio, Taras. 2009. "Ukraine: Birth of a Modern Nation." <i>HISTORIAN</i> 71 (1): 182-83. https://doi.org/10.1111/j.1540-6563.2008.00233_67.x.</p> <p>18. Kuzio, Taras. 2008. "State-Building: A Comparative Study of Ukraine, Lithuania, Belarus, and Russia." <i>SLAVIC REVIEW</i> 67 (4): 1016-18.</p>
--	--	--	---	--	---

			<p>14. Kuzio, T. (2008). Democratic breakthroughs and revolutions in five postcommunist countries: Comparative perspectives on the fourth wave. <i>Demokratizatsiya</i>, 16(1), 97-109. doi:10.3200/DEMO.16.1.97-112</p> <p>15. Kuzio, T. (2012). Democratic revolutions from a different angle: Social populism and national identity in ukraine's 2004 orange revolution. <i>Journal of Contemporary European Studies</i>, 20(1), 41-54. doi:10.1080/14782804.2012.656951</p> <p>16. Kuzio, T. (2016). European identity, euromaidan, and ukrainian nationalism. <i>Nationalism and Ethnic Politics</i>, 22(4), 497-508. doi:10.1080/13537113.2016.1238249</p> <p>17. Kuzio, T. (2005). From kuchma to yushchenko: Ukraine's 2004 presidential elections and the orange revolution. <i>Problems of Post-Communism</i>, 52(2), 29-44. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>18. Kuzio, T. (2002). History, memory and nation building in the post-soviet colonial space. <i>Nationalities Papers</i>, 30(2), 241-264. doi:10.1080/00905990220140649</p> <p>19. Kuzio, T. (2001). Identity and nation-building in ukraine: Defining the 'other'. <i>Ethnicities</i>, 1(3), 343-365. doi:10.1177/146879680100100304</p> <p>20. Kuzio, T. (2014). Impediments to the emergence of political parties in ukraine. <i>Politics</i>, 34(4), 309-323. doi:10.1111/1467-9256.12067</p> <p>21. Kuzio, T. (2007). Introduction. <i>Journal of Communist Studies and Transition Politics</i>, 23(1), 1-3. doi:10.1080/13523270701194813</p> <p>22. Kuzio, T. (2006). Is ukraine part of europe's future? <i>Washington Quarterly</i>, 29(3), 89-108. doi:10.1162/wash.2006.29.3.89</p> <p>23. Kuzio, T. (2009). Ivan katchanovski, cleft countries. regional political divisions and cultures in post-soviet ukraine and moldova. stuttgart: Ibidem-verlag, 2006. 286pp. ISBN 38982558X; ISSN 1614—3515. <i>Party Politics</i>, 15(5), 662-664.</p>		<p>https://doi.org/10.2307/27653060.</p> <p>19. Kuzio, Taras. 2008. "The Prospects for Liberal Nationalism in Post-Leninist States." <i>PERSPECTIVES ON POLITICS</i> 6 (3): 619–20. https://doi.org/10.1017/S1537592708081590.</p> <p>20. Kuzio, Taras. 2007. "Understanding Ukrainian Politics: Power, Politics, and Institutional Design." <i>RUSSIAN REVIEW</i> 66 (4): 723–24.</p> <p>21. Kuzio, T. 2003. "The Moulding of Ukraine: The Constitutional Politics of State Formation." <i>SLAVIC REVIEW</i> 62 (4): 846–48. https://doi.org/10.2307/3185685.</p> <p>22. Kuzio, T. 2003. "The Roots of Ukrainian Nationalism: Galicia as Ukraine's Piedmont." <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 55 (4): 653–55.</p> <p>23. Kuzio, T. 2003. "Nationalist Mobilization and the Collapse of the Soviet State." <i>INTERNATIONAL HISTORY REVIEW</i> 25 (1): 234–35.</p> <p>24. Kuzio, T. 2001. "Above and beyond. From Soviet General to Ukrainian State Builder." <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 53 (8): 1270–71.</p> <p>25. Kuzio, T. 2001. "The Ukrainian Left: Between Leninism and Social-Democracy." <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 53 (4): 654–55.</p> <p>26. Kuzio, T. 2001. "Unbroken Ties: The State, Interest Associations, and Corporatism in Post-Soviet Ukraine." <i>SLAVIC REVIEW</i> 60 (2): 421–22. https://doi.org/10.2307/2697304.</p> <p>27. Kuzio, T. 2001. "Russian Messianism: Third Rome, Revolution, Communism and After." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 77 (2): 459–60.</p> <p>28. Kuzio, T. 2001. "Elections and Democratization in Ukraine." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 77 (2): 461–63.</p> <p>29. Kuzio, T. 2001. "The Ukrainians: Unexpected Nation." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 77 (2): 461–63.</p> <p>30. Kuzio, T. 2000. "Towards a New Ukraine II. Meeting the next Century." <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 52 (8): 1554–55.</p> <p>31. Kuzio, T. 2000. "Revolutions, Nations, Empires: Conceptual Limits and Theoretical Possibilities." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (4): 860–61.</p> <p>32. Kuzio, T. 2000. "Ukraine: Movement without Change, Change without Movement." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (4): 895.</p>
--	--	--	---	--	---

			<p>doi:10.1177/13540688090150051201</p> <p>24. Kuzio, T. (2015). John A. armstrong's contribution to the study of nationalism and ukrainian nationalism. <i>Nations and Nationalism</i>, 21(1), 171-176. doi:10.1111/nana.12105</p> <p>25. Kuzio, T. (1996). Kravchuk to kuchma: The ukrainian presidential elections of 1994. <i>Journal of Communist Studies and Transition Politics</i>, 12(2), 117-144. doi:10.1080/13523279608415306</p> <p>26. Kuzio, T. (2006). Kravchuk to the orange revolution: The victory of civic nationalism in post-soviet ukraine. <i>After independence: Making and protecting the nation in postcolonial and postcommunist states</i>(pp. 187-224) Retrieved from www.scopus.com</p> <p>27. Kuzio, T. (2005). Nation building, history writing and competition over the legacy of kyiv rus in ukraine. <i>Nationalities Papers</i>, 33(1), 29-58. doi:10.1080/00905990500053960</p> <p>28. Kuzio, T. (2003). National identities and virtual foreign policies among the eastern slavs. <i>Nationalities Papers</i>, 31(4), 431-452. doi:10.1080/0090599032000152906</p> <p>29. Kuzio, T. (2006). National identity and history writing in ukraine. <i>Nationalities Papers</i>, 34(4), 407-427. doi:10.1080/00905990600842080</p> <p>30. Kuzio, T. (1996). National identity in independent ukraine: An identity in transition. <i>Nationalism and Ethnic Politics</i>, 2(4), 582-608. doi:10.1080/13537119608428487</p> <p>31. Kuzio, T. (2001). 'Nationalising states' or nation-building? a critical review of the theoretical literature and empirical evidence. <i>Nations and Nationalism</i>, 7(2), 135-154. doi:10.1111/1469-8219.00009</p> <p>32. Kuzio, T. (2016). Nationalism and authoritarianism in russia: Introduction to the special issue. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 49(1), 1-11. doi:10.1016/j.postcomstud.2015.12.002</p>	<p>33. Kuzio, T. 2000. "Ukraine: The Search for a National Identity." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (3): 678.</p> <p>34. Kuzio, T. 2000. "Economic Interdependence in Ukrainian-Russian Relations." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (2): 406-7.</p> <p>35. Kuzio, T. 2000. "Dangerous Weapons, Desperate States: Russia, Belarus, Kazakstan and Ukraine." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (2): 406-7.</p> <p>36. Kuzio, T. 2000. "Ukraine and European Security." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (1): 156-58.</p> <p>37. Kuzio, T. 2000. "Ukraine and Russia: A Fraternal Rivalry." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (1): 156-58.</p> <p>38. Kuzio, T. 2000. "Endgame in NATO's Enlargement: The Baltic States, NATO and Ukraine." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 76 (1): 156-58.</p> <p>39. Kuzio, T. 1999. "Ukraine at the Crossroads. Economic Reforms in International Perspective." <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 51 (8): 1497-98.</p> <p>40. Kuzio, T. 1999. "Reinventing Russia: Russian Nationalism and the Soviet State, 1953-1991." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 75 (4): 866-68.</p> <p>41. Kuzio, T. 1999. "Belarus: A Denationalized Nation." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 75 (4): 869-70.</p> <p>42. Kuzio, T. 1999. "Nations Abroad: Diaspora Politics and International Relations in the Former Soviet Union." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 75 (2): 434-35.</p> <p>43. Kuzio, T. 1999. "The Ukrainian Resurgence." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 75 (2): 434.</p> <p>44. Kuzio, T. 1999. "Nation-Building in the Post-Soviet Borderlands: The Politics of National Identities." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 75 (1): 152-53.</p> <p>45. Kuzio, T. 1999. "National Identity and Foreign Policy: Nationalism and Leadership in Poland, Russia, and Ukraine." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 75 (1): 152-53.</p> <p>46. Kuzio, T. 1998. "Russia and Europe: The Emerging Security Agenda." <i>JOURNAL OF STRATEGIC STUDIES</i> 21 (4): 102-4.</p> <p>47. Kuzio, T. 1998. "Russia and the Idea of Europe: Identity and International Relations." <i>JOURNAL OF STRATEGIC STUDIES</i> 21 (4): 102-4.</p> <p>48. Kuzio, T. 1998. "Stealing the State: Control and Collapse in Soviet Institutions." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 74</p>
--	--	--	---	--

