Информационно-аналитический интернет-сервис ID SCIENCE: CRIS-система, рейтинги и др.



Аркадий Халюков, генеральный директор компании «Пульс науки»

ID SCIENCE

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ

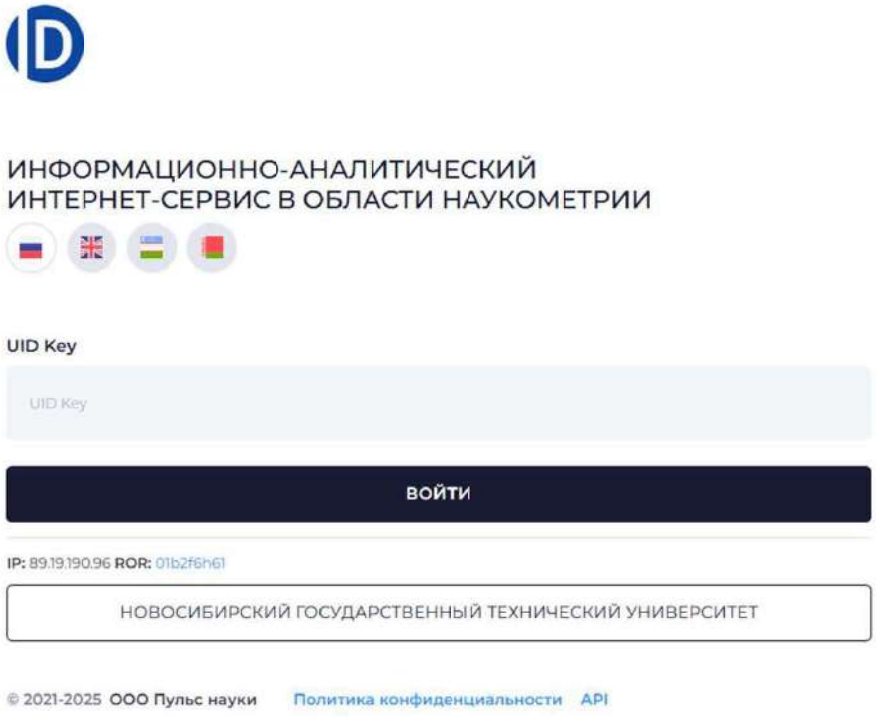
версия 4.0.3

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ID SCIENCE



ID SCIENCE

https://subscriber.idscience.info



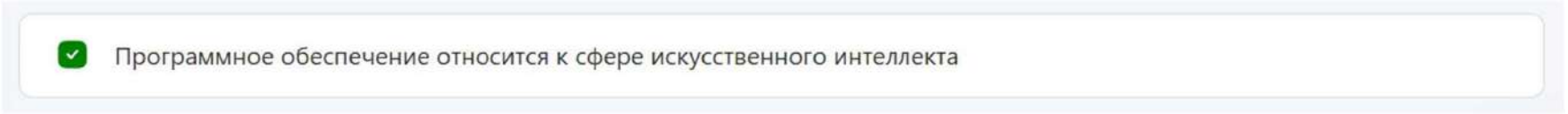


ID SCIENCE

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Интернет-сервис «ID SCIENCE» является информационно-аналитическим программным продуктом, функциональные возможности которого позволяют вести поиск по агрегированной и систематизированной информации из российских и зарубежных научных баз данных. Сервис собирает сведения об исследователях, публикациях в научных журналах, научных конференциях, грантах и пр.

