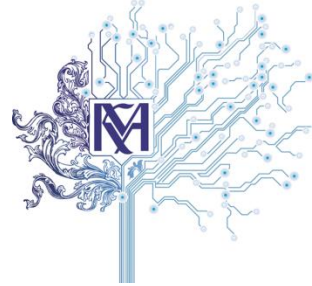




**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
“КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ”**

TEMPUS FUGIT, ACADEMIA SEMPERVIVA



РЕЗУЛЬТАТИ наукової діяльності Національного університету «Києво-Могилянська академія» у 2018 році

Доповідач: віце-президент з наукової
роботи та інформатизації
Ярошенко Тетяна Олександрівна

31 січня 2019 р.



НаУКМА є класичним університетом, мета якого **створення, зберігання та поширення нових знань і технологій у природничій, суспільній і гуманітарній наукових сферах**

(Стратегічний план розвитку університету на 2015-2025 роки)

НаУКМА – дослідницький університет
(Статут НаУКМА, 2016)



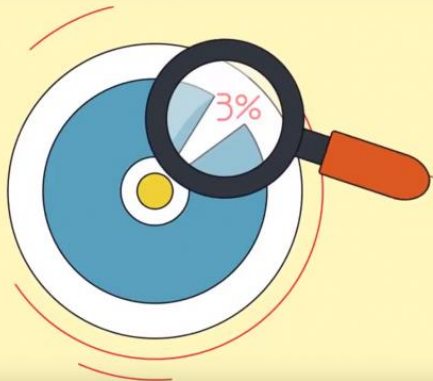
Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність науково-педагогічних працівників кафедр університету **є невід'ємною складовою частиною навчального процесу і здійснюється в межах основного робочого часу**

(Закон України «Про вищу освіту», розділ IX, стаття 56)



Розміри посадових окладів за тарифними розрядами Єдиної тарифної сітки у 2019 році

Тарифний розряд	Тарифний коефіцієнт	1.01.2019 – НПП пост КМУ № + 11%	посади
15	2,58	5501,2	
16	2,79	5949,6	Викладач, асистент
17	3	6396,9	Старший викладач
18	3,21	6844,3	
19	3,42	7292,7	Доцент
20	3,64	7761,1	
21	3,85	8209,6	Професор
22	4,06	8656,9	
23	4,27	9105,3	
24	4,36	9297,4	
25	4,51		



Наука в Україні -2019

- 22 розпорядники бюджетних коштів
- 6,5 млрд гривень, з них 4 млрд 656 млн гривень – НАНУ
- Базове та конкурсне фінансування
 - Конкурсне – 3%



- Створено **Національну раду України з питань розвитку науки і технологій**
- **Національний фонд досліджень (НФД)** — незалежна структура, розпорядник коштів, покликана забезпечити прозоре та справедливе грантове фінансування науки - 260 млн. грн.
- Запровадження **державної атестації** наукових напрямів у вишах: найкращі зможуть отримати базове фінансування на науку
- Дорожня карту інтеграції України до Європейського дослідницького простору (ERA-UA)
- «Мільярд від президента»



1070	0000	Фонд Президента України з підтримки освітніх та наукових проєктів для молоді	1 000 000,0	500 000,0
1080	0150	Державні премії, стипендії та гранти з освіти, науки, культури, спорту, охорони здоров'я, стипендії переможцям міжнародних конкурсів	44 969,7	44 969,7
1100	0922	Надання освіти у загальноосвітніх школах соціальної реабілітації, загальноосвітніх ліцей-інтернатах, гімназіях-інтернатах з посиленою військово-фізичною підготовкою та	194 529,0	194 529,0

Фінансування МОН – 2018

- Конкурс «молодих» (НаУКМА – 0)
- Конкурс «дорослих» (НАУКМА -0)
- Доступ до баз даних Scopus і Web of science



Державна атестація

22.08.18 затверджено нові норми проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині наукової та науково-технічної діяльності

наукова діяльність не університету в цілому, а його окремих наукових напрямів

кадровий склад, обсяги фінансування НДР , зокрема на придбання обладнання!, кількість статей у наукових виданнях; кількість наукових видань, засновником (співзасновником) яких є університет.



ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ У ЧАСТИНІ ПРОВАДЖЕННЯ НИМИ НАУКОВОЇ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ) ДІЯЛЬНОСТІ

Державна атестація – оцінювання ефективності діяльності вищого навчального закладу відповідно до його завдань за такими напрямками:

- забезпеченість науковими і науково-педагогічними кадрами (кількісний склад, рівень кваліфікації);
- стан матеріально-технічної бази, яка використовується при виконанні наукових досліджень і розробок;
- якість наукової і науково-технічної діяльності на основі експертної оцінки з урахуванням:
- рівня публікаційної активності з використанням наукометричних показників, які використовуються у міжнародній системі експертизи (індекс цитування, індекс Хірша та імпакт-фактор);
- фінансових показників;
- показників, які засвідчують рівень готовності наукової продукції.



Напрями атестації

- Аграрні науки та ветеринарія
- Воєнні науки і національна безпека
 - Гуманітарні науки і мистецтво
 - Суспільні науки
 - Біологія та охорона здоров'я
 - Математичні і природничі науки
 - Технічні науки

За результатами оцінки кожен науковий напрямок відносять до однієї з трьох груп - А, Б, В або визнавати таким, що взагалі не пройшов атестацію.



