

Аналіз продуктивності науковців із використанням метрик публікаційної активності (на основі даних НаУКМА у Scopus)

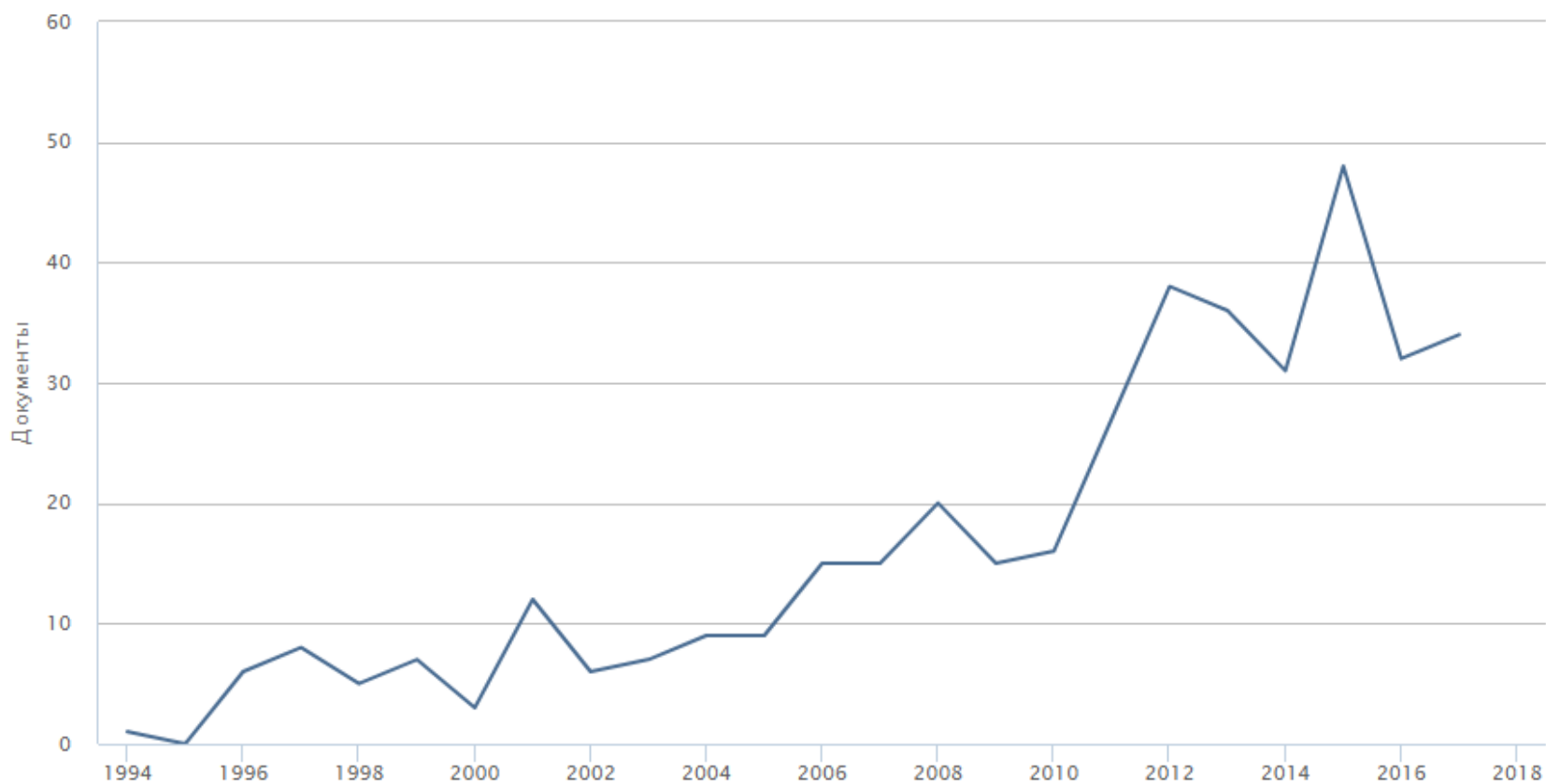


Тетяна Борисова
29-30.03.2018

