

Разработка внутренней системы авторских профилей сотрудников БашГМУ в системе InCites

И первые результаты их библиометрического анализа

Павел Касьянов

26.10.2021

Web of Science и InCites

Два ресурса в доступе у БашГМУ

Web of Science – инструмент для проведения исследований

- Поиска литературы по конкретной теме исследований
- Поиск партнёров
- Выбор журнала для опубликования работы

InCites – инструмент для анализа, оценки и сопоставления

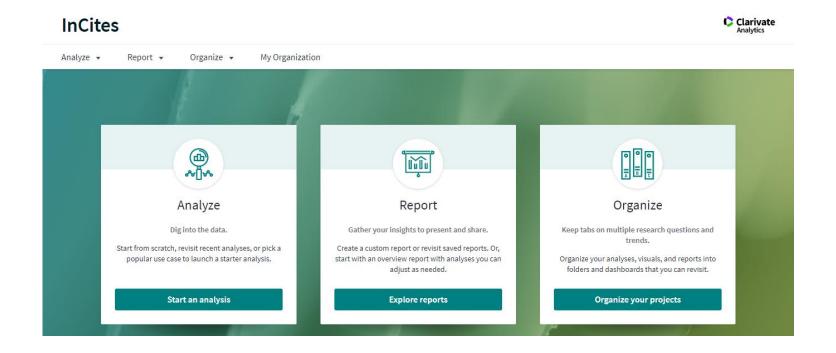
- Анализ тенденций
- Сопоставление авторов и организаций
- Анализ научной результативности



Доступ к InCites

Работает по ссылке incites.clarivate.com

Используется тот же логин и пароль, что и для входа в Web of Science





Проблема идентификации автора

Во всех библиометрических базах данных



Kudreyko, Aleksey 9

Bashkir State Medical University

Web of Science ResearcherID: S-5573-2019 ①

View public profile

See a complete view of this researcher's scholarly contributions, including peer review and editorial work.

About

Published names (i) Kudreyko, Aleksey Kudreyko, Aleksey A. Kudreyko, A. A. Kudreyko, Alexey A. Kudreyko, A. Kudreyko, A. Kudreyko, A. A. Showless

Organizations (i) 2019-2021 Bashkir State Medical University

2015-2018 Ufa State Petroleum Technological University

2017-2017 Shanghai University of Engineering Science

2008-2010 University of Salerno

Other Identifiers (i)



https://orcid.org/0000-0001-7211-0741



На практике:

Никто не сможет лучше идентифицировать сотрудника университета, чем его коллеги, которые регулярно с ним работают

My Organization

Bashkir State Medical University

View and update your organization information.



Organizational departments and researchers			Upload Export
ORGANIZATIONAL HIERARCHY	DEPARTMENTS	RESEARCHERS	DOCUMENTS
☐ ▶ Central Research Laboratory	1	11	34
☐ ► Faculty of Dentistry	10	41	62
☐ ▶ Faculty of General Medicine	24	145	212
☐ ► Faculty of Pediatrics	16	34	51
☐ ► Faculty of Pharmacy	7	22	57
☐ ▶ Faculty of Preventive Medicine and Biology	10	20	34
☐ ▶ Institute for Advanced Professional Education	11	44	93
	0	1	1
☐ ▶ Russian Center of Eye and Plastic Surgery	0	7	6
▶ Unaffiliated Researchers	-	6	-

Модуль My Organization в InCites позволяет:

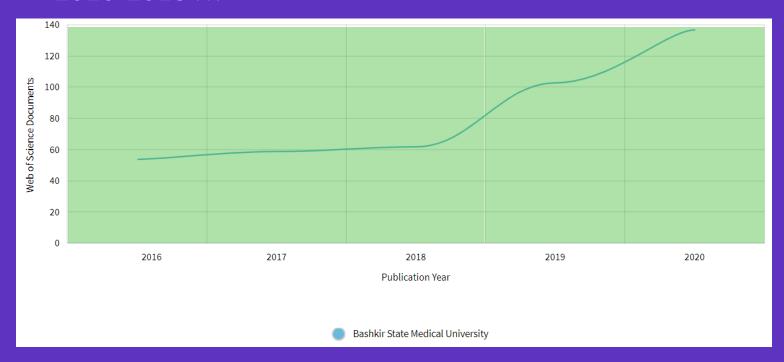
- Прописать организационную структуру
- К каждому элементу оргструктуры привязать сотрудников
- К каждому сотруднику привязать публикации Web of Science Core Collection
- Просматривать на 100% достоверные отчёты по публикационной активности и цитируемости