НаУКМА: 2015-2018

Створено нові фонди підтримки наукових досліджень:

- Фонд "Наука"
- Фонд Іванців
- Фонд Кіндрата
- Фонд Юхименків
- Фонд WNISEF для наукових відряджень (7)
- Фонд ПОВІР У СЕБЕ для саббатиал (7)
 - Фонд Лозинських



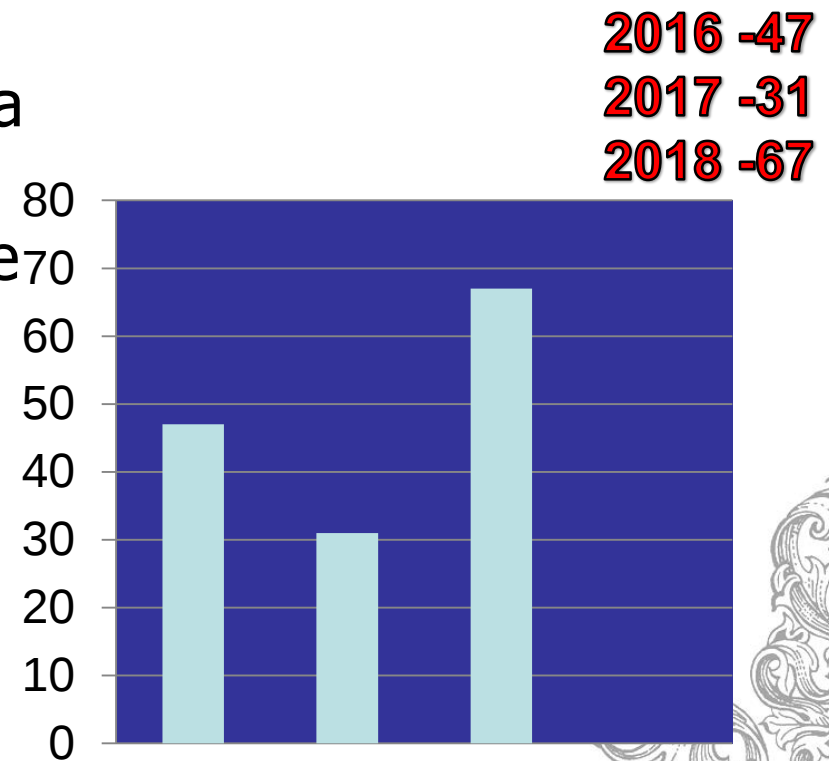
Продовжено дію конкурсів наукових проектів та публікаційної активності

- Премія Петра Могили
 - Об'єднаний професорський фонд (Премія за кращі публікації): 2018 – 12
 - Об'єднаний стипендійний фонд



Web of Science CC та Scopus

- З 2016 р. започатковано обов'язкове (раз на півроку) **преміювання** могилянців за публікації у виданнях, які індексуються у Web of Science CC та Scopus
- Відбулося шість преміювань, усього відзначено - **145 статей від 79** дослідників
- Річний бюджет – біля 300 тис.грн.