				<p>33. Kuzio, T. (2002). Nationalism in ukraine: Towards a new theoretical and comparative framework. <i>Journal of Political Ideologies</i>, 7(2), 133-161. doi:10.1080/13569310220137511</p> <p>34. Kuzio, T. (2010). Nationalism, identity and civil society in ukraine: Understanding the orange revolution. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 43(3), 285-296. doi:10.1016/j.postcomstud.2010.07.001</p> <p>35. Kuzio, T. (2005). Neither east nor west ukraine's security policy under kuchma. <i>Problems of Post-Communism</i>, 52(5), 59-68. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>36. Kuzio, T. (2017). Non-violent orange revolution and violent euromaidan: Theoretical and comparative perspectives with other democratic revolutions. <i>The politics and complexities of crisis management in ukraine: A historical perspective</i> (pp. 68-100) doi:10.4324/9781315554402 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>37. Kuzio, T. (2007). Oligarchs, tapes and oranges: 'kuchmagate' to the orange revolution. <i>Journal of Communist Studies and Transition Politics</i>, 23(1), 30-56. doi:10.1080/13523270701194839</p> <p>38. Kuzio, T. (2011). Political culture and democracy: Ukraine as an immobile state. <i>East European Politics and Societies</i>, 25(1), 88-113. doi:10.1177/0888325410388410</p> <p>39. Kuzio, T. (2010). Populism in ukraine in a comparative european context. <i>Problems of Post-Communism</i>, 57(6), 3-18. doi:10.2753/PPC1075-8216570601</p> <p>40. Kuzio, T. (2000). Promoting geopolitical pluralism in the CIS: GUUAM and western foreign policy. <i>Problems of Post-Communism</i>, 47(3), 25-35. doi:10.1080/10758216.2000.11655883</p> <p>41. Kuzio, T. (1997). Radical nationalist parties and movements in contemporary ukraine before and after independence: The right and its politics,</p>	<p>(4): 960–62.</p> <p>49. Kuzio, T. 1998. "Post-Soviet Political Order: Conflict and State Building." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 74 (4): 960–62.</p> <p>50. Kuzio, T. 1998. "Ukraine between East and West: Essays on Cultural History to the Early Eighteenth Century." <i>SLAVIC AND EAST EUROPEAN JOURNAL</i> 42 (2): 340–41. https://doi.org/10.2307/310032.</p> <p>51. Kuzio, T. 1998. "The Rebirth of Politics in Russia." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 74 (2): 467–68.</p> <p>52. Kuzio, T. 1998. "Russia's Politics of Uncertainty." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 74 (2): 467–68.</p> <p>53. Kuzio, T. 1998. "Eco-Nationalism, Anti-Nuclear Activism and National Identity in Russia, Lithuania and Ukraine." <i>SLAVIC AND EAST EUROPEAN JOURNAL</i> 42 (1): 182–83. https://doi.org/10.2307/310091.</p> <p>54. Kuzio, T. 1998. "Ukraine: A Four-Pronged Transition." In <i>CONTEMPORARY UKRAINE: DYNAMICS OF POST-SOVIET TRANSFORMATION</i>, edited by Kuzio, T, 165–80.</p> <p>55. Kuzio, T. 1998. "National Identify and Foreign Policy: The East Slavic Conundrum." In <i>CONTEMPORARY UKRAINE: DYNAMICS OF POST-SOVIET TRANSFORMATION</i>, edited by Kuzio, T, 221–44.</p> <p>56. Kuzio, T. 1997. "From Empire to Anarchy. Postcommunist Foreign Policy and International Relations." <i>JOURNAL OF STRATEGIC STUDIES</i> 20 (4): 154–55.</p> <p>57. Kuzio, T. 1997. "Keystone in the Arch: Ukraine in the Emerging Security Environment of Central and Eastern Europe - Garnett,SW." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 73 (4): 817–18. https://doi.org/10.2307/2624521.</p> <p>58. Kuzio, T. 1997. "Ukraine and European Security." <i>JOURNAL OF STRATEGIC STUDIES</i> 20 (3): 149–50.</p> <p>59. Kuzio, T. 1997. "Internal Factors in Russian Foreign Policy - Malcolm,N, Pravada,A, Allison,R, Light,M." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 73 (2): 384–85. https://doi.org/10.2307/2623876.</p> <p>60. Kuzio, T. 1997. "Ukrainian Nationalism in the 1990s - Wilson,A." <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 73 (2): 386. https://doi.org/10.2307/2623878.</p> <p>61. Kuzio, T. 1997. "The Domestic Sources of Ukrainian</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>1989-1994. <i>Nationalities Papers</i>, 25(2), 211-242. doi:10.1080/00905999708408500</p> <p>42. Kuzio, T. (2005). Regime type and politics in ukraine under kuchma. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 38(2 SPEC. ISS.), 167-190. doi:10.1016/j.postcomstud.2005.03.007</p> <p>43. Kuzio, T. (2015). Rise and fall of the party of regions political machine. <i>Problems of Post-Communism</i>, 62(3), 174-186. doi:10.1080/10758216.2015.1020127</p> <p>44. Kuzio, T. (2018). Russian and ukrainian elites: A comparative study of different identities and alternative transitions. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, doi:10.1016/j.postcomstud.2018.10.001</p> <p>45. Kuzio, T. (2005). Russian policy toward ukraine during elections. <i>Demokratizatsiya</i>, 13(4), 491-517. doi:10.3200/DEMO.13.4.491-518</p> <p>46. Kuzio, T. (2012). Russianization of ukrainian national security policy under viktor yanukovych. <i>Journal of Slavic Military Studies</i>, 25(4), 558-581. doi:10.1080/13518046.2012.730372</p> <p>47. Kuzio, T. (2018). Russia-Ukraine crisis: The blame game, geopolitics and national identity. <i>Europe - Asia Studies</i>, 70(3), 462-473. doi:10.1080/09668136.2018.1443643</p> <p>48. Kuzio, T. (2016). Soviet and russian anti-(ukrainian) nationalism and re-stalinization. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 49(1), 87-99. doi:10.1016/j.postcomstud.2015.12.005</p> <p>49. Kuzio, T. (2011). Soviet conspiracy theories and political culture in ukraine: Understanding viktor yanukovych and the party of regions. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 44(3), 221-232. doi:10.1016/j.postcomstud.2011.07.006</p> <p>50. Kuzio, T. (2014). Special section: Re-evaluating democratic revolutions, nationalism and organized crime in ukraine from a comparative perspective. introduction. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 47(2), 191-193.</p>	<p>Foreign Policy.” In <i>TOWARDS A NEW UKRAINE I: UKRAINE AND THE NEW WORLD ORDER 1991-1996</i>, edited by Makaryk, I and Weretelnik, R, 29–48.</p> <p>62. Kuzio, T. 1996. “A Way with Words: Keeping Kiev Secure.” <i>WORLD TODAY</i> 52 (12): 317–19.</p> <p>63. Kuzio, T. 1996. “A Friend in Need Kiev Woos Washington.” <i>WORLD TODAY</i> 52 (4): 96–98.</p> <p>64. KUZIO, T. 1995. “MUSLIM EURASIA - CONFLICTING LEGACIES - ROI,Y.” <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i> 71 (3): 661–63. https://doi.org/10.2307/2624936.</p> <p>65. Kuzio, T. 1995. “Ukrainian Civil-Military Relations and the Military Impact of the Ukrainian Economic Crisis.” In <i>STATE BUILDING AND MILITARY POWER IN RUSSIA AND THE NEW STATES OF EURASIA</i>, edited by Parrott, B, 5:157–92. INTERNATIONAL POLITICS OF EUROSIA.</p> <p>66. KUZIO, T. 1994. “THE MULTIPARTY SYSTEM IN UKRAINE ON THE EVE OF ELECTIONS - IDENTITY PROBLEMS, CONFLICTS AND SOLUTIONS.” <i>GOVERNMENT AND OPPOSITION</i> 29 (1): 109–27. https://doi.org/10.1111/j.1477-7053.1994.tb01271.x.</p> <p>67. KUZIO, T. 1994. “DILEMMAS OF INDEPENDENCE - UKRAINE AFTER TOTALITARIANISM - MOTYL,AJ.” <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 46 (3): 551–52.</p> <p>68. KUZIO, T. 1993. “THE MULTIPARTY SYSTEM IN THE UKRAINE - IDENTITY PROBLEMS, CONFLICTS, SOLUTIONS.” <i>OSTEUROPA</i> 43 (9): 825–38.</p> <p>69. KUZIO, T. 1993. “THE UKRAINE IN EUROPE - FOREIGN-POLICY AND SECURITY POLICY OF A NEW NATION.” <i>EUROPA ARCHIV</i> 48 (7): 202–14.</p> <p>70. KUZIO, T. 1987. “THE POLISH OPPOSITION AND THE UKRAINIAN QUESTION.” <i>JOURNAL OF UKRAINIAN STUDIES</i> 12 (2): 26–58.</p> <p>71. Kuzio, T. 1995. “Ukraine and Russia’s Vital Interests.” <i>Orbis</i> 39 (2): 275–78. https://doi.org/10.1016/0030-4387(95)90027-6.</p> <p>72. Kuzio, T. 1995. “Civil-Military Relations in Ukraine, 1989-1991.” <i>Armed Forces & Society</i> 22 (1): 25–48. https://doi.org/10.1177/0095327X9502200102.</p> <p>73. Kuzio, T. 1998. “Ukraine and NATO: The Evolving</p>
--	--	--	--	--