Проект по выверке данных

Начался в мае этого года

- В июне мы совместными усилиями обработали порядка 240 публикаций БашГМУ 2019-2020 гг.
- В сентябре— ещё порядка 170 публикаций БашГМУ 2016-2018 гг.



Отдельное спасибо Научной Библиотеке БашГМУ и лично:

- Наталье Рудольфовне Кобзевой
- Юлиане
 Ксенофонтовой
- Галине Парамоновой
- Лилии
 Мухамедьяновой
- Рите Халитовой



Отчёт по авторам

Каждый сотрудник в отчёте — отныне именно сотрудник, а не набор различных вариантов написания имени и фамилии

Person Name	Rank	Affiliation	Web of Science + Documents	Category Normalized Citation Impact	Average ① Percentile	% Documents in Q1 ··· Journals
☐ Pavlov, Valentin N.	1	Department of Urology with a course of Advanced Professional Education	30	0.86	41.67	39.13%
Zagidullin, Naufal Sh.	2	Department of Propaedeutics of Internal Diseases	23	0.51	30.07	77.27%
Zagidullin, Shamil Z.	3	Department of Propaedeutics of Internal Diseases	20	0.22	17.28	50%
Khusnutdinova, Elsa K. Clarivate [™]	4	Department of Medical Genetics and Fundamental Medicine for Advanced Professional Education	18	1.55	36.34	50%