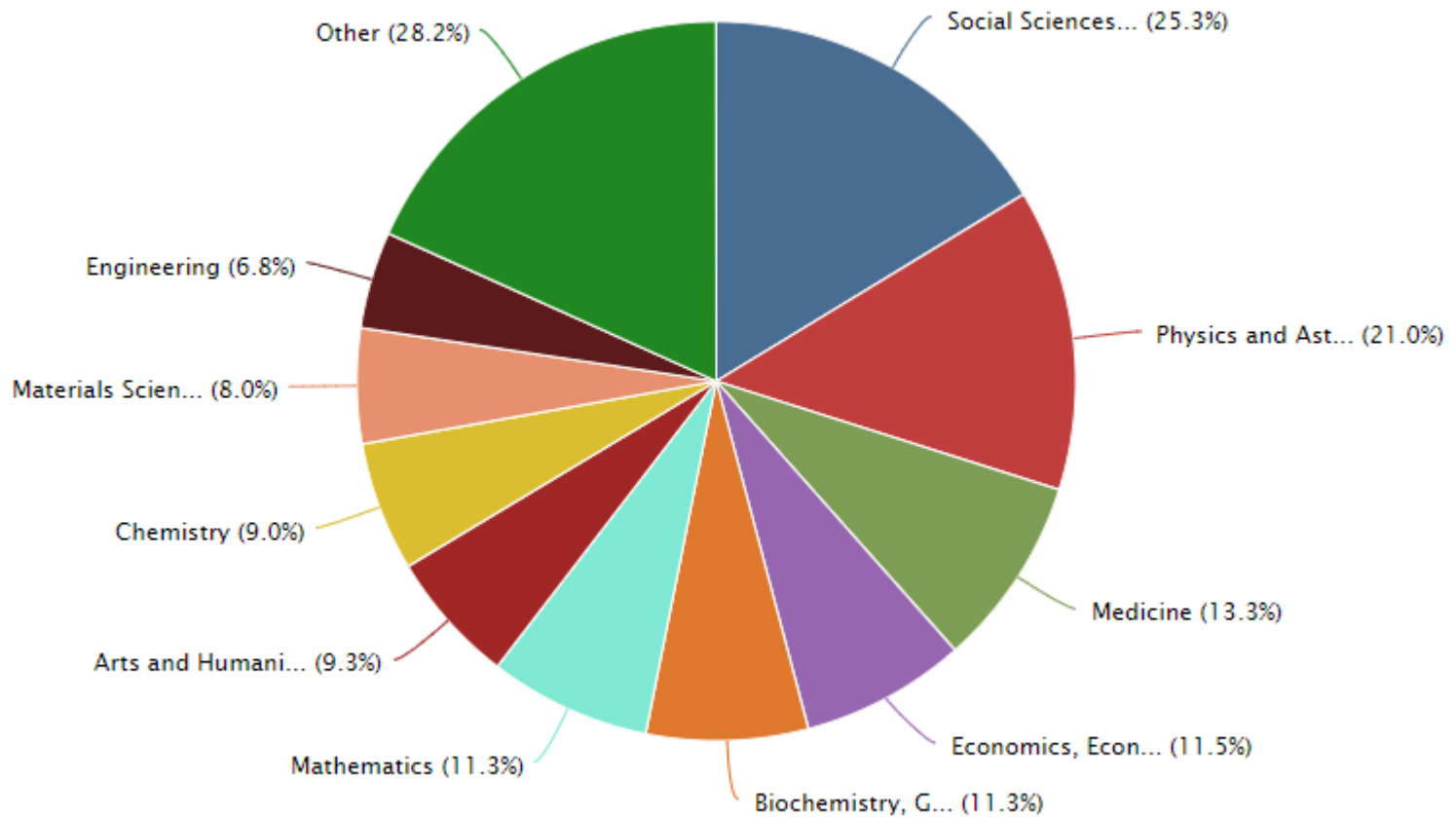
HaYKMA y Scopus

Публікації

Усього за 1994-2017 рр. 400 публікацій.



Публікації за галузями



Автори

192 автори, що афілюють НаУКМА у профілі Scopus.