			<p>doi:10.1016/j.postcomstud.2014.05.001</p> <p>51. Kuzio, T. (2011). Special section: The scholar, historian and public advocate. the academic contributions of paul robert magocsi. <i>Nationalities Papers</i>, 39(1), 95-104. doi:10.1080/00905992.2010.533259</p> <p>52. Kuzio, T. (2017). Stalinism and russian and ukrainian national identities. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 50(4), 289-302. doi:10.1016/j.postcomstud.2017.10.001</p> <p>53. Kuzio, T. (2010). State-led violence in ukraine's 2004 elections and orange revolution. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 43(4), 383-395. doi:10.1016/j.postcomstud.2010.10.008</p> <p>54. Kuzio, T. (2009). Strident, ambiguous and duplicitous. <i>Demokratizatsiya</i>, 17(4), 350-372. doi:10.3200/DEMO.17.4.350-372</p> <p>55. Kuzio, T. (1995). The 1994 parliamentary elections in ukraine. <i>Journal of Communist Studies and Transition Politics</i>, 11(4), 335-361. doi:10.1080/13523279508415294</p> <p>56. Kuzio, T. (2003). The 2002 parliamentary elections in ukraine: Democratization or authoritarianism? <i>Journal of Communist Studies and Transition Politics</i>, 19(2), 24-54. doi:10.1080/13523270300660010</p> <p>57. Kuzio, T. (1995). The chechnya crisis and the 'near abroad'. <i>Central Asian Survey</i>, 14(4), 553-572. doi:10.1080/02634939508400925</p> <p>58. Kuzio, T. (2011). The crimean conundrum. <i>Federalism beyond federations: Asymmetry and processes of resymmetrisation in europe</i> (pp. 177-202) Retrieved from www.scopus.com</p> <p>59. Kuzio, T. (1998). The domestic sources of ukrainian security policy. <i>Journal of Strategic Studies</i>, 21(4), 18-49. doi:10.1080/01402399808437734</p> <p>60. Kuzio, T. (2002). The myth of the civic state: A critical survey of hans kohn's framework for understanding nationalism. <i>Ethnic and Racial Studies</i>, 25(1), 20-39.</p>	<p>Strategic Partnership." <i>Journal of Strategic Studies</i> 21 (2): 1–30. https://doi.org/10.1080/01402399808437715.</p> <p>74. Kuzio, T. 2002. "The Myth of the Civic State: A Critical Survey of Hans Kohn's Framework for Understanding Nationalism." <i>Ethnic and Racial Studies</i> 25 (1): 20–39. https://doi.org/10.1080/01419870120112049.</p> <p>75. Eke, S.M., and T. Kuzio. 2000. "Sultanism in Eastern Europe: The Socio-Political Roots of Authoritarian Populism in Belarus." <i>Europe - Asia Studies</i> 52 (3): 523–47. https://doi.org/10.1080/713663061.</p> <p>76. Kuzio, T. 1998. "The Domestic Sources of Ukrainian Security Policy." <i>Journal of Strategic Studies</i> 21 (4): 18–49. https://doi.org/10.1080/01402399808437734.</p> <p>77. Kuzio, T. 2000. "Promoting Geopolitical Pluralism in the CIS: GUUAM and Western Foreign Policy." <i>Problems of Post-Communism</i> 47 (3): 25–35. https://doi.org/10.1080/10758216.2000.11655883.</p> <p>78. Kuzio, T. 2005. "From Kuchma to Yushchenko: Ukraine's 2004 Presidential Elections and the Orange Revolution." <i>Problems of Post-Communism</i> 52 (2): 29–44</p> <p>79. Chudowsky, V., and T. Kuzio. 2003. "Does Public Opinion Matter in Ukraine? The Case of Foreign Policy." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 36 (3): 273–90. https://doi.org/10.1016/S0967-067X(03)000394.</p> <p>80. Kuzio, T. 2005. "Ukrainian Economic Policy after the Orange Revolution: A Commentary on Åslund's Analysis." <i>Eurasian Geography and Economics</i> 46 (5): 354–63. https://doi.org/10.2747/1538-7216.46.5.354.</p> <p>81. Kuzio, T. 2005. "The Opposition's Road to Success." <i>Journal of Democracy</i> 16 (2): 117–30.</p> <p>82. Kuzio, T. 2005. "Regime Type and Politics in Ukraine under Kuchma." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 38 (2 SPEC. IS): 167–90. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2005.03.007.</p> <p>83. Kuzio, T. 2005. "Neither East Nor West Ukraine's Security Policy under Kuchma." <i>Problems of Post-Communism</i> 52 (5): 59–68.</p> <p>84. Kuzio, T. 2006. "Civil Society, Youth and Societal Mobilization in Democratic Revolutions." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 39 (3): 365–86. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2006.06.005.</p> <p>85. Kuzio, T. 2006. "Is Ukraine Part of Europe's Future?"</p>
--	--	--	---	---

			<p>doi:10.1080/01419870120112049</p> <p>61. Kuzio, T. (2005). The opposition's road to success. <i>Journal of Democracy</i>, 16(2), 117-130. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>62. Kuzio, T. (2006). The orange revolution at the crossroads. <i>Demokratizatsiya</i>, 14(4), 477-493. doi:10.3200/DEMO.14.4.477-495</p> <p>63. Kuzio, T. (2005). The rusyn question in ukraine: Sorting out fact from fiction. <i>Canadian Review of Studies in Nationalism</i>, 32(1-2), 17-29. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>64. Kuzio, T. (2012). The ukrainian immobile state two decades after the disintegration of the USSR. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 45(3-4), 413-415. doi:10.1016/j.postcomstud.2012.09.001</p> <p>65. Kuzio, T. (2012). Twenty years as an independent state: Ukraine's ten logical inconsistencies. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 45(3-4), 429-438. doi:10.1016/j.postcomstud.2012.06.005</p> <p>66. Kuzio, T. (2012). U.S. support for ukraine's liberation during the cold war: A study of prolog research and publishing corporation. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 45(1-2), 51-64. doi:10.1016/j.postcomstud.2012.02.007</p> <p>67. Kuzio, T. (1998). Ukraine and NATO: The evolving strategic partnership. <i>Journal of Strategic Studies</i>, 21(2), 1-30. doi:10.1080/01402399808437715</p> <p>68. Kuzio, T. (1995). Ukraine and russia's vital interests. <i>Orbis</i>, 39(2), 275-278. doi:10.1016/0030-4387(95)90027-6</p> <p>69. Kuzio, T. (1997). Ukraine and the yugoslav conflict. <i>Nationalities Papers</i>, 25(3), 586-600. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>70. Kuzio, T. (2017). Ukraine between a constrained EU and assertive russia. <i>Journal of Common Market Studies</i>, 55(1), 103-120. doi:10.1111/jcms.12447</p> <p>71. Kuzio, T. (1998). Ukraine: Coming to terms with the soviet legacy. <i>Journal of Communist Studies</i></p>	<p><i>Washington Quarterly</i> 29 (3): 89–108. https://doi.org/10.1162/wash.2006.29.3.89.</p> <p>86. Kuzio, T. 2010. “Nationalism, Identity and Civil Society in Ukraine: Understanding the Orange Revolution.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 43 (3): 285–96. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2010.07.001.</p> <p>87. Kuzio, T. 2008. “Comparative Perspectives on Communist Successor Parties in Central-Eastern Europe and Eurasia.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 41 (4): 397–419. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2008.09.006.</p> <p>88. Kuzio, T. 2010. “State-Led Violence in Ukraine’s 2004 Elections and Orange Revolution.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 43 (4): 383–95. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2010.10.008.</p> <p>89. Kuzio, T. 2010. “Populism in Ukraine in a Comparative European Context.” <i>Problems of Post-Communism</i> 57 (6): 3–18. https://doi.org/10.2753/PPC1075-8216570601.</p> <p>90. Kuzio, T. 2011. “Political Culture and Democracy: Ukraine as an Immobile State.” <i>East European Politics and Societies</i> 25 (1): 88–113. https://doi.org/10.1177/0888325410388410.</p> <p>91. Kuzio, T. 2012. “Twenty Years as an Independent State: Ukraine’s Ten Logical Inconsistencies.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 45 (3–4): 429–38. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2012.06.005.</p> <p>92. Kuzio, T. 2011. <i>The Crimean Conundrum. Federalism beyond Federations: Asymmetry and Processes of Resymmetrisation in Europe</i>.</p> <p>93. Kuzio, T. 2011. “Soviet Conspiracy Theories and Political Culture in Ukraine: Understanding Viktor Yanukovych and the Party of Regions.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 44 (3): 221–32. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2011.07.006.</p> <p>94. Kuzio, T. 2012. “U.S. Support for Ukraine’s Liberation during the Cold War: A Study of Prolog Research and Publishing Corporation.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 45 (1–2): 51–64. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2012.02.007.</p> <p>95. Kuzio, T. 2012. “The Ukrainian Immobile State Two Decades after the Disintegration of the USSR.” <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 45 (3–4): 413–15. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2012.09.001.</p>
--	--	--	--	---