**Сукупний річний бюджет
підтримки науковців в НаУКМА
(через *НаУКМА* та *МБФВКМА*) -
майже 2, 5 млн.грн.**

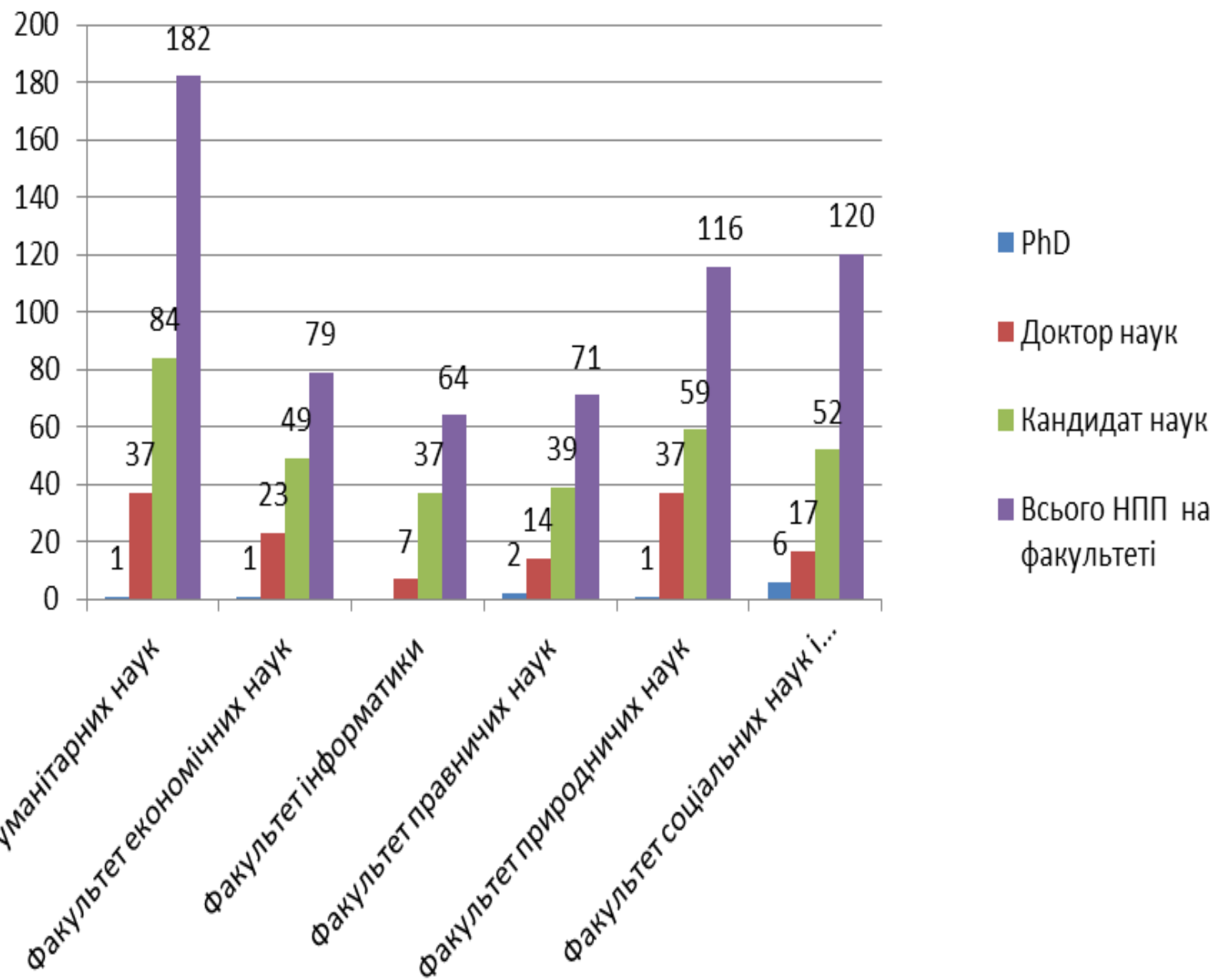




Науково-педагогічний склад

- Наукова робота в НаУКМА у 2017 році здійснювалась на **34 кафедрах та 28 науково-дослідних центрах та лабораторіях**
- **Загальна чисельність** науково-педагогічних працівників - **665 осіб**, з них 421 **працюють на постійній основі**
- Кожен п'ятий викладач університету має ступінь доктора наук, а кожен другий – ступінь кандидата.





Фінансування наукових досліджень

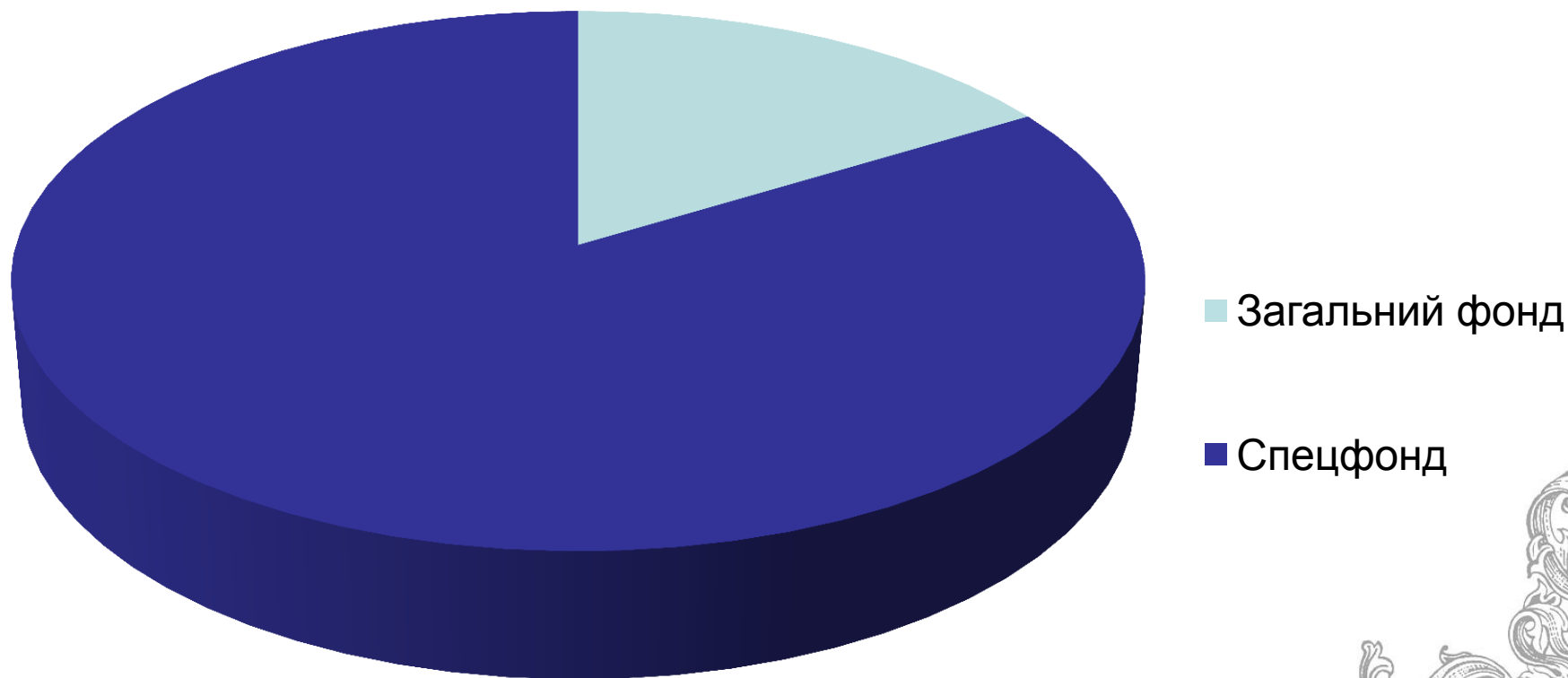
Фінансування наукових досліджень здійснювалось коштом **загального фонду державного бюджету** та за рахунок надходжень до **спеціального фонду НаУКМА.**

Загальний обсяг фінансування наукової діяльності у 2018 році склав **14 976 638 грн**, з яких

- **2 473 400** грн (16,5%) – надходження із загального фонду державного бюджету – 5 проектів;
- **12 503 238** грн (84,5%) – надходження до спеціального фонду – 30 проектів



Всього - 14 976 638 грн.



Кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування

Категорії робіт	2014		2015		2016		2017		2018	
	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од	тис.грн.
Фундаментальні	4	1520,9	3	1145,9	3	977,5	5	2429,4	4	2034,4
Прикладні	3	825,5	4	978,0	4	1 002,3	1	350,0	1	350,0
Госпдоговірні	1	67,4	4	806,8	4	11 177,3	14	14759,2	30	11161,1

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	Кількість проектів	Обсяг фінансування, грн
Бюджетна програма КПКВК 2201040	5	2 384 400
Бюджетна програма КПКВК 2201570	1	89 000
Разом		2 473 400 грн.