в для: "National University of Kyiv-Mohyla Academy" Ідентифікатор 60024416

в Показати співпадення профіля з одним документом | Об ідентифікаторе автора в базі даних Scopus Сортировать по: Количество документов #x2193; Автор (A-Z)

Все Экспорт Показать документы Просмотреть обзор цитирования Запросить объединение авторов

<input type="checkbox"/>	Enolski, Victor 1 Enol'skii, V. Z. Enolski, Victor Z. Enol'skii, V. Z.	83 Mathematics ; Physics and Astronomy ; Materials Science; ...	National University of Kyiv- Mohyla Academy	Kiev Region	Ukraine
<input type="checkbox"/>	Yakovenko, Yu V. 2 Yakovenko, Yu V. Yakovenko, Yuriy V. Yakovenko, Y. V.	62 Physics and Astronomy ; Energy ; Engineering; ...	National University of Kyiv- Mohyla Academy	Kiev Region	Ukraine
<input type="checkbox"/>	Umland, Andreas 3 Umland, A.	43 Social Sciences ; Arts and Humanities ; Business, Management and Accounting; ...	National University of Kyiv- Mohyla Academy	Kiev Region	Ukraine
<input type="checkbox"/>	Ternovska, T. K. 4 Ternovska, T. K. Ternovskaia, T. K.	34 Medicine ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Agricultural and Biological	National University of Kyiv- Mohyla Academy	Kiev Region	Ukraine

Розподіл авторів за галузями

- Social Sciences(60)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(38)
- Medicine(35)
- Arts and Humanities(33)
- Engineering(31)
- Economics, Econometrics and Finance(28)
- Physics and Astronomy(24)
- Chemistry(21)
- Mathematics(19)
- Chemical Engineering(15)
- Environmental Science(15)
- Materials Science(15)
- Computer Science(14)
- Business, Management and Accounting(13)
- Earth and Planetary Sciences(9)
- Energy(9)
- Psychology(7)
- Decision Sciences(5)
- Agricultural and Biological Sciences(4)
- Immunology and Microbiology(3)
- Neuroscience(3)
- Multidisciplinary(2)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals(2)
- Nursing(1)