			<p><i>and Transition Politics</i>, 14(4), 1-27. doi:10.1080/13523279808415388</p> <p>72. Kuzio, T. (2016). Ukraine's other war: The rule of law and siloviki after the euromaidan revolution. <i>Journal of Slavic Military Studies</i>, 29(4), 681-706. doi:10.1080/13518046.2016.1232556</p> <p>73. Kuzio, T. (2005). Ukrainian economic policy after the orange revolution: A commentary on åslund's analysis. <i>Eurasian Geography and Economics</i>, 46(5), 354-363. doi:10.2747/1538-7216.46.5.354</p> <p>74. Kuzio, T. (2017). Ukrainian kleptocrats and america's real-life house of cards: Corruption, lobbying and the rule of law. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 50(1), 29-40. doi:10.1016/j.postcomstud.2017.01.002</p> <p>75. Kuzio, T. (2010). Viktor yanukovych's first 100 days: Back to the past, but what's the rush? <i>Demokratizatsiya</i>, 18(3), 208-218. doi:10.3200/DEMO.18.3.208-218</p> <p>76. Kuzio, T. (2013). Yushchenko versus tymoshenko: Why ukraine's national democrats are divided. <i>Demokratizatsiya</i>, 21(2), 215-240. Retrieved from www.scopus.com</p> <p>77. Levy, A., Mohamed, A., Islam, R., Myrzakhmetova, A., Galasso, V., Choi, H., . . . Blaauw, L. (2015). The big question: What is your country's biggest fear for its future? <i>World Policy Journal</i>, 32(1), 3-11. doi:10.1177/0740277515578617</p>	<p>96. Kuzio, T. 2014. "Impediments to the Emergence of Political Parties in Ukraine." <i>Politics</i> 34 (4): 309–23. https://doi.org/10.1111/1467-9256.12067.</p> <p>97. Kuzio, T. 2015. "John A. Armstrong's Contribution to the Study of Nationalism and Ukrainian Nationalism." <i>Nations and Nationalism</i> 21 (1): 171–76. https://doi.org/10.1111/nana.12105.</p> <p>98. Kuzio, T. 2014. "Special Section: Re-Evaluating Democratic Revolutions, Nationalism and Organized Crime in Ukraine from a Comparative Perspective. Introduction." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 47 (2): 191–93. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2014.05.001.</p> <p>99. Kuzio, T. 2014. "Crime, Politics and Business in 1990s Ukraine." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 47 (2): 195–210. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2014.04.011.</p> <p>100. Kudelia, S., and T. Kuzio. 2015. "Nothing Personal: Explaining the Rise and Decline of Political Machines in Ukraine." <i>Post-Soviet Affairs</i> 31 (3): 250–78. https://doi.org/10.1080/1060586X.2014.920985.</p> <p>101. Kuzio, T. 2015. "Rise and Fall of the Party of Regions Political Machine." <i>Problems of Post-Communism</i> 62 (3): 174–86. https://doi.org/10.1080/10758216.2015.1020127.</p> <p>102. Kuzio, T. 2015. "Competing Nationalisms, Euromaidan, and the Russian-Ukrainian Conflict." <i>Studies in Ethnicity and Nationalism</i> 15 (1): 157–69. https://doi.org/10.1111/sena.12137.</p> <p>103. Kuzio, T. 2016. "Soviet and Russian Anti-(Ukrainian) Nationalism and Re-Stalinization." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 49 (1): 87–99. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2015.12.005.</p> <p>104. Kuzio, T. 2016. "Nationalism and Authoritarianism in Russia: Introduction to the Special Issue." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 49 (1): 1–11. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2015.12.002.</p> <p>105. Kuzio, T. 2017. "Ukraine between a Constrained EU and Assertive Russia." <i>Journal of Common Market Studies</i> 55 (1): 103–20. https://doi.org/10.1111/jcms.12447.</p> <p>106. Kuzio, T. 2018. "Russia–Ukraine Crisis: The Blame Game, Geopolitics and National Identity." <i>Europe - Asia Studies</i> 70 (3): 462–73.</p>
--	--	--	---	---

					<p>https://doi.org/10.1080/09668136.2018.1443643.</p> <p>107. Kuzio, T. 2017. "Ukrainian Kleptocrats and America's Real-Life House of Cards: Corruption, Lobbyism and the Rule of Law." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 50 (1): 29–40. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2017.01.002.</p> <p>108. Kuzio, T. 2017. "Stalinism and Russian and Ukrainian National Identities." <i>Communist and Post-Communist Studies</i> 50 (4): 289–302. https://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2017.10.001.</p>
Кафедра соціології	Мальцева Катерина Сергіївна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boster, J. S., & Maltseva, K. (2006). A crystal seen from each of its vertices: European views of European national characters. <i>Cross-Cultural Research</i>, 40(1), 47–64. Http://doi.org/10.1177/1069397105282849 2. Maltseva, K., & D'Andrade, R. (2011). Multi-Item Scales and Cognitive Ethnography. A Companion to Cognitive Anthropology. Http://doi.org/10.1002/9781444394931.ch9 3. Maltseva, K. (2012). Social support predicts perceived cultural salience of prosocial ideas but not normativeness of prosocial behaviour. <i>Journal of Cognition and Culture</i>, 12(3–4), 223–264. Http://doi.org/10.1163/15685373-12342075 4. Maltseva, K. (2014). Cognitive organization of cultural values: Cross-cultural analysis of data from Sweden and the USA. <i>Journal of Cognition and Culture</i>, 14(3–4), 235–262. Http://doi.org/10.1163/15685373-12342123 5. Maltseva, K. (2014). Normative culture, cultural competence and mental health in Sweden. <i>International Journal of Culture and Mental Health</i>, 7(2), 179–198. Http://doi.org/10.1080/17542863.2013.765496 6. Maltseva, K. (2015). Norm internalization and the cognitive mechanism of cultural consonance. <i>International Journal of Culture and Mental Health</i>, 8(3), 255–273. Http://doi.org/10.1080/17542863.2014.988278 7. Maltseva, K. (2016). Prosocial Morality in Individual and Collective Cognition. <i>Journal of Cognition and Culture</i>, 16(1–2), 1–36. 	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maltseva, Kateryna, and Christoph Lutz. 2018. "A Quantum of Self: A Study of Self-Quantification and Self-Disclosure." <i>COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR</i> 81: 102–14. https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.12.006. 2. Maltseva, K. 2018. "Internalized Cultural Models, Congruity With Cultural Standards, and Mental Health." <i>Journal of Cross-Cultural Psychology</i> 49 (8): 1302–19. https://doi.org/10.1177/0022022118789262. 3. Maltseva, K. 2016. "Prosocial Morality in Individual and Collective Cognition." <i>Journal of Cognition and Culture</i> 16 (1–2): 1–36. https://doi.org/10.1163/15685373-12342166. 4. Maltseva, K. 2016. "Using Correspondence Analysis of Scales as Part of Mixed Methods Design to Access Cultural Models in Ethnographic Fieldwork: Prosocial Cooperation in Sweden." <i>Journal of Mixed Methods Research</i> 10 (1): 82–111. https://doi.org/10.1177/1558689814525262. 5. Maltseva, K, and R D'Andrade. 2011. <i>Multi-Item Scales and Cognitive Ethnography. A Companion to Cognitive Anthropology</i>. https://doi.org/10.1002/9781444394931.ch9. 6. Boster, J S, and K Maltseva. 2006. "A Crystal Seen from Each of Its Vertices: European Views of European National Characters." <i>Cross-Cultural Research</i> 40 (1): 47–64. https://doi.org/10.1177/1069397105282849.