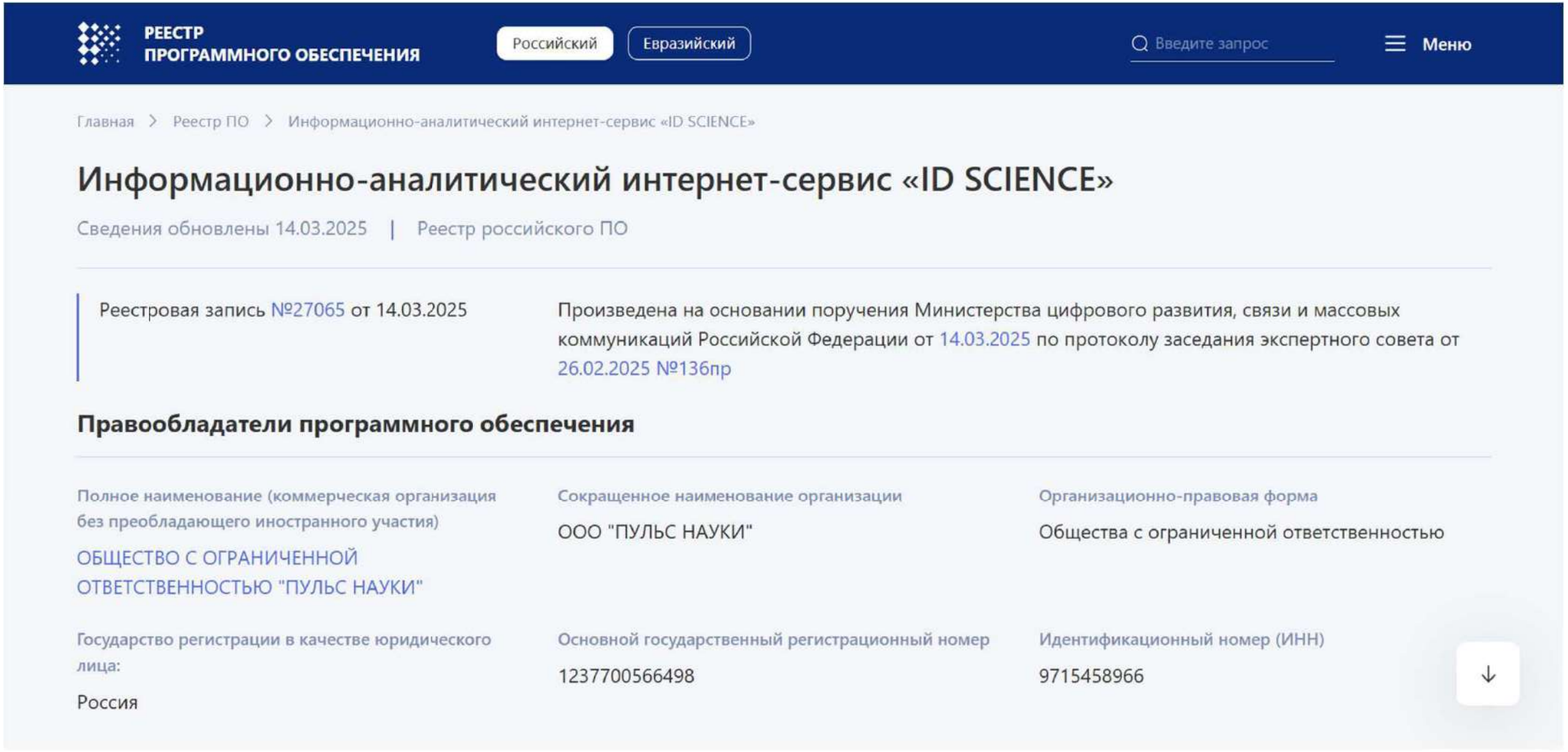
Программно-аппаратный комплекс интернет-сервиса позволяет получать информацию через партнерские программы и соглашения, API, системы научных профилей организаций, файлы с различного рода научной информацией от партнеров на основании заключенных договоров.
В программном обеспечении продукта используются передовые решения, методы извлечения, агрегирования и структурирования научной информации, в том числе и с использованием систем искусственного интеллекта (ИИ).



Область применения сервиса – информационная поддержка научной и образовательной деятельности организаций, создание отчетной информации, формирование SWOT анализа.