Рейтинг авторов

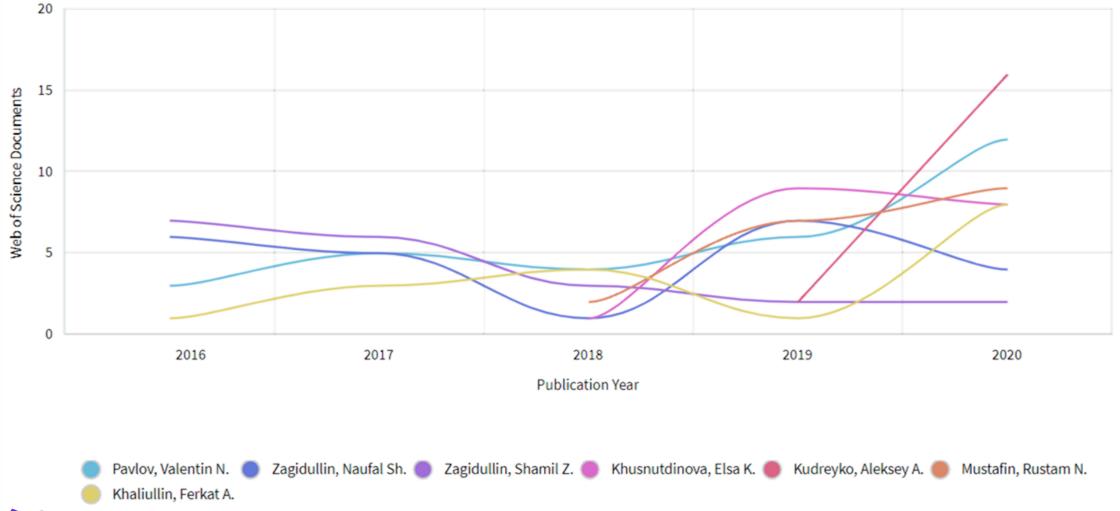
На слайд уместились только 11 ведущих

Name	Rank	Affiliation	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Average Percentile	% Documents in Q1 Journals
Pavlov, Valentin N.	1	Department of Urology with a course of Advanced Professional Education	30	0.86	41.67	39.13 %
Zagidullin, Naufal Sh.	2	Department of Propaedeutics of Internal Diseases	23	0.51	30.07	77.27 %
Zagidullin, Shamil Z.	3	Department of Propaedeutics of Internal Diseases	20	0.22	17.28	50 %
Khusnutdinova, Elsa K.	4	Department of Medical Genetics and Fundamental Medicine for Advanced Professional Education	18	1.55	36.34	50 %
Kudreyko, Aleksey A.	4	Department of Medical Physics with a course of Informatics	18	1.70	47.52	30.77 %
Mustafin, Rustam N.	4	Department of Medical Genetics and Fundamental Medicine for Advanced Professional Education	18	0.05	5.22	0
Khaliullin, Ferkat A.	7	Department of Pharmaceutical Chemistry with courses of Analytical and Toxicological Chemistry	17	0.14	13.14	6.25 %
Plechev, Valdimir V.	8	Department of Hospital Surgery	16	0.03	3.13	80 %
Viktorova, Tatyana V.	8	Department of Biology	16	0.24	18.56	38.46 %
Danilko, Ksenia V.	10	Cell Culture Laboratory	14	0.25	17.61	54.55 %
Dzhemileva, Lilya U.	10	Department of Human Reproductive Health for Advanced Professional Education with a course of Immunology, Emergency Medicine, Disaster Medicine with courses of Thermal Injury and Transfusiology for Advanced Professional Education	14	0.69	44.45	25 %



Динамика публикационной активности

7 авторов-лидеров по количеству публикаций





Отчёт по факультетам

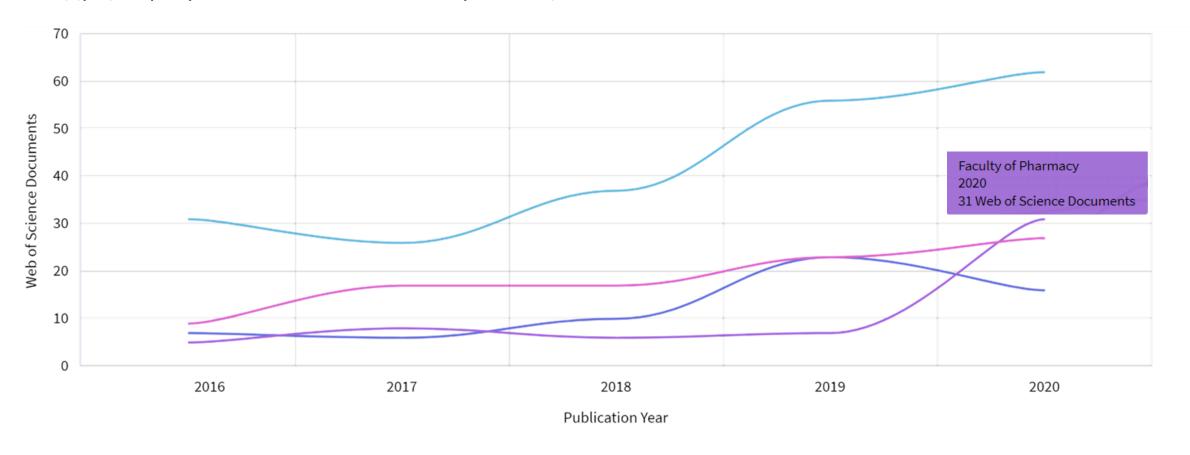
Показатели публикаций за 2016-2020 гг.

■ Organization Name	Rank	Web of Science 💠 … Documents	Category Normalized … Citation Impact	Highly Cited Papers	% Documents in Q1 Journals
Faculty of General Medicine	1	212	0.47	0	40.61%
☐ Institute for Advanced Professional Education	2	93	0.51	0	36.99%
Faculty of Dentistry	3	62	0.34	0	30.77%
☐ Faculty of Pharmacy	4	57	0.64	0	14.71%
Faculty of Pediatrics	5	51	0.38	0	44.74%
☐ Faculty of Preventive Medicine and Biology	6	34	13.58	3	45.45%
Central Research Laboratory	6	34	1.97	2	52%
Russian Center of Eye and Plastic Surgery	8	6	0	0	50%
☐ Medical College	9	1	0	0	0%