				<p>Http://doi.org/10.1163/15685373-12342166</p> <p>8. Maltseva, K. (2016). Using Correspondence Analysis of Scales as Part of Mixed Methods Design to Access Cultural Models in Ethnographic Fieldwork: Prosocial Cooperation in Sweden. <i>Journal of Mixed Methods Research</i>, 10(1), 82–111. http://doi.org/10.1177/1558689814525262</p> <p>9. Maltseva, K. (2018). Internalized cultural models, congruity with cultural standards, and mental health. <i>Journal of Cross-Cultural Psychology</i>, 49(8), 1302-1319. doi:10.1177/0022022118789262</p>		
Кафедра соціології	Марценюк Тамара Олегівна	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Martsenyuk, T. (2012). The state of the LGBT community and homophobia in ukraine. <i>Problems of Post-Communism</i>, 59(2), 51-62. doi:10.2753/PPC1075-8216590205 2. Martsenyuk, T. (2012). Ukrainian societal attitudes towards the lesbian, gay, bisexual, and transgender communities. <i>Gender, politics and society in ukraine</i> (pp. 385-410) Retrieved from www.scopus.com 3. Martsenyuk, T. (2015). Women's top-level political participation: Failures and hopes of ukrainian gender politics. <i>New imaginaries: Youthful reinvention of ukraine's cultural paradigm</i> (pp. 33-52) Retrieved from www.scopus.com 4. Martsenyuk, T., Grytsenko, G., Kvit, A., & Berlinska, M. (2018). Integration of women into the armed forces: Perspectives and problems of ukrainian society. [Интеграция женщин в вооруженные силы: перспективы и проблемы украинского общества] <i>Laboratorium: Russian Review of Social Research</i>, 10(2), 13-33. doi:10.25285/2078-1938-2018-10-2-13-33 5. Martsenyuk, T., & Troian, I. (2018). Gender role scenarios of women's participation in euromaidan protests in ukraine. <i>Crisis and change in post-cold war global politics: Ukraine in a comparative perspective</i> (pp. 129-153) doi:10.1007/978-3- 	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Martsenyuk, Tamara. 2013. “New Way of Life in Contemporary Russia: Gender Studies of Everyday Life.” <i>EUROPE-ASIA STUDIES</i> 65 (4, SI): 780–81. https://doi.org/10.1080/09668136.2013.778579. 2. Martsenyuk, Tamara, Ganna Grytsenko, Anna Kvit, and Maria Berlinska. 2018. “INTEGRATION OF WOMEN INTO THE ARMED FORCES: PERSPECTIVES AND PROBLEMS OF UKRAINIAN SOCIETY.” <i>LABORATORIUM-RUSSIAN REVIEW OF SOCIAL RESEARCH</i> 10 (2): 13–33. https://doi.org/10.25285/2078-1938-2018-10-2-13-33. 3. Martsenyuk, T. 2012. “The State of the LGBT Community and Homophobia in Ukraine.” <i>Problems of Post-Communism</i> 59 (2): 51–62. https://doi.org/10.2753/PPC1075-8216590205. 	

			319-78589-9 6 Retrieved from www.scopus.com		
Кафедра соціології	Паніотто Володимир Ілліч	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paniotto, V. (1991). The Ukrainian Movement for Perestroika—"Rukh": A Sociological Survey. <i>Soviet Studies</i>, 43(1), 177–181. Http://doi.org/10.1080/09668139108411916 2. Kohn, M. L., Khmelko, V., Zaborowski, W., Slomczynski, K. M., Mach, B. W., Gutierrez, R., ... Heyman, C. (1997). Social structure and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. <i>American Sociological Review</i>, 62(4), 614–638. Http://doi.org/10.2307/2657430 3. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., ... Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 65(4), 364–385. 4. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V., & Hung, H.-F. (2004). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of Ukraine in transition. <i>Comparative Sociology</i>, 3(3–4), 239–289. Http://doi.org/10.1163/1569133043019735 5. Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Paniotto, V. I., Webb, C. P. M., Tintle, N. L., Zakhosha, V., ... Schwartz, J. E. (2005). Epidemiology of psychiatric and alcohol disorders in Ukraine: Findings from the Ukraine World Mental Health Survey. <i>Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology</i>, 40(9), 681–690. Http://doi.org/10.1007/s00127-005-0927-9 6. Guey, L. T., Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Zakhosha, V., & Paniotto, V. (2008). Determinants of participation in a longitudinal two-stage study of the health consequences of the Chernobyl nuclear power plant accident. <i>BMC Medical Research Methodology</i>, 8. Http://doi.org/10.1186/1471-2288-8-27 7. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V. I., & Hung, H.-F. (2009). Social structure and personality during the process of radical social 	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guey, L. T., Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Zakhosha, V., & Paniotto, V. (2008). Determinants of participation in a longitudinal two-stage study of the health consequences of the Chernobyl nuclear power plant accident. <i>BMC medical research methodology</i>, 8. Http://doi.org/10.1186/1471-2288-8-27 2. Bekh, O., Murrugarra, E., Paniotto, V., Petrenko, T., & Sarioglo, V. (2008). Ukraine School Survey Design Challenges, Poverty Links, and Evaluation Opportunities. In Amin, S and Das, J and Goldstein, M (Ed.), <i>Are you being served: new tools for measuring service delivery</i> (pp. 251–270). 3. PANIOTTO, V. (1991). The Ukrainian movement for perestroika-ruk - a sociological survey. <i>Soviet studies</i>, 43(1), 177–181. Http://doi.org/10.1080/09668139108411916 4. Korenev, J. F., Paniotto, V. I., & Jakovenko, J. I. (1986). Population mass inquests on the basis of the state post service. <i>Sotsiologicheskie issledovaniya</i>, (4), 115–118. 5. PANIOTTO, V. I. (1984). FORMATION OF VALUE-ORIENTATIONS IN THE PROCESS OF INTERPERSONAL INTERCOURSE. <i>SOTSIOLOGICHESKIE ISSLEDOVANIYA</i>, (3), 108–118. 6. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., ... Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 65(4), 364–385. 7. Kohn, M. L., Khmelko, V., Zaborowski, W., Slomczynski, K. M., Mach, B. W., Gutierrez, R., ... Heyman, C. (1997). Social structure and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. <i>American Sociological Review</i>, 62(4). 8. Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Paniotto, V. I., Webb, C. P. M., Tintle, N. L., Zakhosha, V., ... Schwartz, J. E. (2005). Epidemiology of psychiatric and alcohol disorders in Ukraine: Findings from the Ukraine World Mental Health Survey. <i>Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology</i>, 40(9). Http://doi.org/10.1007/s00127-005-0927-9

			<p>change: A study of Ukraine in transition. <i>International Studies in Sociology and Social Anthropology</i> (Vol. 109).</p> <p>8. Kharchenko, N. N., & Paniotto, V. I. (2010). Exit polling in an emergent democracy: The complex case of Ukraine. <i>Survey Research Methods</i>, 4(1), 31–42.</p>		
Кафедра соціології	Хмелько Валерій Євгенович	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hinich, M., Khmelko, V., Klochko, M., & Ordeshook, P. C. (2008). A coalition lost, then found: A spatial analysis of ukraine's 2006 and 2007 parliamentary elections. <i>Post-Soviet Affairs</i>, 24(1), 63-96. doi:10.2747/1060-586X.24.1.63 2. Hinich, M. J., Khmelko, V., & Ordeshook, P. C. (1999). Ukraine's 1998 parliamentary elections: A spatial analysis. <i>Post-Soviet Affairs</i>, 15(2), 149-185. doi:10.1080/1060586X.1999.10641468 3. Hinich, M. J., Khmelko, V., & Ordeshook, P. C. (2002). Ukraine's 1999 presidential election: A spatial analysis. <i>Post-Soviet Affairs</i>, 18(3), 250-269. doi:10.2747/1060-586X.18.3.250 4. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V., & Hung, H. -. (2004). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of ukraine in transition. <i>Comparative Sociology</i>, 3(3-4), 239-289. doi:10.1163/1569133043019735 5. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V. I., & Hung, H. -. (2009). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of ukraine in transition Retrieved from www.scopus.com 6. Kohn, M. L., Khmelko, V., Zaborowski, W., Slomczynski, K. M., Mach, B. W., Gutierrez, R., . . . Heyman, C. (1997). Social structure and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of poland and ukraine. <i>American Sociological Review</i>, 62(4), 614-638. doi:10.2307/2657430 7. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., . . . Podobnik, B. (2002). Structural location and 	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., . . . Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 65(4), 364–385. 2. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Mach, B. W., Khmelko, V., Slomczynski, K. M., . . . Podobnik, B. (2000). Complexity of activities and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 63(3), 187–206. 3. KHMELKO, V. E. (1982). HISTORICAL MATERIALISM AND CURRENT PROBLEMS OF SOCIALIST-SOCIETY. <i>VOPROSY FILOSOFII</i>, (6), 32–33. 4. Hinich, M., Khmelko, V., Klochko, M., & Ordeshook, P. C. (2008). A coalition lost, then found: A spatial analysis of Ukraine's 2006 and 2007 parliamentary elections. <i>POST-SOVIET AFFAIRS</i>, 24(1), 63–96. Http://doi.org/10.2747/1060-586X.24.1.63 5. Hinich, M. J., Khmelko, V., & Ordeshook, P. C. (2002). Ukraine's 1999 presidential election: A spatial analysis. <i>POST-SOVIET AFFAIRS</i>, 18(3), 250–269. Http://doi.org/10.2747/1060-586X.18.3.250 6. Khmelko, V., & Wilson, A. (1998). Regionalism and ethnic and linguistic cleavages in Ukraine. In Kuzio, T (Ed.), <i>CONTEMPORARY UKRAINE: DYNAMICS OF POST-SOVIET TRANSFORMATION</i> (pp. 60–80). 7. Hinich, M. J., Khmelko, V., & Ordeshook, P. C. (1999). Ukraine's 1998 parliamentary elections: A spatial analysis. <i>POST-SOVIET AFFAIRS</i>, 15(2), 149–185.