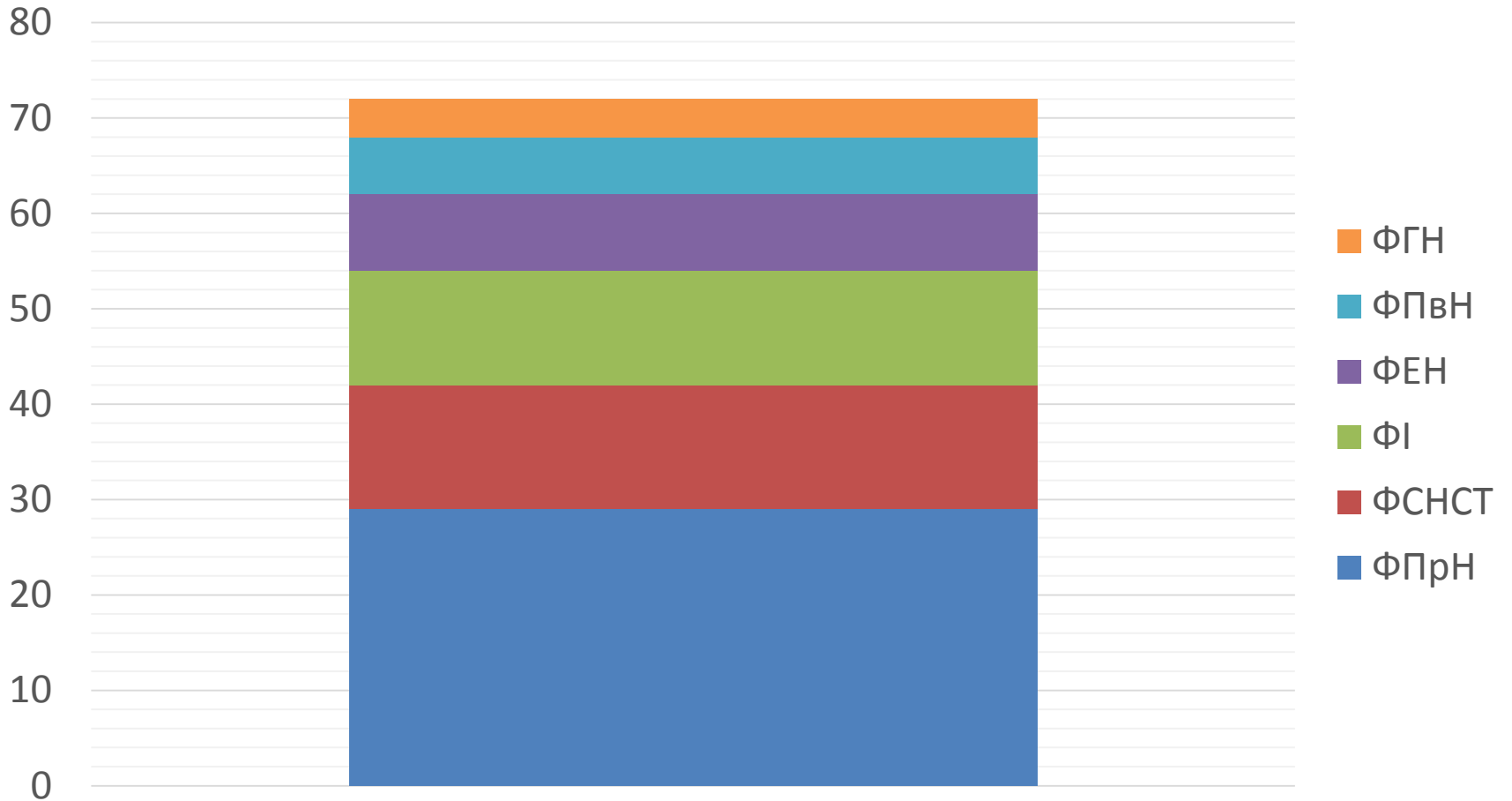
Не враховано

- Не всі профілі актуальні.
- Деякі афілювали НаУКМА лише певний період.
- Не всі належать до фактичного складу наукових та науково-педагогічних працівників на момент аналізу.

Автори – співробітники НаУКМА

Усього – 72 науковці, що афілюють НаУКМА у профілі Scopus та публікаціях та належать до актуального складу наукових та науково-педагогічних працівників НаУКМА.