Спеціальний фонд НаУКМА

Державний фонд фундаментальних досліджень	2	222 000
Бюджетна програма КПКВК 2201380	1	110 000
Договори на виконання наукових проектів на замовлення установ та організацій в Україні	11	333471
Договори на виконання хімічних аналізів для контролю якості води, аналізів стічної води та осадів		989 758
Представництво Фонду ім. Гайнріха Бьолля в Україні	1	600 200
ГО «Асоціація фахівців з розв'язання конфліктів та соціальної і психологічної підтримки «Слова допомагають»	1	1463854
Грант на наукові дослідження від БФ "Повір у себе"	1	2203000
Грант на наукові дослідження від фонду WNISEF	2	208 271
Гранти Міжнародного фонду «Відродження»	3	1443667
Ініціатива якості для Східної Європи, УВКБ ООН	1	649649
БО «Мальтійська служба допомоги»	2	716460
МБФ "Карітас України"	1	301 576
Грант міжнародної програми «Горизонт 2020» H2020-INT-SOCIETY-2015 EUNPACK	1	249 950
Грант Університету Джона Гопкінса	1	3 011 382,3
Разом		12 503 238 грн.

У 2018 році виконувались 4 фундаментальних теми

- **«Методологія та економіко-математичний інструментарій оцінки впливу тіньової економіки та дисбалансів на ринку праці на фінансову стабільність та економічне зростання в Україні»**, науковий керівник – професор, д-р екон. н. **І. Г. Лук'яненко**, обсяг фінансування – 400,0 тис. грн.
- **«Розробка методів одержання чутливих нанополімерних систем та нанополімерів»**, науковий керівник – професор, д-р техн. н. **А. Ф. Бурбан**, обсяг фінансування – 214,2 тис. грн.
- **«Філософська і богословська спадщина Київської духовної академії (1819–1924): європейський контекст»**, науковий керівник – професор, д. філос. н. **М. Л. Ткачук**, обсяг фінансування – 529,0 тис. грн.
- **«Детекція генетичної стійкості до фузаріозу у інтрогресивних ліній пшениці з використанням сенсорних систем на основі молекулярно-імпринтованих полімерних мембран»**, науковий керівник – професор, д. біол. н. **Т.К. Терновська**, обсяг фінансування – 891,2 тис. грн.
-



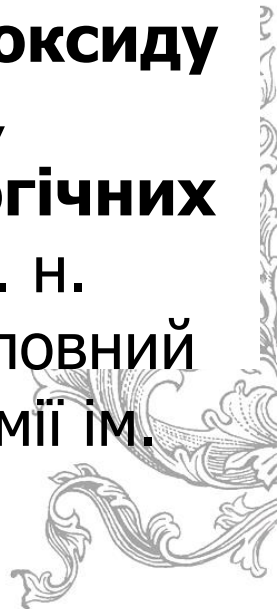
«Нанокомпозитні матеріали для лікування ускладнених гнійно-септичних процесів»

науковий керівник – професор, д. хім. н.
О.А. Голуб, обсяг фінансування – 350, 0
тис.



За рахунок грантів Державного фонду фундаментальних досліджень

- **«Безпека за допомогою інтеграції: застосування досвіду Європейського Союзу для врегулювання конфлікту в Україні»**, науковий керівник – доц., д. політ. н., М. М. Гнатюк, обсяг фінансування – 150, 0 тис. грн.
- **«Синтез та дослідження фулереновмісного діоксиду силіцію та композиту на його основі з APrDP, вивчення процесів десорбції APrDP в фізіологічних розчинах»**, науковий керівник – професор, д. хім. н. О.А.Голуб, обсяг фінансування – 72,0 тис. грн. (головний виконавець – Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України)



**За рахунок бюджетної програми КПКВК 2201380
«Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного
науково-технічного співробітництва»**

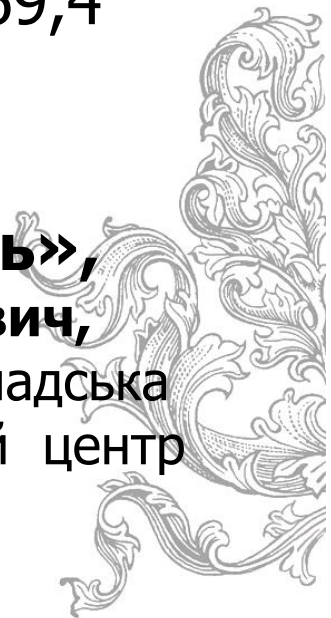
**«Пошук базового ефективного алгоритму
біосенсорного експрес-контролю біохімічних
параметрів розвитку онкологічного ураження
та ефективності його лікування»,**

науковий керівник – професор, д-р біол. н. М. Ф.
Стародуб (спільно з університетом Латвії), обсяг
фінансування – 110, 0 тис. грн.



За договорами на виконання наукових проектів на замовлення установ та організацій в Україні виконувались наукові проекти:

- **«Урбаністичні студії в НаУКМА»**, науковий керівник – В. А. Осьмак, обсяг фінансування – 600,2 тис. грн. Замовник – Представництво Фонду імені Гайнріха Бьолля в Україні.
- **«Підготовка до видання збірки свідчень про злочини нацизму «Чорна книга»**, науковий керівник – Л.К. Фінберг. Обсяг фінансування – 69,4 тис. грн. Замовник – ТОВ «Майстер книг».
- **«Голодомор 1932–1933 рр. в Україні: колективна травма і групова ідентичність»**, науковий керівник – д-р політ.н., с.н.с. В. А. Гриневич, обсяг фінансування – 73,482 тис. грн. Замовник – Громадська організація «Український науково-дослідний та освітній центр вивчення Голодомору».



**За міжнародними грантами під керівництвом
С.О.Богданова виконуються проекти:**

**«Психосоціальна підтримка постраждалих
внаслідок військового конфлікту в Україні»**

(фінансування: Мальтійська Служба допомоги в Україні, Психологічна кризова служба, КМЦССМ). Термін виконання: лютий 2018 – червень 2019.