ID SCIENCE

РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



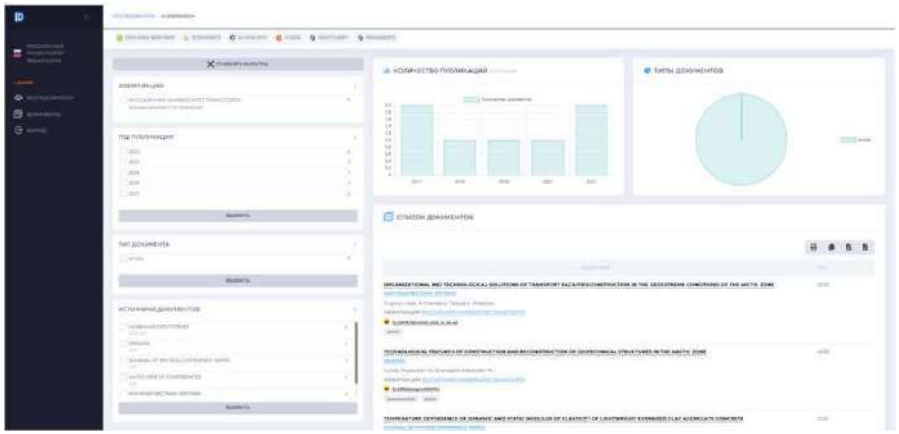
ID SCIENCE

ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИСТОЧНИКИ:

- OpenAlex
- Crossref
- РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index
- arXiv
- dblp computer science bibliography
- ORCID

ИНФОРМАЦИЯ



ФИЛЬТРЫ:

- Scopus
- Clarivate Web of Science™
- РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index
- РЦНИ РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
- ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации

ID SCIENCE

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Постоянное обновление данных о публикационной активности сотрудников в реальном времени
- Проведение оценки и сравнение структурных подразделений внутри организации
- Гибкое изменение структуры организации
- Метрики внутри системы позволяют получать аналитические данные и кросс-срезы по публикационной активности из всех баз данных
- Удобные и понятные выгрузки с данными в общепринятых форматах
- Наличие API (Application programming interface)

ID SCIENCE

2025

Работа над совершенствованием интерфейса сервиса и скоростью выдачи информации при больших объемах данных

ЧТО НОВОГО?

Мультиязычная версия :
Интерфейсы на русском, белорусском, узбекском и английском языках.

Новый пункт меню: СТАТИСТИКА
Диаграммы и сравнительные таблицы

Новый пункт меню: РЕЙТИНГИ
Рейтинги QS, ARWU и THE

Обновление API ID SCIENCE:
API предоставляет готовые инструменты для разработчиков.
Новая версия – новые показатели и удобство работы

ID SCIENCE
СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

ID SCIENCE

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ (ПРИМЕР)

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

ИНСТИТУТЫ:
специализированные подразделения, которые могут объединять несколько факультетов или кафедр для выполнения определенных задач

ФАКУЛЬТЕТЫ:
основные академические подразделения, которые объединяют кафедры и преподавателей по определенным направлениям науки и образования

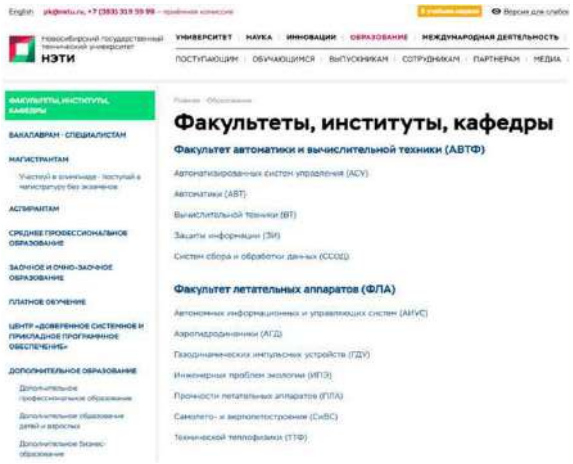
КАФЕДРЫ:
основные учебные и научные подразделения, которые занимаются преподаванием и исследованиями в конкретной области знаний