Кількість профілів за факультетами



Загальний склад НПП НаУКМА

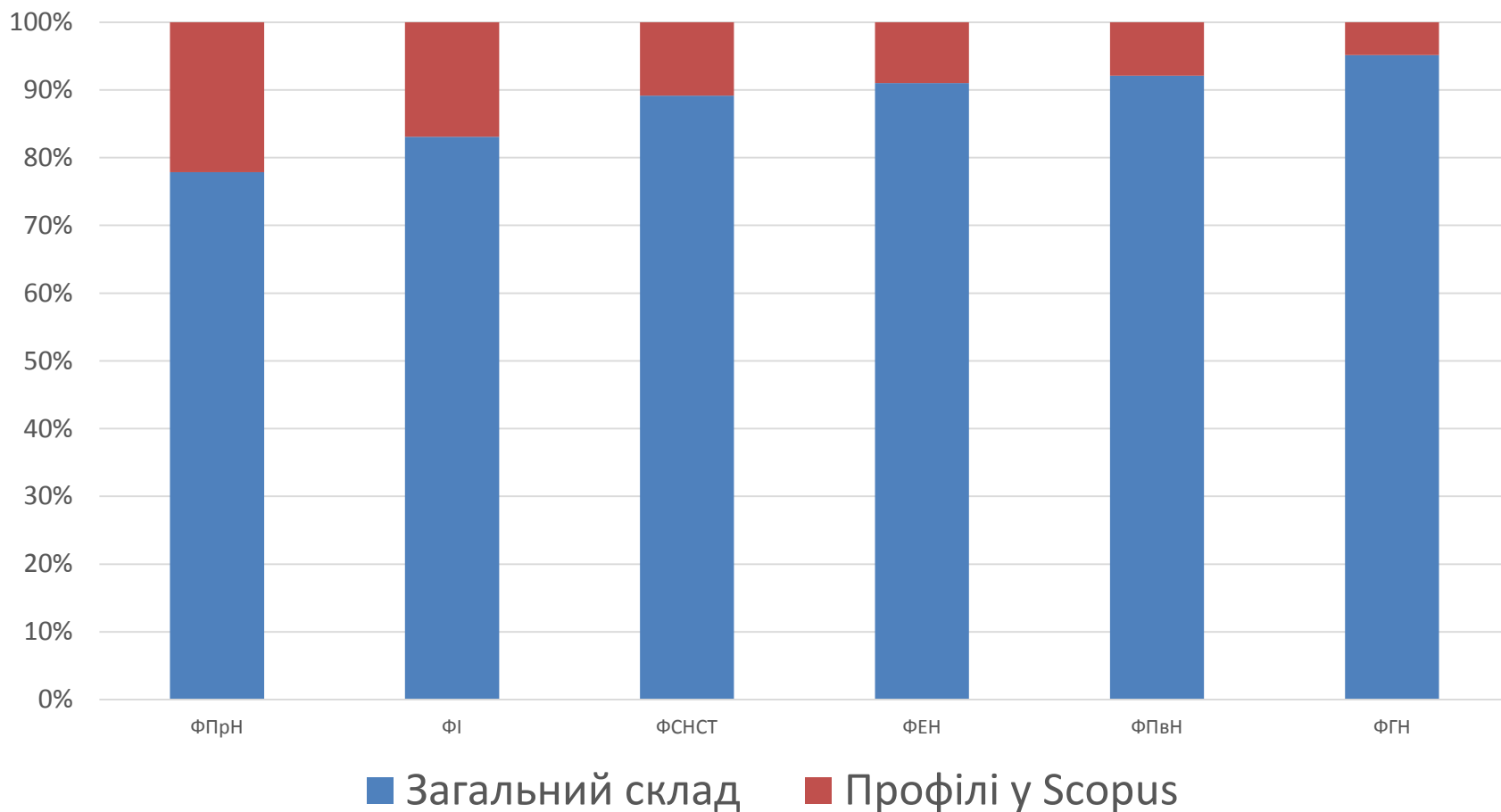
Усього – 597

– Із них постійного складу – 386

– Сумісники – 210

Науковці, що мають профілі у Scopus складають 12 % від загальної кількості.

Загальний склад факультету vs % із профілем



Показники, що найчастіше
використовуються для
вимірювання індивідуальної
ефективності

1. К-сть публікацій (усього та за певний період).

2. К-сть цитувань.

3. Індекс Хірша.

Рейтинг науковців НаУКМА

Рейтинги науковців НаУКМА згідно з даними Scopus (станом на 08.05.2017)

Рейтинги науковців Національного університету «Києво-Могилянська академія» згідно з даними Scopus укладено задля посилення ролі та авторитету дослідницької діяльності в стінах Академії. [Scopus](#) – це найбільша реферативна база даних наукової літератури, що оснащена інструментарієм для відстеження та аналізу цитованості наукових робіт.

При складанні рейтингів було враховано h-індекс, кількість цитувань та публікацій науковців. У рейтингах представлені лише ті дослідників, які станом на травень 2017 р. є працівниками Національного університету «Києво-Могилянська академія» та які вказували у своїх публікаціях [правильну афіліацію](#).

Враховано всі проіндексовані в Scopus публікації за 1992-2017 рр. Зауважте, що база Scopus містить записи зі списками цитованої літератури лише розпочинаючи з 1996 р.

У багатьох країнах світу, дані Scopus використовуються в якості критеріїв показників оцінки діяльності наукових колективів та установ. Кожен науковий напрямок має свої особливості публікаційної активності та цитувань, що значно ускладнює процес порівняння результативності наукової діяльності вчених з різних наукових дисциплін. Щоб врахувати дані дисциплінарні особливості рейтинги науковців НаУКМА укладено за факультетами та кафедрами:

- Факультет природничих наук (ФПрН)
 - [Кафедра фізико-математичних наук](#)
 - [Кафедра хімії. Кафедра біології. Кафедра екології. Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем](#)
- Факультет інформатики (ФІ)
 - [Кафедра інформатики. Кафедра мережних технологій](#)
 - [Кафедра математики](#)
- [Факультет соціальних наук та соціальних технологій \(ФСНСТ\)](#)
- [Факультет правничих наук \(ФПвН\)](#)
- [Факультет економічних наук \(ФЕН\)](#)
- [Факультет гуманітарних наук \(ФГН\)](#)
- [Бібліотека](#)