**«Дослідження психічного здоров'я та
психосоціальних проблем серед сімей
переселенців та ветеранів у Східній Україні»**

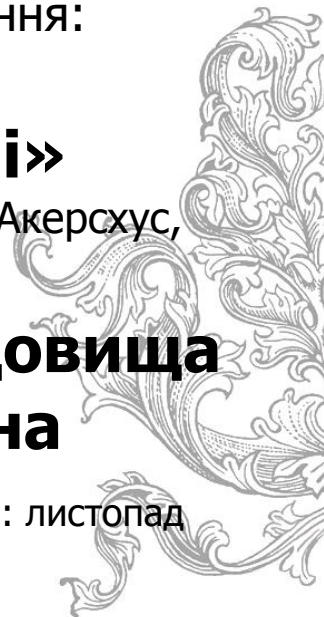
(партнери: Блумберзька школа публічного здоров'я університету імені Джонса Хопкінса (JHSPH), фінансування: USAID). Термін виконання: лютий 2016 – грудень 2018.

«Сприяння життєстійкості громад в Україні»

(партнери: Регіональний Центр з протидії насильству, травмі та суїциду (Акерсхус, Норвегія, RVTS East). Термін виконання: жовтень 2018 – жовтень 2021.

**«Створення безпечного навчального середовища
для дітей та підлітків біля контактної лінії на
Сході України»**

(партнери : МОН України, UNICEF). Термін виконання: листопад 2018 – квітень 2019



За підтримки Міжнародного фонду «Відродження»

- **Відродження та інституційна розбудова Школи політичної аналітики НаУКМА** - 614,5 тис. грн.
Керівник проекту – Яковлев М.В.
- **«Зміцнення організаційного потенціалу та аналітичних спроможностей Міждисциплінарного науково-освітнього центру протидії корупції в Україні НаУКМА»** - 586,5 тис. грн.
Керівник проекту – Білецький А. В.



В рамках міжнародної програми ЄС з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»

під керівництвом **Р.О. Петрова** виконувався проект
«EUNPACK: A Conflict Sensitive Unpacking of the EU
Comprehensive Approach to Conflict and Crises
Mechanism»

(частка НаУКМА – 60078,75 євро).

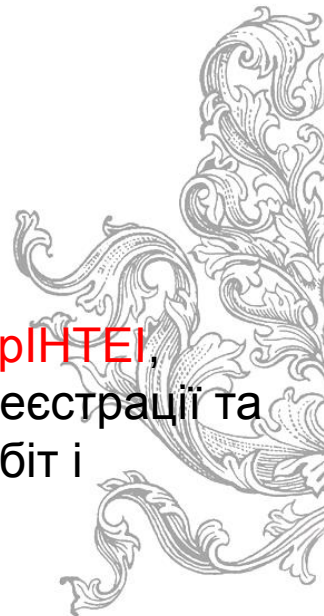


Наукові теми кафедр

У межах робочого часу викладачів на кафедрах та наукових підрозділах виконувалося 23 **наукові теми, зареєстровані в УкрІНТЕІ.**

- **ФЕН – 2**
- **ФПВН – 3**
- **ФПН – 5**
- **ФСНСТ – 6**
- **ФГН – 5**
- **ФІ – 2**

Державна реєстрація та облік відкритих НДР здійснюється у **УкрІНТЕІ**, регламентується нормативним документом «Порядок державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій» (<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0312-09>).





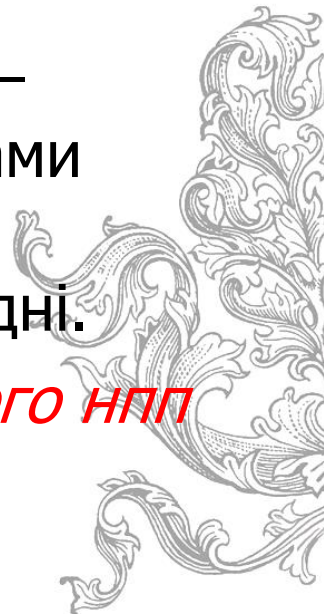
Захищено

- 5 докторських
- 12 кандидатських дисертацій



Конференції

- Протягом 2018 року відбулося **911 виступів** науковців НаУКМА з доповідями на **наукових форумах** різного рівня, серед яких **445 - це міжнародні** конференції, семінари, симпозіуми, з'їзди тощо.
- Самостійно співробітники університету організували **34 наукові заходи** (з них 10 – міжнародні конференції), спільно з партнерами **НаУКМА** було проведено **49** наукових конференцій, семінарів, з яких 23 - міжнародні.
 - ✓ *В середньому – 2,16 виступів для 1 штатного нпп*
 - ✓ *Майже 1: 1 – виступів на міжнародних конференціях*



ПУБЛІКАЦІЇ нпп -1328

**71 монографії (з них 21 - видані
за кордоном)**

**794 наукові статті, з них 144 – за
кордоном;**

**47 – у наукометричній базі
Scopus,**

34 – Web of Science,

**загалом у наукометричних базах
– 52.**



**Загальна кількість публікацій
науково-педагогічних працівників
НаУКМА у Web of Science – 441,
цитувань за вказані публікації –
3548.**

**Загальна кількість публікацій
науково-педагогічних працівників
у Scopus 489, цитувань за вказані
публікації - 4418**



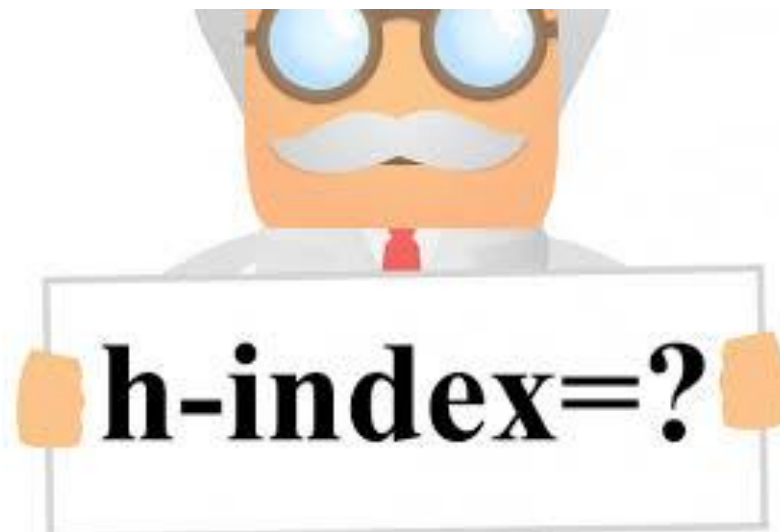
Web of Science Awards Ukraine

Scopus Awards Ukraine

– за найбільшу кількість
публікацій та цитувань в галузі
соціогуманітарних наук.