ЛАБОРАТОРИИ:
подразделения, которые занимаются научными исследованиями и экспериментами

ID SCIENCE

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

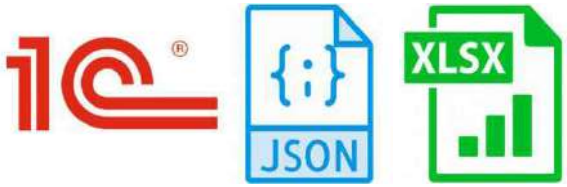
URL СТРАНИЦЫ НА САЙТЕ ОРГАНИЗАЦИИ



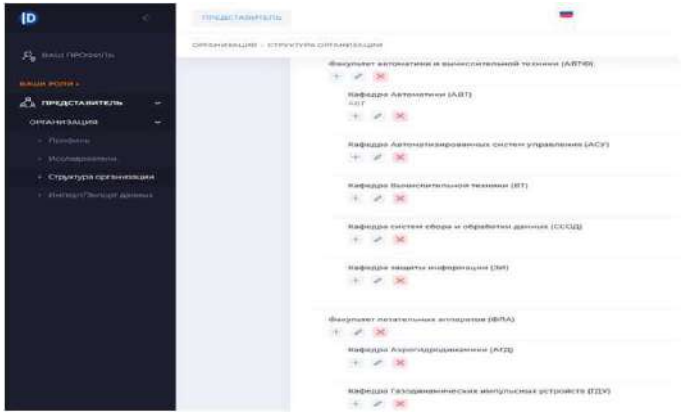
SCIENCE INDEX

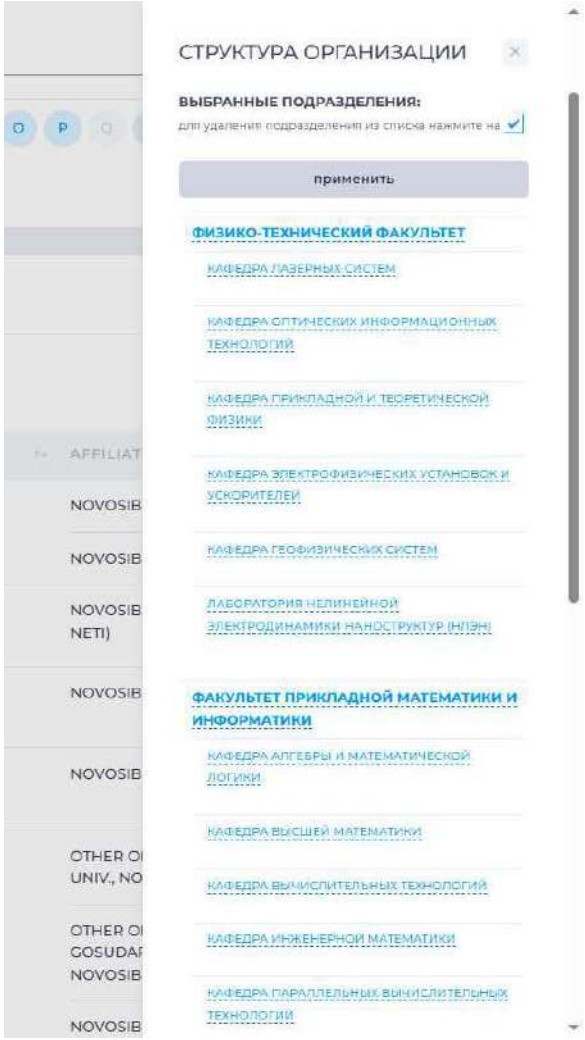


ФАЙЛ XML, XLSX, JSON



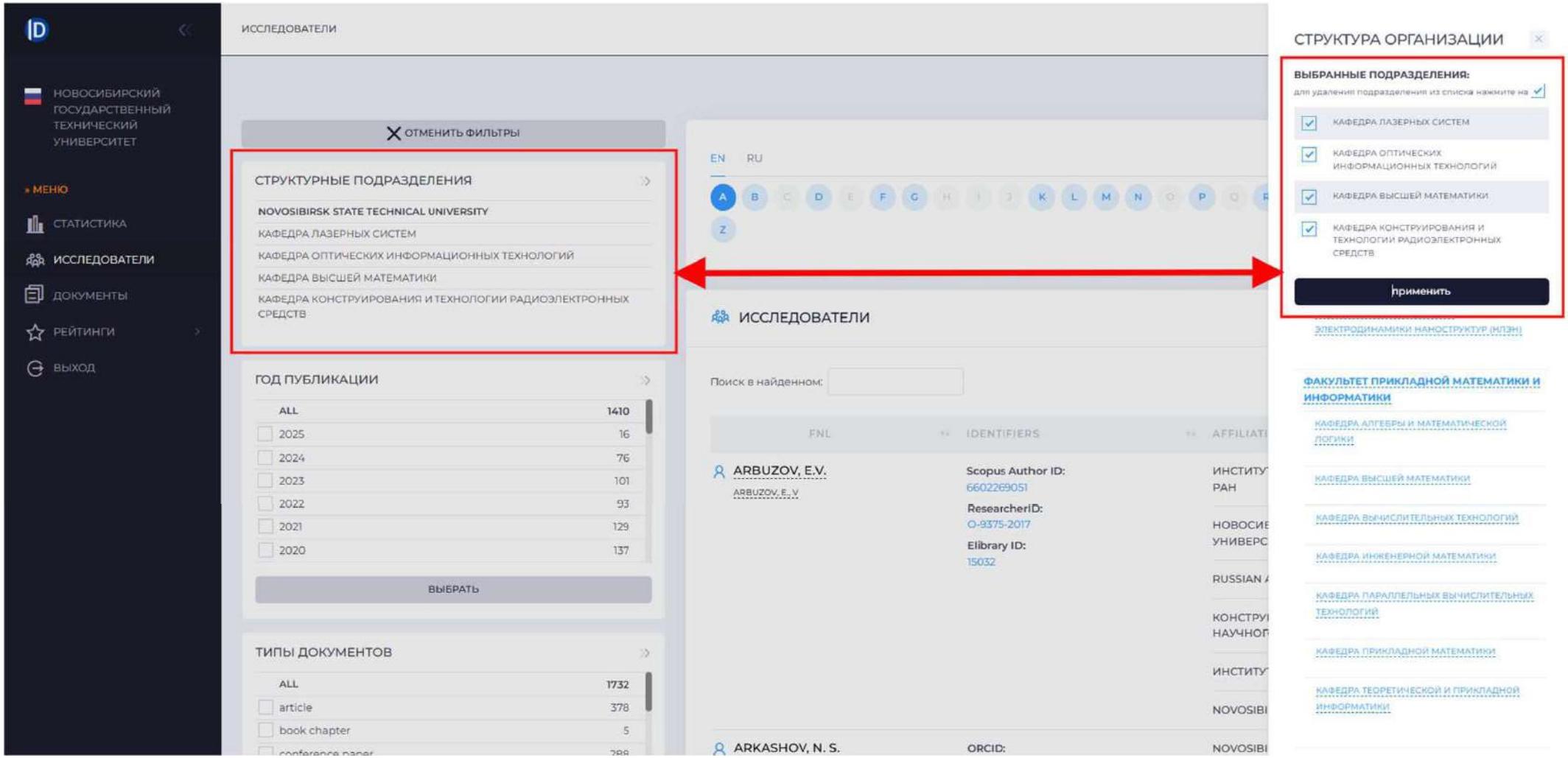
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ID SCIENCE