Кафедра фізико-математичних наук

Файл Редагувати Вигляд Вставити Формат Дані Інструменти Доповнення Довідка

	A	B	C	D	E
1	Науковець	Кафедра КМА	Кількість публікацій	Кількість цитувань	h-індекс
2	Юрій Яковенко	Кафедра фізико-математичних наук	62	604	15
3	Віктор Енольський	Кафедра фізико-математичних наук	20	147	7
4	Олена Шиманська	Кафедра фізико-математичних наук	7	29	4
5	Марк Агре	Кафедра фізико-математичних наук	14	20	3
6	Костянтин Єршов	Кафедра фізико-математичних наук	7	12	3
7	Юлія Бернацька	Кафедра фізико-математичних наук	14	21	2
8	Данило Бутенко	Кафедра фізико-математичних наук	9	11	2
9	Юлія Безверщенко	Кафедра фізико-математичних наук	5	7	2
10	Ольга Пилявська	Кафедра фізико-математичних наук	2	3	1
11	Руслан Мельник	Кафедра фізико-математичних наук	1	3	1

<http://www.library.ukma.edu.ua/index.php?id=605>

Не враховано

- Продуктивність за останній час.
- % афільованих із НаУКМА публікацій.

Публікації за 2013-2017 рр.

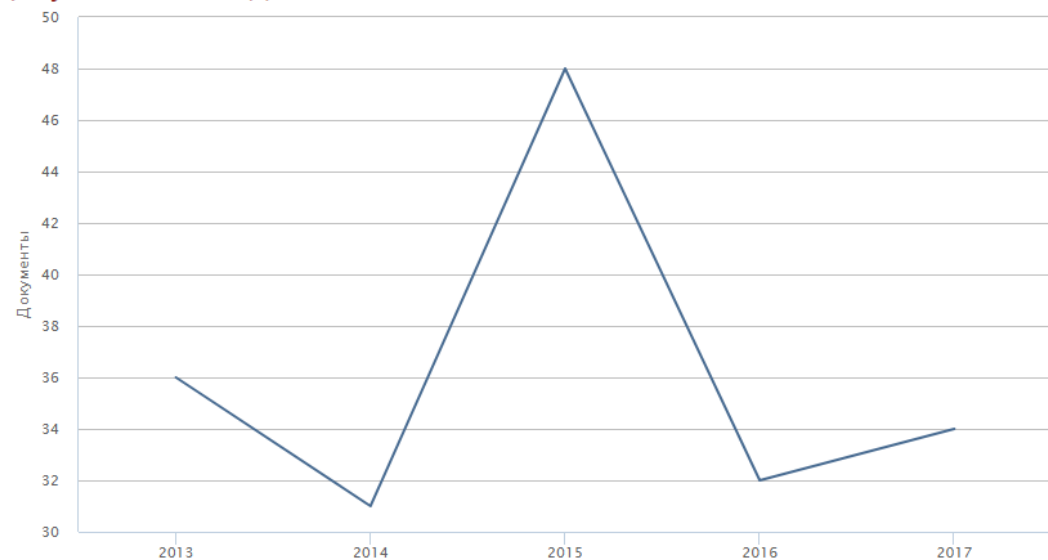
AF-ID ("National University of Kyiv-Mohyla Academy" 60024416) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2015) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2014) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2013)) [Вернуться к результатам поиска](#)

181 результаты поиска документов Выберите диапазон данных для анализа: 2013 по 2017 [Анализировать](#)