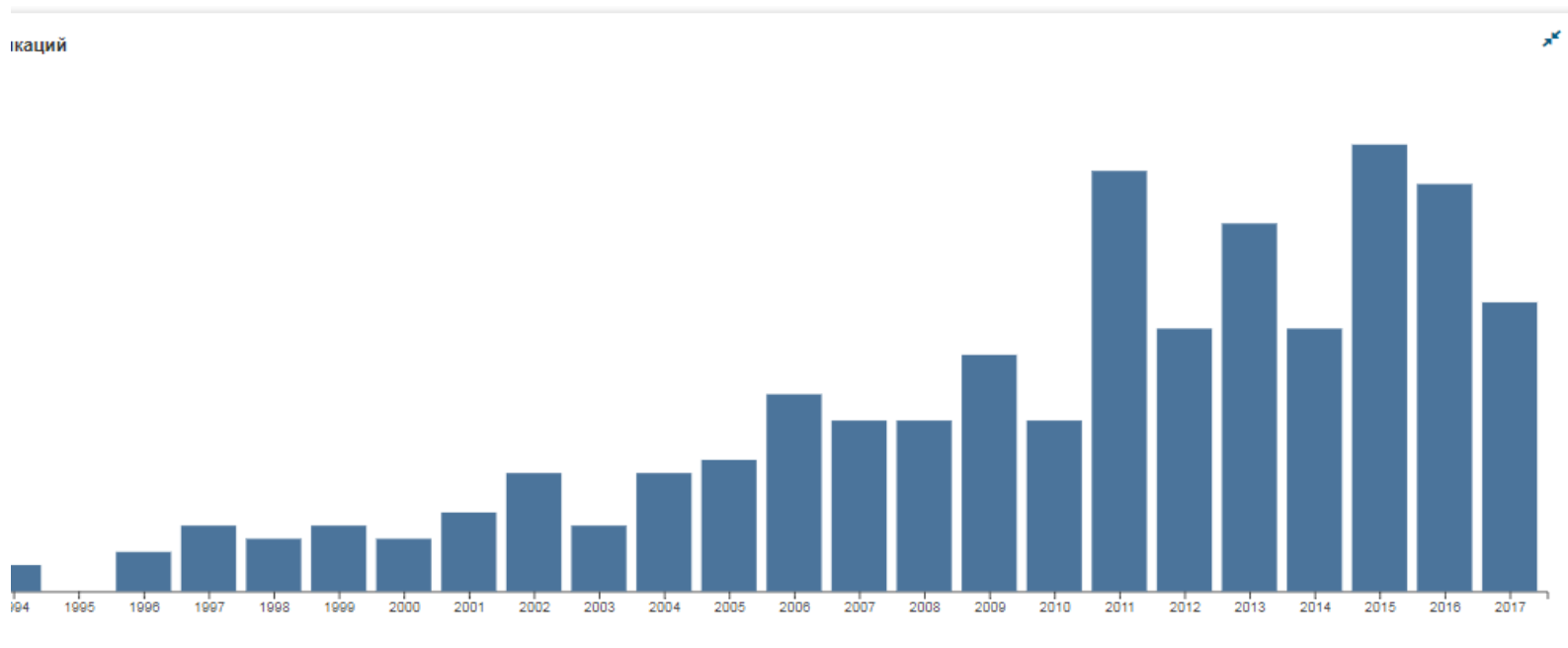


Scopus – 31
Web of Science – 27
Google Scholar – 86

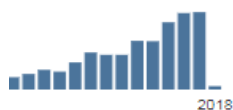


**Усього – 446
публікацій**

Web of Science



цитирований по годам



h-index

25

Среднее число цитирований
документа

9,45

Суммарное количество
цитирований

3 033

без самоцитирования

2 968

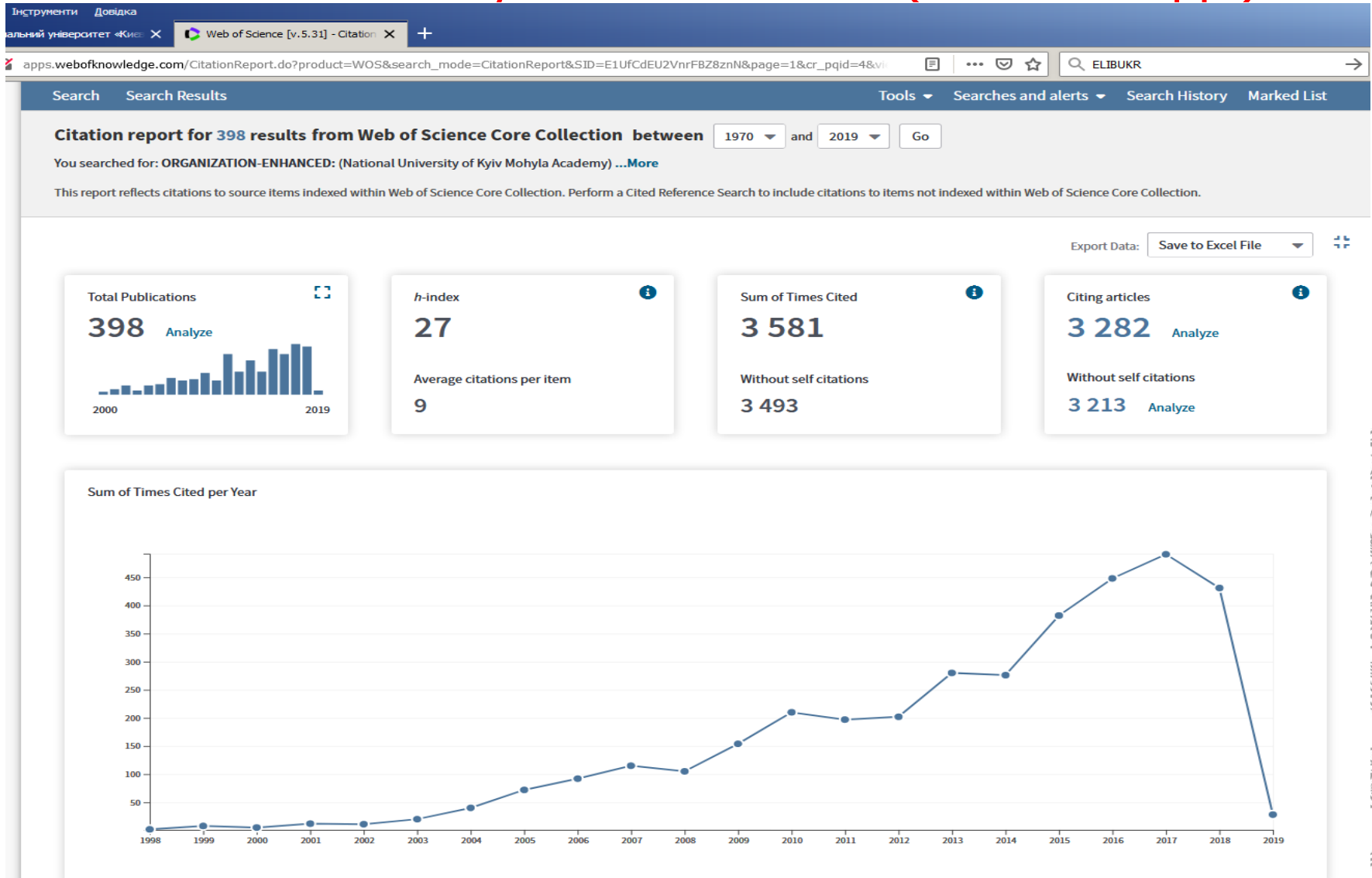
Цитирующие статьи

2 801

без самоцитирования

2 751

К-сть посилань на публікації НаУКМА (1998-2018 pp.)







323
ARTICLE

28
BOOK CHAPTER

10
BOOK REVIEW

3
BIOGRAPHICAL
ITEM

15
MEETING ABSTRACT

42
PROCEEDINGS PAPER

12
EDITORIAL MATERIAL

2
REVIEW

1
CORRECTION

1
NEWS
ITEM









Web of Science

3 (три) високоцитовані документи (входять в 1% найкращих своєї галузі)

☐ 1. An assessment of interactions between global health initiatives and country health systems Автор: Samb, Badara; Evans, Tim; Dybul, Mark; и др. Группы авторов: World Hlth Org Maximizing Positive LANCET Том: 373 Выпуск: 9681 Стр.: 2137-2169 Опубликовано: JUN 20 2009 Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию	Количество цитирований: 276 (из Web of Science Core Collection)  Высокоцитируемый документ Показатель использования 
☐ 2. Unidentified Line in X-Ray Spectra of the Andromeda Galaxy and Perseus Galaxy Cluster Автор: Boyarsky, A.; Ruchayskiy, O.; Iakubovskiy, D.; и др. PHYSICAL REVIEW LETTERS Том: 113 Выпуск: 25 Номер статьи: 251301 Опубликовано: DEC 15 2014 Полный текст от издателя  Бесплатно опубликованная статья из репозитория Просмотреть аннотацию	Количество цитирований: 213 (из Web of Science Core Collection)  Высокоцитируемый документ Показатель использования 
☐ 3. Virtual Chimera States for Delayed-Feedback Systems Автор: Larger, Laurent; Penkovsky, Bogdan; Maistrenko, Yuri PHYSICAL REVIEW LETTERS Том: 111 Выпуск: 5 Номер статьи: 054103 Опубликовано: AUG 1 2013 Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию	Количество цитирований: 220 (из Web of Science Core Collection)  Высокоцитируемый документ Показатель использования 

**Семигіна Т,
Якубовський Д,
Пеньковський Б.**