Те же данные, но в графическом виде и в динамике

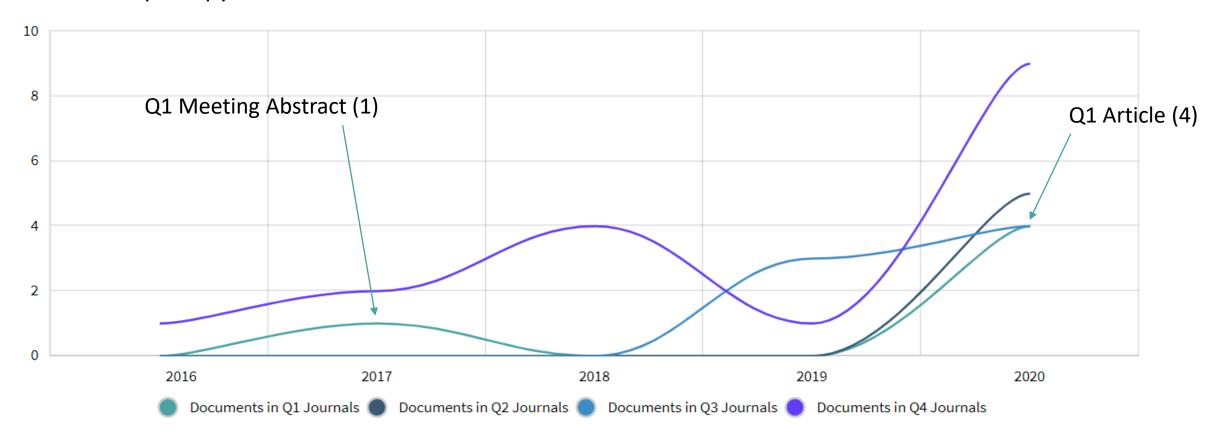
4 ведущих факультета по показателю публикационной активности





Факультет фармацевтики

Динамика публикационной активности в разбивке по квартилям журналов по импакт-фактору





Рейтинг кафедр

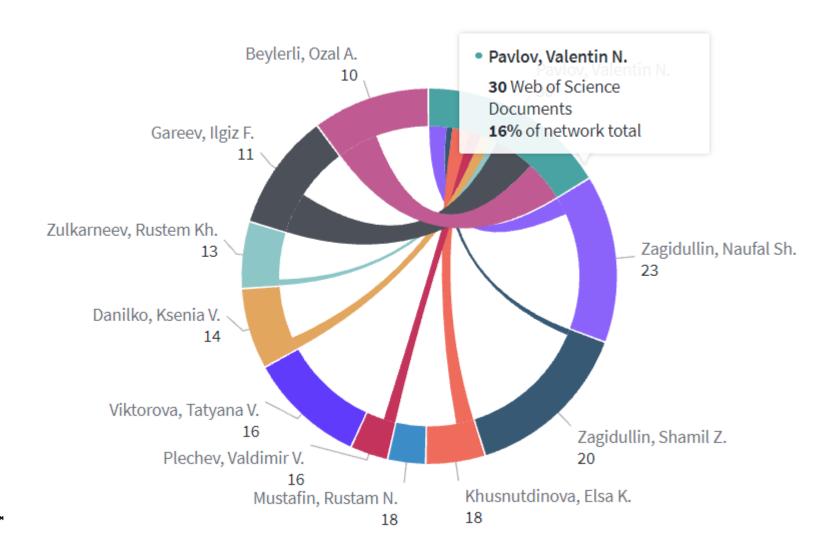
Та же «проблема» – на слайде только 15 ведущих кафедр