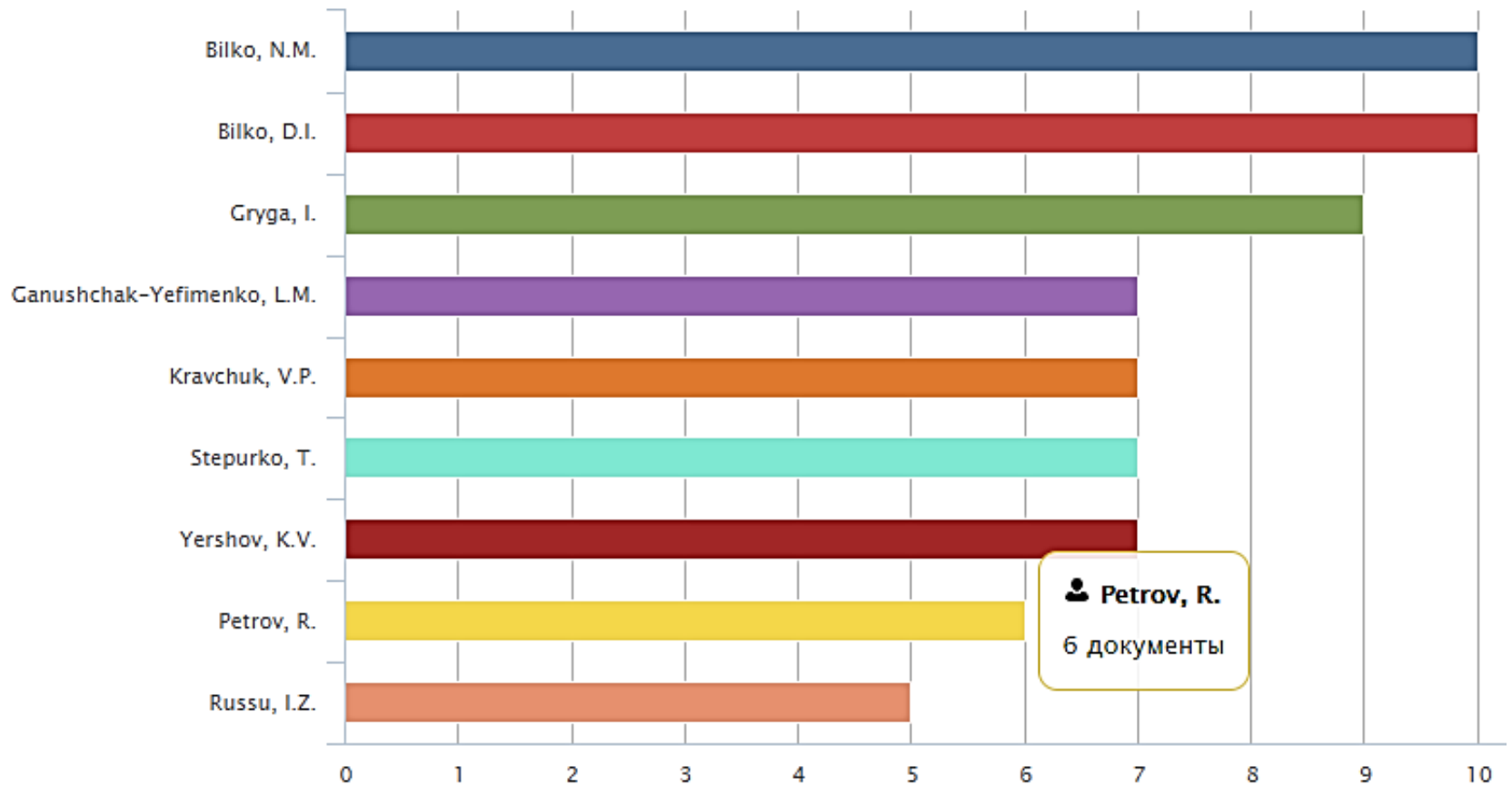
Год | Источник | Автор | Организация | Страна | Тип документа | Отрасль знаний