Студенти та аспіранти

- Студентське наукове товариство факультету правничих наук «Scholaris»
- ЕкоКлуб «Зелена Хвиля»
- Студентське біологічне товариство
- Студентське наукове товариство «Potluck» (щотижневий студентський семінар з історії)
- Студентське товариство правників «Kyiv-Mohyla Moot Court Society»
- Сходознавчий гурток
- Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених



Публікації студентів та аспірантів

- **189** наукових статей, тез доповідей, з них з них **139** – самостійно.
- виступи на **174** конференціях

Чому не враховується для академічних стипендій?



СТУДЕНТИ

- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт – **5**
- Конкурси наукових робіт, що їх проводять різноманітні організації та фонди - 6 переможців.
- Державні академічні стипендії - **7**



Наукова колаборація

НАН УКРАЇНИ

Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України;
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України;
Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України;
Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України;
Інститут гідробіології НАН України
Інститут хімії поверхні НАН України;
Інститут біоколоїдної хімії НАН України;
Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології НАН України;
Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України;
Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України;
Інститут геологічних наук НАН України;
Інститут ядерних досліджень НАН України;
Інститут фізики НАН України;
Інститут економіки та прогнозування НАН України;
Інститут демографії та соціальних досліджень НАН України;
Інститут соціології НАН України;
Інститут політичних та етнонаціональних досліджень НАН України;
Інститут філософії ім. Г. С. Сковороди НАН України;
Інститут літератури імені Т.Шевченка НАН України;
Інститут археології НАН України;
Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні НАН України;
Інститут культурології НАН України;
Інститут історії України НАН України;
Інститут космічних досліджень НАН України;
Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України.