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Average Percentile	% Documents in Q1 Journals
Department of Propaedeutics of Internal Diseases	1	47	0.35	22.03	58.82%
Department of Urology with a course of Advanced Professional Education	2	37	0.81	38.98	46.43%
Department of Medical Genetics and Fundamental Medicine for Advanced Professional Education	2	37	0.78	19.92	29.63%
Department of Hospital Pediatrics	4	25	0.34	14.16	50.00%
Department of Medical Physics with a course of Informatics	4	25	1.23	35.07	26.67%
Department of Neurology	6	23	0.60	33.31	31.82%
Department of Oncology with Courses of Oncology and Pathological Anatomy for Advanced Professional Education	7	21	0.88	40.40	31.25%
Department of Biology	7	21	0.26	20.38	38.89%
Department of Hospital Surgery	9	20	0.12	8.83	78.95%
Department of Pharmacology with a course of Clinical Pharmacology	9	20	0.24	21.07	0.00%
Department of Pharmaceutical Chemistry with courses of Analytical and Toxicological Chemistry	11	18	0.13	12.41	5.88%
Cell Culture Laboratory	12	15	0.24	16.44	50.00%
Department of Human Reproductive Health for Advanced Professional Education with a course of Immunology, Emergency Medicine, Disaster Medicine with courses of Thermal Injury and Transfusiology for Advanced Professional Education	13	14	0.69	44.46	25.00%
Department of General Chemistry	14	13	0.15	14.10	0.00%
Department of Pharmacy for Advanced Professional Education	14	13	0.34	20.13	22.22%



Диаграмма соавторства

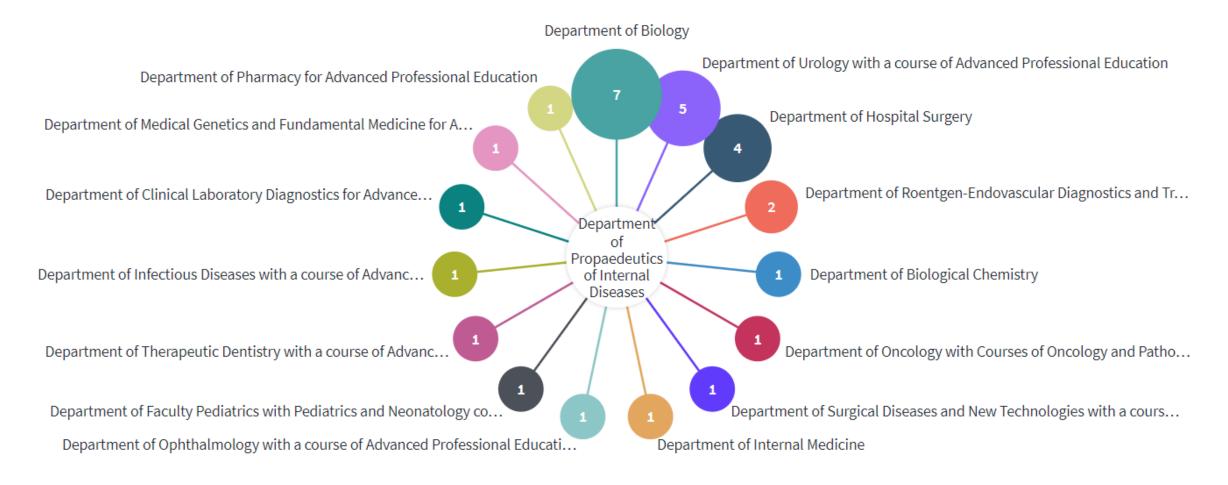
Можно использовать для любого массива сотрудников до 15 человек