Год	Документы
2017	34
2016	32
2015	48
2014	31
2013	36

Документы по годам

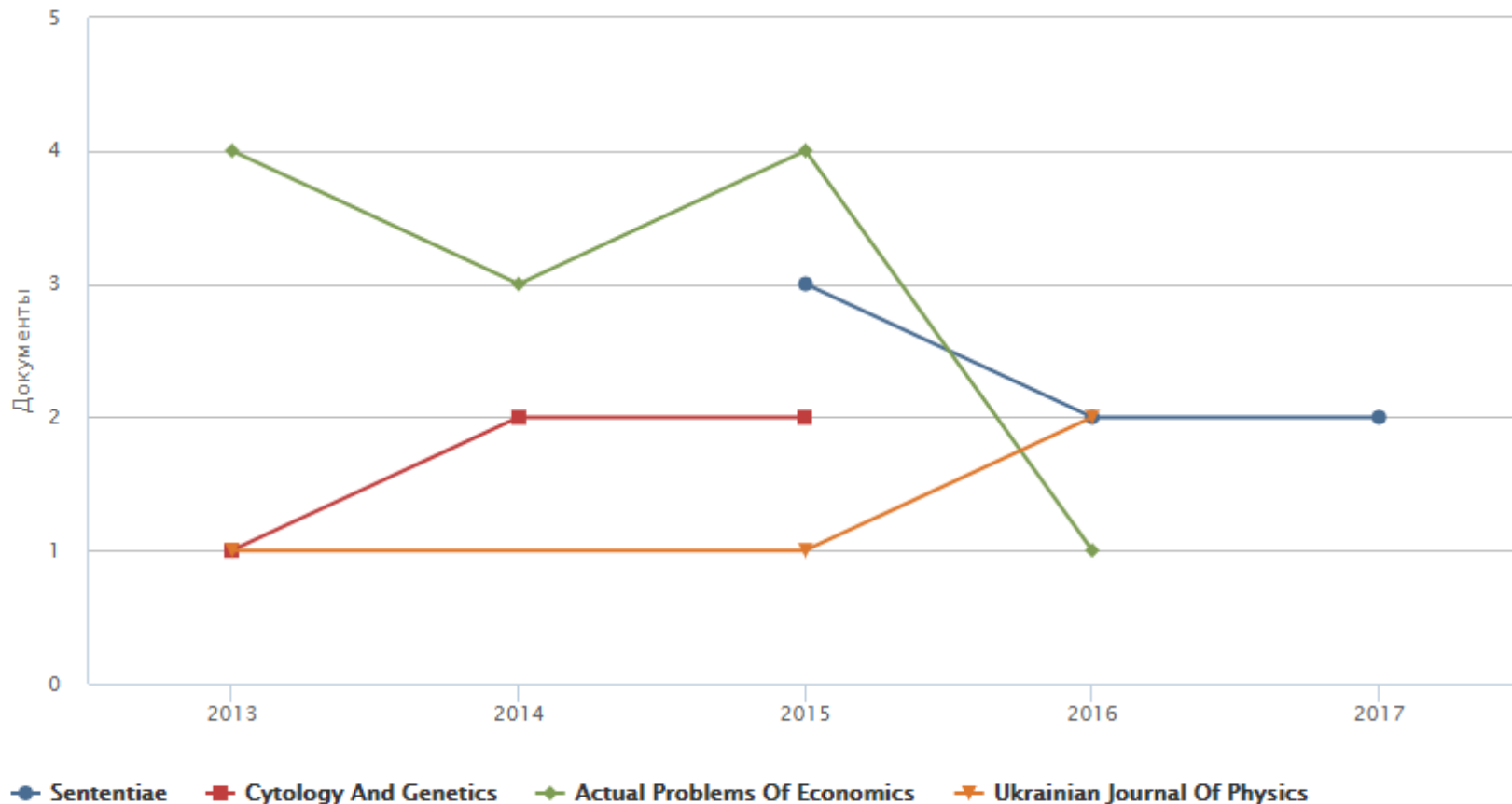


≥ 5 публікацій (9 авторів)



≥ 4 публікацій (4 назви журналів)

 [Сравнить источники и просмотреть данные по CiteScore, SJR и SNIF](#)



Не враховано

- Довжина наукової кар'єри.
- Участь у великих колабораціях.
- Типи документів.
- Назви видань та їх квартиль.

Наступний рейтинг повинен

- Показувати динаміку у зміні показників.
- Враховувати довжину наукової кар'єри.
- Враховувати афільовані із НаУКМА публікації за період часу (останні 3-5 років).
- Враховувати кuartиль та різноманітність назв видань.
- Враховувати галузь (або ввести середньозважені показники).

Дякую за увагу!

Тетяна Борисова
Заступниця директора
наукової бібліотеки НаУКМА
borysovato@ukma.edu.ua