				<p>personality during the transformation of poland and ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 65(4), 364-385. doi:10.2307/3090108</p> <p>8. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Mach, B. W., Khmelko, V., Slomczynski, K. M., . . . Podobnik, B. (2000). Complexity of activities and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of poland and ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 63(3), 187-206. doi:10.2307/2695868</p>		
Могилянська школа журналістики	Орлова Дарія Вадимівна	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fengler, S., Kreutler, M., Alku, M., Barlovac, B., Bastian, M., Bodrunova, S. S., . . . Zguri, R. (2018). The ukraine conflict and the european media: A comparative study of newspapers in 13 european countries. <i>Journalism</i>, doi:10.1177/1464884918774311 2. Nygren, G., Glowacki, M., Hök, J., Kiria, I., Orlova, D., & Taradai, D. (2018). Journalism in the crossfire: Media coverage of the war in ukraine in 2014. <i>Journalism Studies</i>, 19(7), 1059-1078. doi:10.1080/1461670X.2016.1251332 3. Orlova, D. (2017). 'Europe' as a normative model in the mediatised discourse of ukrainian political elites. <i>Europe - Asia Studies</i>, 69(2), 222-241. doi:10.1080/09668136.2017.1295302 4. Orlova, D. (2016). Euro maidan: Mediated protests, rituals and nation-in-the-making. Media events: A critical contemporary approach (pp. 207-229) doi:10.1057/9781137574282 Retrieved from www.scopus.com 5. Orlova, D., & Taradai, D. (2016). Facebook as an alternative public space: The use of facebook by ukrainian journalists during the 2012 parliamentary election. <i>Central European Journal of Communication</i>, 9(1), 37-56. doi:10.19195/1899-5101.9.1(16).3 			
Школа охорони здоров'я	Степурко Тетяна Георгіївна	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pavlova, M., Tambor, M., Stepurko, T., Merode, G., & Groot, W. (2012). Assessment of patient payment policy in CEE countries: From a conceptual framework to policy indicators. <i>Society and Economy</i>, 34(2), 193-220. Http://doi.org/10.1556/socec.34.2012.2.2 	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schipperges, J., Pavlova, M., Stepurko, T., Vincke, P., & Groot, W. (2017). Evidence on Corruption in Public Procurements in Healthcare and the Implications for Policy. In Polese, A and Williams, CC and Horodnic, IA and Bejakovic, P (Ed.), <i>INFORMAL ECONOMY IN GLOBAL PERSPECTIVE: VARIETIES OF</i> 	

			<ol style="list-style-type: none"> 2. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2010). Empirical studies on informal patient payments for health care services: A systematic and critical review of research methods and instruments. <i>BMC Health Services Research</i>, 10. Http://doi.org/10.1186/1472-6963-10-273 3. Danyliv, A., Stepurko, T., Gryga, I., Pavlova, M., & Groot, W. (2012). Is there a place for the patient in the Ukrainian health care system? Patient payment policies and investment priorities in health care in Ukraine. <i>Society and Economy</i>, 34(2), 273–291. Http://doi.org/10.1556/socec.34.2012.2.6 4. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Gaál, P., & Groot, W. (2017). Patterns of informal patient payments in Bulgaria, Hungary and Ukraine: A comparison across countries, years and type of services. <i>Health Policy and Planning</i>, 32(4), 453–466. Http://doi.org/10.1093/heapol/czw147 5. Stepurko, T., Pavlova, M., Levenets, O., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal patient payments in maternity hospitals in Kiev, Ukraine. <i>International Journal of Health Planning and Management</i>, 28(2). Http://doi.org/10.1002/hpm.2155 6. Stepurko, T., Pavlova, M., & Groot, W. (2016). Overall satisfaction of health care users with the quality of and access to health care services: A cross-sectional study in six Central and Eastern European countries. <i>BMC Health Services Research</i>, 16(1). Http://doi.org/10.1186/s12913-016-1585-1 7. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Murauskiene, L., & Groot, W. (2015). Informal payments for healthcare services in Lithuania and Ukraine. <i>Informal Economies in Post-Socialist Spaces: Practices, Institutions and Networks</i>. Http://doi.org/10.1057/9781137483072_10 8. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Murauskiene, L., & Groot, W. (2015). Informal payments for health care services: The case of Lithuania, Poland and Ukraine. <i>Journal of</i> 		<p>GOVERNANCE (pp. 293–317). Http://doi.org/10.1007/978-3-319-40931-3_16</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal payments for health care services - Corruption or gratitude? A study on public attitudes, perceptions and opinions in six Central and Eastern European countries. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 46(4), 419–431. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2013.08.004 3. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Murauskiene, L., & Groot, W. (2015). Informal payments for healthcare services in Lithuania and Ukraine. <i>Informal Economies in Post-Socialist Spaces: Practices, Institutions and Networks</i>. Http://doi.org/10.1057/9781137483072_10 4. Stepurko, T., Pavlova, M., & Groot, W. (2016). Overall satisfaction of health care users with the quality of and access to health care services: A cross-sectional study in six Central and Eastern European countries. <i>BMC Health Services Research</i>, 16(1). Http://doi.org/10.1186/s12913-016-1585-1 5. Stepurko, T., Pavlova, M., Levenets, O., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal patient payments in maternity hospitals in Kiev, Ukraine. <i>The International Journal of Health Planning and Management</i>, 28(2), e169–e187. Http://doi.org/10.1002/hpm.2155 6. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2015). To pay or not to pay? A multicountry study on informal payments for health-care services and consumers’ perceptions. <i>Health Expectations</i>, 18(6), 2978–2993. Http://doi.org/10.1111/hex.12281 7. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Gaál, P., & Groot, W. (2017). Patterns of informal patient payments in Bulgaria, Hungary and Ukraine: A comparison across countries, years and type of services. <i>Health Policy and Planning</i>, 32(4). Http://doi.org/10.1093/heapol/czw147 8. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2010). Empirical studies on informal patient payments for health care services: A systematic and critical review of research methods and instruments. <i>BMC Health Services Research</i>, 10. Http://doi.org/10.1186/1472-6963-10-273
--	--	--	--	--	---

				<p>Eurasian Studies, 6(1), 46–58. Http://doi.org/10.1016/j.euras.2014.11.002</p> <p>9. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2015). To pay or not to pay? A multicountry study on informal payments for health-care services and consumers' perceptions. <i>Health Expectations</i>, 18(6), 2978–2993. Http://doi.org/10.1111/hex.12281</p> <p>10. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal payments for health care services - Corruption or gratitude? A study on public attitudes, perceptions and opinions in six Central and Eastern European countries. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 46(4), 419–431. http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2013.08.004</p> <p>11. Polese, A., Stepurko, T., Oksamytna, S., Kerikmae, T., Chochia, A., & Levenets, O. (2018). Informality and ukrainian higher educational institutions: Happy together? <i>Policy Futures in Education</i>, 16(4), 482-500. doi:10.1177/1478210318758812</p>		
	Разом	П14 = 36				

Віце-президент з наукової роботи та інформатизації

Т. О. Ярошенко

ДОДАТОК 7

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності Національного університету «Києво-Могилянська академія» станом на 31 грудня 2018 року

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз (Web of Science)	П17 = 2	Додаток 7.1.
Кількість спеціальностей	П18 =59	Бакалаврські програми -21 Магістерські програми - 23 PhD -15
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	П19 = 17	Додаток 7.2.
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	П20 = 0	

Додаток 7.1. (Показник 17)

7.1.1. Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричної бази Web of Science Core Collection

№ з/п	Назва журналу	Сайт	ISSN	База даних
1.	Київ-Могила Humanities Journal	http://knhj.ukma.edu.ua/	2313-4895	Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index
2.	JUDAICA UKRAINICA	http://judaicaukrainica.ukma.edu.ua/	2305-4034 e-ISSN 2305-5278	Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index

7.1.2. Перелік всіх діючих наукових журналів НаУКМА станом на 31.12.2018 р.