С какими кафедрами активнее всего сотрудничают

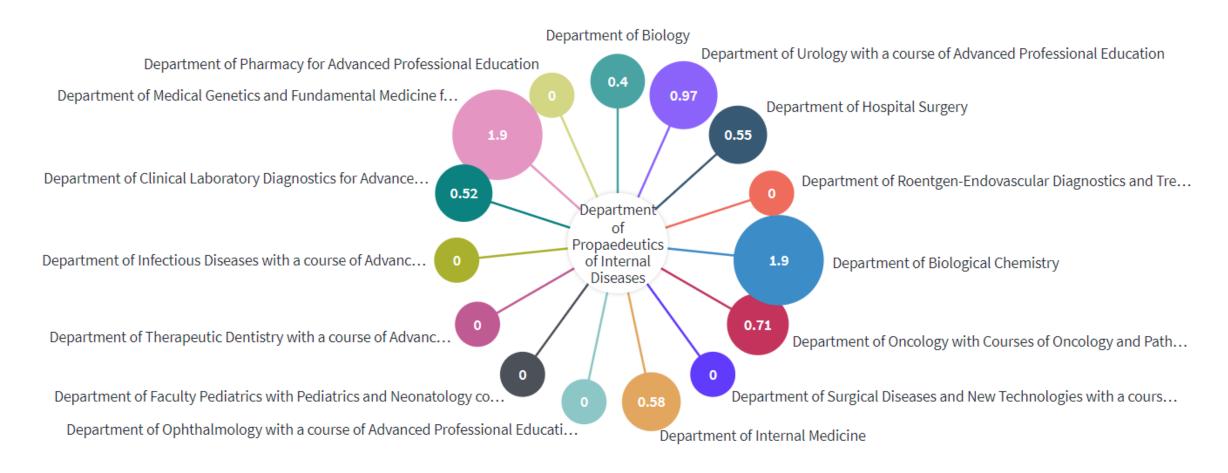
Авторы Кафедры Пропедевтики Внутренних Болезней?





А как эти работы цитируются

В зависимости от того, с какой кафедрой велось сотрудничество?





Внешние организации

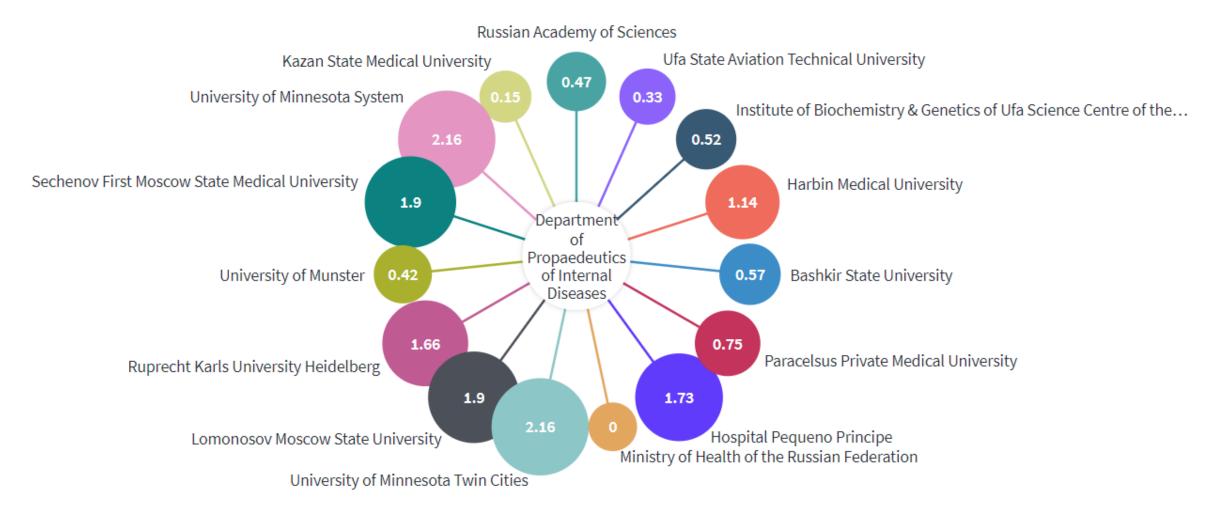
С которыми сотрудничают авторы Кафедры Пропедевтики Внутренних Болезней





А как эти работы цитируются

В зависимости от организации-партнёра?

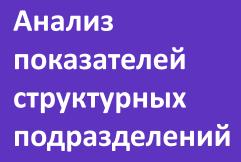




Новые возможности

Которые открывает этот модуль





• По любому из показателей, доступных в InCites



Анализ показателей отдельных авторов

• Впервые – с максимально возможной достоверностью



Быстрое отражение структурных изменений

- 2 минуты в Му Organization
- Против 2 недель в Web of Science
- И 2 месяцев в основном модуле InCites



Безопасность данных

• Оргструкрура и отчёты My Organization видны только в вашем доступе InCites