Договори про Міжнародну співпрацю

Понад 100 університетів,
дослідницьких інституцій світу:

Варшавський, Берген, Парі-Ест
Кретель, Маастріхт, Парі-Ест
Кретель, Бредфорд, Magellan
Institute, Nagoya University of
Commerce & Business, Amity
Universities & Institutions та ін.





Національний контактний пункт програми «Горизонт 2020»



Напрями:

- Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens
- Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies

Проекти:

- Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship Scheme
- Good intentions, mixed results – a conflict sensitive unpacking of the EU comprehensive approach to conflict and crisis mechanisms



ВИДАННЯ НаУКМА -2018

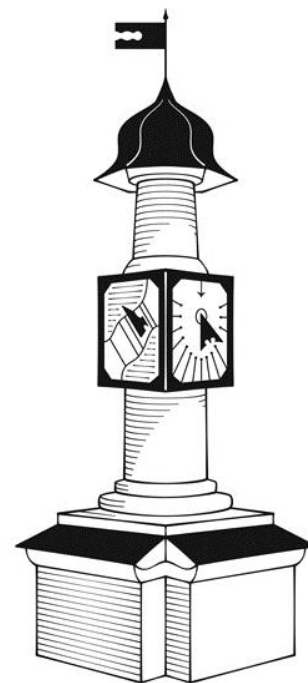
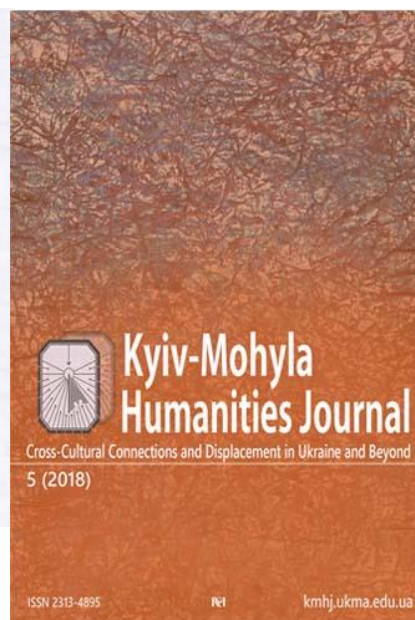
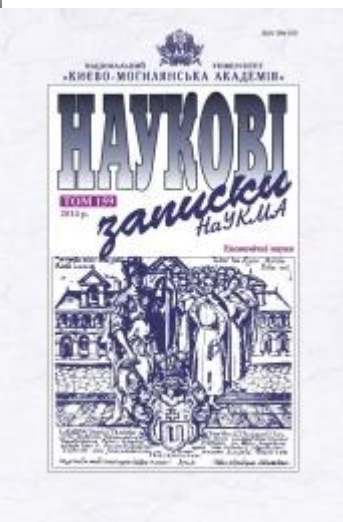
- 11 томів «Наукових записок НаУКМА»
- «Мова: класичне – модерне – постмодерне»
- «Могилянський математичний журнал»,
- «Психологія та психосоціальні інтервенції»
- «Київська академія»
- “Judaica Ukrainiaca”
- Англomовні журнали
- 2 випуски «Магістеріуму»
- 1 підручник, 2 посібника
- Лекції, календар-довідник та ін.





Періодичні наукові видання НаУКМА

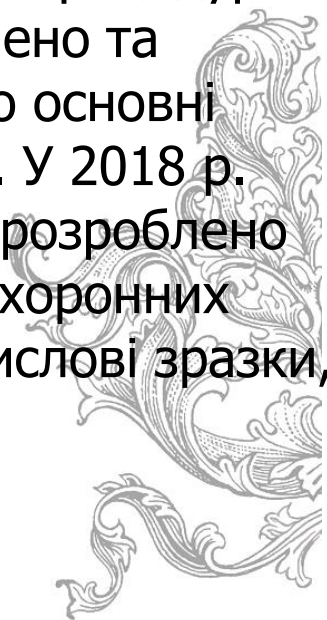
Проект трансферу періодичних наукових видань університету на електронну платформу Open Journal System, узгоджено редакційні політики та концепції, переглянуто склад редколегій, здійснено перереєстрацію наукових журналів в Міністерстві юстиції, отримано ISSN для кожного найменування періодичного видання, оформлено надання DOI для статей, створено сайти для всіх журналів



ПАТЕНТИ – 2018

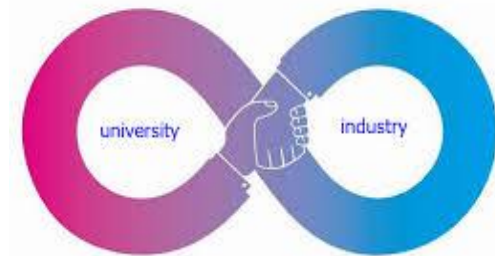
- **4 патенти (з них 3 – належать НаУКМА)**
- **4 авторські свідоцтва**

За кілька останніх років в НаУКМА унормовано політики та процедури щодо захисту інтелектуальної власності, зокрема, розроблено та затверджено (наказ № 217 від 11.05.2017) Положення про основні засади охорони прав на об'єкти інтелектуальної власності. У 2018 р. Створено Комісію з питань ІВ (наказ № 164 від 05.04.18), розроблено та схвалено Порядок проходження заявок на отримання охоронних документів на службові винаходи, корисні моделі та промислові зразки, які створені працівниками НаУКМА.



Києво- Могилянський науковий парк

- Впровадження культури інновацій, в т.ч. стартапів
- Комерціалізація досліджень – R&D
- Трансфер технологій
- Підтримка: інформаційна, науково-технічна, юридична, виробнича, конструкторсько-технологічна etc.



**«Vita sine
litteris
mors est»**

ДЯКУЮ!

Питання?