Назва	Галузь науки	Періодичність	Дата заснування	Фаховість (Перелік МОН)	Індексація в базах даних	Сайт журналу
1. Київ-Могила Humanities Journal	Гуманітарні	1 раз на рік	2014	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - AcademicKeys - BASE - DOAJ (Directory of Open Access Journals) - EBSCO: Central & Eastern European Academic Source - ERIH PLUS - Google Scholar - OAIster - SHERPA/RoMEO - Ulrich's Periodicals Directory - Web of Science: Emerging Sources Citation Index - Index Copernicus International (World of Journals) 	http://knhj.ukma.edu.ua
2. Judaica Ukrainica	Гуманітарні	1 раз на рік	2012	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index 	http://judaicaukrainica.ukma.edu.ua/
3. Київська Академія	Історичні	1 раз на рік	2004	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Index Copernicus International (World of Journals) - Google Scholar - OAI-PMH Data Provider Registry 	http://ka.ukma.edu.ua

					<ul style="list-style-type: none"> - ResearchBib - Наукова періодика України 	
4. Мова: класичне – модерне – постмодерне	Філологічні	1 раз на рік	2014	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - MLA International Bibliography - MLA Directory of Periodicals - Ulrich'sweb - Наукова періодика України - Open Access Library (OALib) 	http://lcmp.ukma.edu.ua/
5. Могилянський математичний журнал	Математичні	1 раз на рік	1996	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - Наукова періодика України - Open Access Library (OALib) 	http://mmj.ukma.edu.ua/
6. Наукові записки НаУКМА. Біологія та екологія	Біологія та екологія	1 раз на рік	1996	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Наукова періодика України - ResearchBib - Index Copernicus International (World of Journals) - Open Access Library (OALib) 	http://nrpbe.ukma.edu.ua/
7. Наукові записки НаУКМА. Економічні науки	Економічні	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - DOAJ - BASE - Index Copernicus International (World of Journals) - FreeFullPDF - Google Scholar - MIAR: Information Matrix for the Analysis of Journals - ResearchBib - Наукова періодика України 	http://spne.ukma.edu.ua/
8. Наукові записки НаУКМА. Історичні науки	Історичні	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) 	http://nrph.ukma.edu.ua/

					<ul style="list-style-type: none"> - ResearchBib - Наукова періодика України - Ulrich's Periodicals Directory 	
9. Наукові записки НаУКМА. Історія і теорія культури	Культурологія	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - Наукова періодика України 	http://nrpcult.ukma.edu.ua/
10. Наукові записки НаУКМА. Комп'ютерні науки	Технічні фізико-математичні	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - Registry of Open Access Repositories - Наукова періодика України 	http://nrpcomp.ukma.edu.ua
11. Наукові записки НаУКМА. Літературознавство	Філологічні	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - ResearchBib - Наукова періодика України 	http://nrplit.ukma.edu.ua/
12. Наукові записки НаУКМА. Мовознавство	Філологічні	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - Наукова періодика України 	http://nrpling.ukma.edu.ua
13. Наукові записки НаУКМА. Соціологія	Соціологічні	1 раз на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - ResearchBib - Наукова періодика України 	http://nrps.ukma.edu.ua/
14. Наукові записки НаУКМА. Філософія та релігійознавство	Філософські	2 рази на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Index Copernicus International (World of Journals) - International Directory of Philosophy - Google Scholar - Наукова періодика України 	http://nzpr.ukma.edu.ua

15. Наукові записки НаУКМА. Юридичні науки	Юридичні	2 рази на рік	1996	Так	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Index Copernicus International (World of Journals) - Google Scholar - Наукова періодика України 	http://nrplaw.ukma.edu.ua
16. Психологія та психосоціальні інтервенції	Психологія	1 раз на рік	1996	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Index Copernicus International (World of Journals) - Наукова періодика України 	http://ppsi.ukma.edu.ua
17. Magic теріум	Мультидисциплінарний	4 рази на рік	1998	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - BASE - Google Scholar - Наукова періодика України 	http://mag.ukma.edu.ua/
18. Kyiv-Mohyla Law and Politics Journal	Право та політологія	1 раз на рік	2015	Ні	<ul style="list-style-type: none"> - Google Scholar - BASE-search (Bielefeld Academic Search Engine) - OAIster - AcademicKeys - Ulrich's Periodicals Directory - Sherpa/Romeo 	http://kmlpj.ukma.edu.ua/

Додаток 7.2. (Показник 19)

Довідка НаУКМА

про кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані НаУКМА (діючі станом на 31.12.2018 р.) та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками за 2018р.

НаУКМА станом на 31.12.2018 р. є власником або співвласником 10 діючих патентів, 1 – авторського свідоцтва, та 6 – торгівельних марок. Всього – 17.

Зареєстровано НаУКМА та НПП НаУКМА нових у 2018 р. – 5 патентів, 6 – авторські свідоцтва.

7.2.1. Реєстр діючих патентів, власником або співвласником яких є НАУКМА.

Станом на 31.12.2018 р.

№	Патентний документ
1.	СПОСІБ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОТЕНЦІЙНОГО ТРАНСПЛАНТАТУ КУЛЬТИВОВАНИХ СТОВБУРОВИХ ГЕМОПОЕТИЧНИХ КЛІТИН 53756 u201010292 21.08.2010 11.10.2010 C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/078(2010.01), C12N 5/0786 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01) Білько Надія Михайлівна (UA); Борбуляк Ірина Зіновіївна (UA); Бараш Олексій Олександрович (UA); Білько Денис Іванович (UA) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04070 (UA) Патент опубліковано 11.10.2010, бюл. № 19/2010...
2.	СПОСІБ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН В КАРДІОМІОЦИТИ 75876 u201211216 27.09.2012 10.12.2012 C12N 5/00 Будаш Галина Володимирівна (UA); Малишева Світлана Вікторівна (UA); Білько Денис Іванович (UA); Білько Надія Михайлівна (UA) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04070 (UA) Патент опубліковано 10.12.2012, бюл. № 23/2012...
3.	ЗАСТОСУВАННЯ ГУАНІДИНОВІСНОГО ЛІНІЙНОГО ОЛІГОМЕРУ ЯК ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДОБАВКИ ГІДРОГЕЛЕВОГО НОСІЯ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ 81298 u201300297 09.01.2013 25.06.2013 C07C 279/02 (2006.01), C08F 20/00, A61L 15/60 (2006.01) Вортман Марина Яківна (UA); Вакулюк Поліна Василівна (UA); Фуртат Ірина Михайлівна (UA); Лемешко Валентина Миколаївна (UA); Іванова Тамара Савівна (UA); Тригуб Світлана Олександрівна (UA); Бурбан Анатолій Флавіанович (UA); Шевченко Валерій Васильович (UA) ІНСТИТУТ ХІМІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК НАН УКРАЇНИ, Харківське шосе, 48, м. Київ, 02160 (UA); НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ, вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04655 (UA) Патент опубліковано 25.06.2013, бюл. № 12/2013...
4.	СПОСІБ ОЦІНКИ ПЕРЕБІГУ ЗАХВОРЮВАННЯ ПРИ ХРОНІЧНІЙ МІЄЛОЇДНІЙ ЛЕЙКЕМІЇ 83862 u201309889 09.08.2013 25.09.2013 G01N 33/48 (2006.01) Дяченко Марія Володимирівна (UA); Білько Денис Іванович (UA); Дягіль Ірина Сергіївна (UA); Перехрестенко Тетяна Петрівна (UA) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04070 (UA) Патент опубліковано 25.09.2013, бюл. № 18/2013...
5.	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ПРЕПАРАТІВ ХРОМОСОМ ЛІМФОЦИТІВ ПЕРИФЕРІЙНОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ 83863 u201309890 09.08.2013 25.09.2013 C12N 5/00 Чапля Ольга Володимирівна (UA); Гонтар Юлія Вікторівна (UA); Білько Надія Михайлівна (UA) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04070 (UA) Патент опубліковано 25.09.2013, бюл. № 18/2013...

6.	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ПОЛІАКРИЛАМІДНОГО ГІДРОГЕЛЕВОГО НОСІЯ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ 98607 u201414165 30.12.2014 27.04.2015 A61K 31/00 Вортман Марина Яківна (UA); Вакулюк Поліна Василівна (UA); Фуртат Ірина Михайлівна (UA); Лемешко Валентина Миколаївна (UA); Тригуб Світлана Олександрівна (UA); Іванова Тамара Савівна (UA); Бурбан Анатолій Флавіанович (UA); Батог Олег Петрович (UA); Шевченко Валерій Васильович (UA) ІНСТИТУТ ХІМІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК НАН УКРАЇНИ, Харківське шосе, 48, м. Київ, 02160 (UA); НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ, вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04655 (UA) Патент опубліковано 27.04.2015, бюл. № 8/2015...
7.	ПОЛІАКРИЛАМІДНИЙ ГІДРОГЕЛЬ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ 99562 u201414164 30.12.2014 10.06.2015 C08L 33/26 (2006.01) Вортман Марина Яківна (UA); Вакулюк Поліна Василівна (UA); Фуртат Ірина Михайлівна (UA); Лемешко Валентина Миколаївна (UA); Тригуб Світлана Олександрівна (UA); Іванова Тамара Савівна (UA); Бурбан Анатолій Флавіанович (UA); Батог Олег Петрович (UA); Шевченко Валерій Васильович (UA) ІНСТИТУТ ХІМІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК НАН УКРАЇНИ, Харківське шосе, 48, м. Київ, 02160 (UA); НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ, вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04655 (UA) Патент опубліковано 10.06.2015, бюл. № 11/2015
8.	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ПОЛІАМІНІВ ДЛЯ ЕКСПРЕСНОЇ ДІАГНОСТИКИ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В УМОВАХ IN VITRO 118303 u201703303 06.04.2017 25.07.2017 G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/547(2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 21/66 (2006.01) Прилуцький Максим Петрович (UA); Стародуб Микола Федорович (UA); Білько Денис Іванович (UA) ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Григорія Сковороди, 2, м. Київ, 04070 (UA) Патент опубліковано 25.07.2017, бюл. № 14/2017
9.	КОМПЛЕКСНИЙ АНТИМІКРОБНИЙ СОРЕБЦІЙНИЙ ПРЕПАРАТ 130434 u201806000 30.05.2018 10.12.2018 A61K 31/00 Голуб Олександр Андрійович (UA); Вакулюк Поліна Василівна (UA); Мурланова Тетяна Василівна (UA); Фуртат Ірина Михайлівна (UA) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Г. Сковороди, 2, м. Київ-70, 04655, Україна (UA) Патент опубліковано 10.12.2018, бюл. № 23/2018 детальніше...
10.	КОМПЛЕКСНИЙ АНТИМІКРОБНИЙ СОРЕБЦІЙНИЙ ПРЕПАРАТ ЗІ ЗНЕБОЛЮВАЛЬНИМ ЕФЕКТОМ 130443 u201806029 31.05.2018 10.12.2018 A61K 31/00 Голуб Олександр Андрійович (UA); Вакулюк Поліна Василівна (UA); Мурланова Тетяна Василівна (UA); Фуртат Ірина Михайлівна (UA) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Г. Сковороди, 2, м. Київ-70, 04655, Україна (UA) Патент опубліковано 10.12.2018, бюл. № 23/2018 ...

7.2.2. Патенти, отримані штатними НПП у 2018 р.: всього - 5, з них належить НаУКМА - 2.

№	Номер патента	Винахідник	Власник	Назва патенту	Дата подання заявки	Дата з якої чинними є права
1	130434	Голуб О. А.; Вакулюк П. В.; Мурланова Т.В.; Фуртат І. М.	НаУКМА	Комплексний антимікробний сорбційний препарат	30.05.2018/	10.12.2018
2	130443	Голуб О. А.; Вакулюк П. В.; Мурланова Т.В.; Фуртат І.М.	НаУКМА	Комплексний антимікробний сорбційний препарат зі знеболювальним	31.05.2018	10.12.2018

				ефектом		
3	128651	<u>Голуб О. А.</u> ;	Голуб О.А.	Антимікробний сорбційний препарат проти поту і пітливості	18.05.2018	25.09.2018
4.	124747	Ушкалов Валерій Олександрович (UA); Новгородова Олександра Юріївна (UA); Стародуб Микола Федорович (UA); Виговська Лілія Миколаївна (UA); Недосеков Віталій Володимирович (UA)	НАЦ.УН-Т БІОРЕСУРСІ В І ПРИРОДОК ОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ	СПОСІБ ЕКСПРЕС-ДІАГНОСТИКИ ЗБУДНИКІВ БАКТЕРІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ ТВАРИН ЗА ДОПОМОГОЮ ІМУНОСЕНСОРНОЇ ТЕСТ-СИСТЕМИ	12.10.2017	25.04.2018
5.	130754	Стародуб Микола Федорович (UA); Таран Сергій Володимирович (UA); Таран Оксана Петрівна (UA); Савчук Марина Вікторівна (UA)	НАЦ.УН-Т БІОРЕСУРСІ В І ПРИРОДОК ОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ	СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ РЕТРОВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ	08.06.2018	26.12.2018

7.2.3. Авторські свідоцтва (Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір)




7.2.3.1. Авторське свідоцтво, де власником виступає НаУКМА – 1

Номер	Назва
73006	Комп'ютерна програма «Автоматизований запис на дисципліни вільного вибору для студентів бакалаврських та магістерських програм «Автозапис», О. Олецкий, В. Горборуков

7.2.3.2. Авторські свідоцтва, отримані НПП НаУКМА у 2018 р. – 6

Номер	Назва
№82284	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Лук'яненко І.Г., Девід Віт, Прімерова О.К., Семко Р.Б., Токарчук В.В., Фарина О.І., Литвин А.В., Дадашова П.А., Донкоглова Н.А. Системний аналіз формування державної політики в умовах макроекономічної дестабілізації: монографія / за ред. д-ра екон. наук, проф. І. Г. Лук'яненко. – К.: НаУКМА, 2017. – 464 с.
№82744	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Формалізація вибору стратегії здійснення проекту» від 09.11.2018 (заявка від 10.09.2018 №83417) // Бугров О.В., Бугрова О.О. / Міністерство економічного розвитку і торгівлі України
№ 79827	Стрижак О.Є., Величко В.Ю., Приходнюк В.В., Довгий С.О., Трофимчук О.М., Франчук О.В., Горборуков В.В., Попова М.А., Глоба Л.С. Авторське право на твір № 79827 Комп'ютерна програма “Трансдисциплінарні Онтологічні Діалоги Об’єктно-орієнтованих Систем (ТОДОС)” (“ІТ ТОДОС”)
№ 80835	Стрижак О.Є., Величко В.Ю., Приходнюк В.В., Довгий С.О., Лісовий О.В., Горборуков В.В. Авторське право на твір Комп'ютерна програма “Трансдисциплінарна мережецентрична Інформаційно-аналітична система–(ТМІАС)” (“ТМІАС”)
№77653	Гірник А.М. «Особливості проведення командних навчальних ігор за мотивами так званої «Дилеми в'язня»
№77717	Гірник А.М. «Технологія створення невимушеної атмосфери спілкування на фокус-групах»

7.2.4. Свідоцтва на торговельні марки, власниками яких є Національний університет "Києво-Могилянська Академія"

№	Вигляд торговельної марки	Номер, дата публікації та номер бюлетеня	Номер та дата подання заявки	Класи товарів та послуг	Дата до якої діє Свідоцтво
1		12929 19.07.1999, бюл. № 4	95020327, 03.02.1995	16, 41	03.02.1925
2		214707 25.07.2016, бюл. № 14	m201506950, 15.05.2015	18, 21, 25	15.05.2025
3	<i>Києво-Могилянська Академія</i>	179747 10.12.2013, бюл. № 23	m201312902, 19.07.2013	16, 25, 35, 41, 42	19.07.2023
4	<i>Києво-Могилянська Академія</i>	214684 25.07.2016, бюл. № 14	m201506535, 06.05.2015	18, 21, 45	06.05.2025
5	Kyiv-Mohyla Academy	214685 25.07.2016, бюл. № 14	m201506551, 06.05.2015	16, 18, 21, 25	06.05.2025
6		214706 25.07.2016, бюл. № 14	m201506945, 15.05.2015	16, 18, 21, 25	15.05.2025

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 54,65
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 13,71
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду (<i>крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту</i>)	П21 -
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П2*100/П1 2,74
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково- педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6 1,62
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П3*100/П1 0,40
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4 63

7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 37
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/ П6 0,74
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 8,31
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 0,03
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П8*100/П6 6,24
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6 3,92
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково- педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково- педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6 -