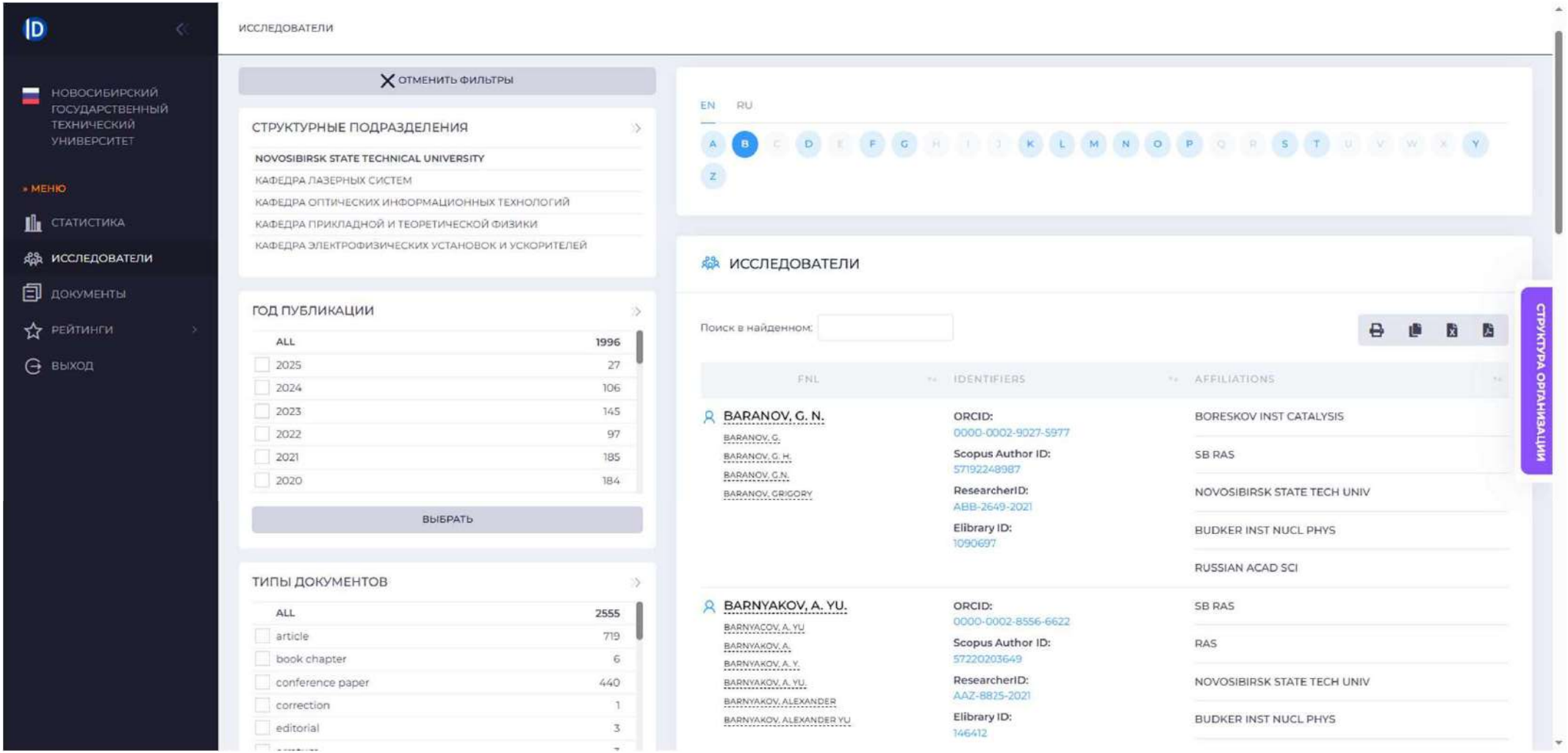
ID SCIENCE

СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ



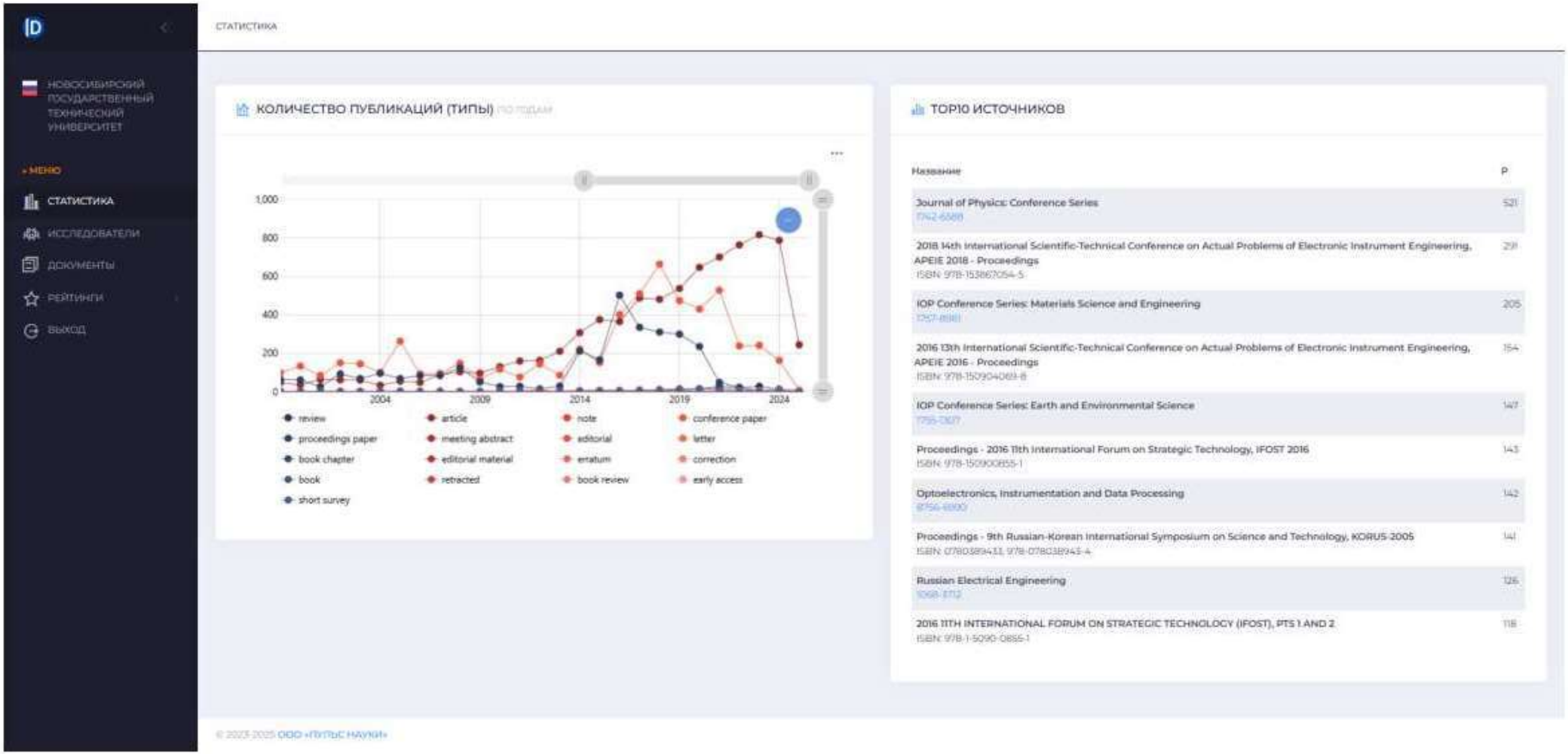
ID SCIENCE

СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ



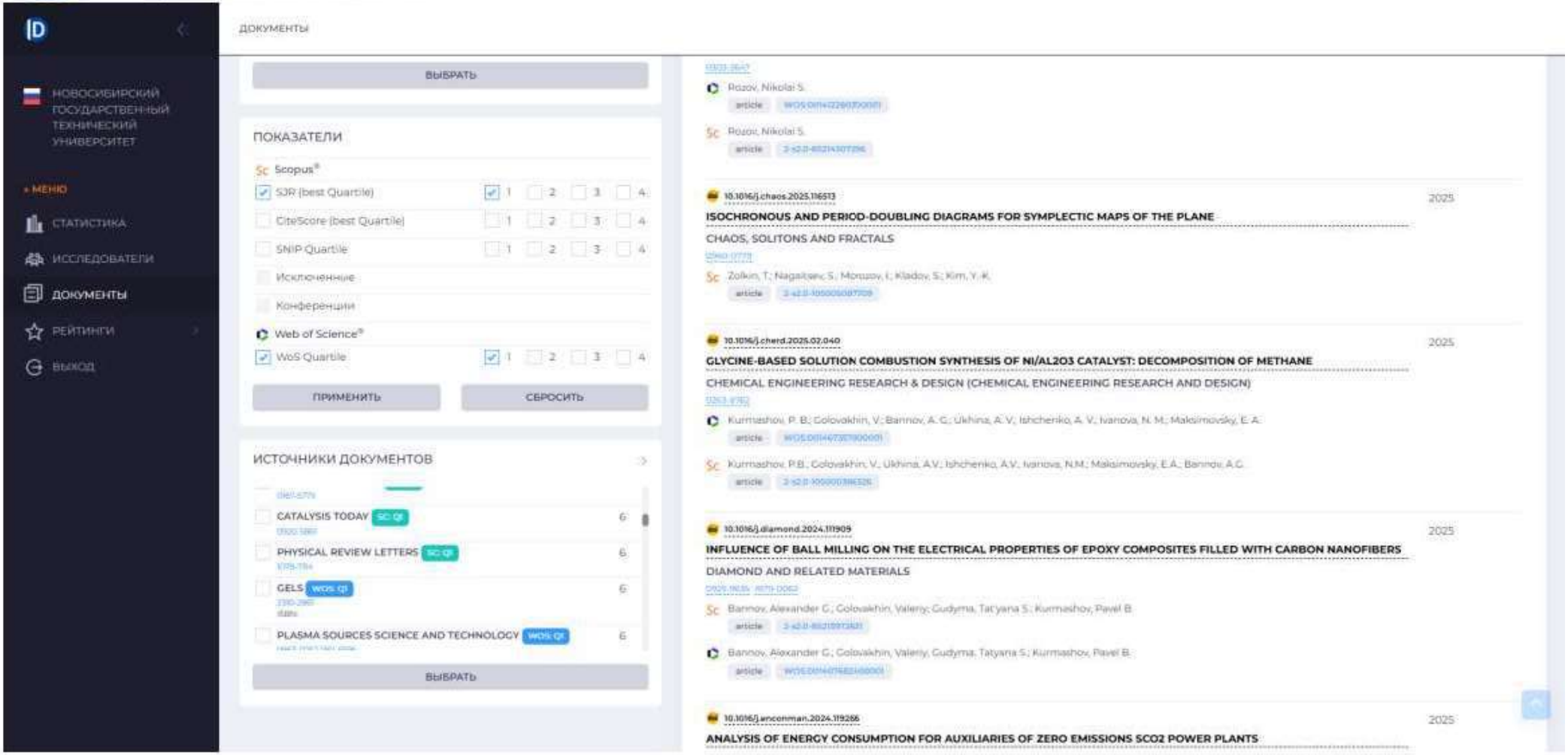
ID SCIENCE

СТАТИСТИКА



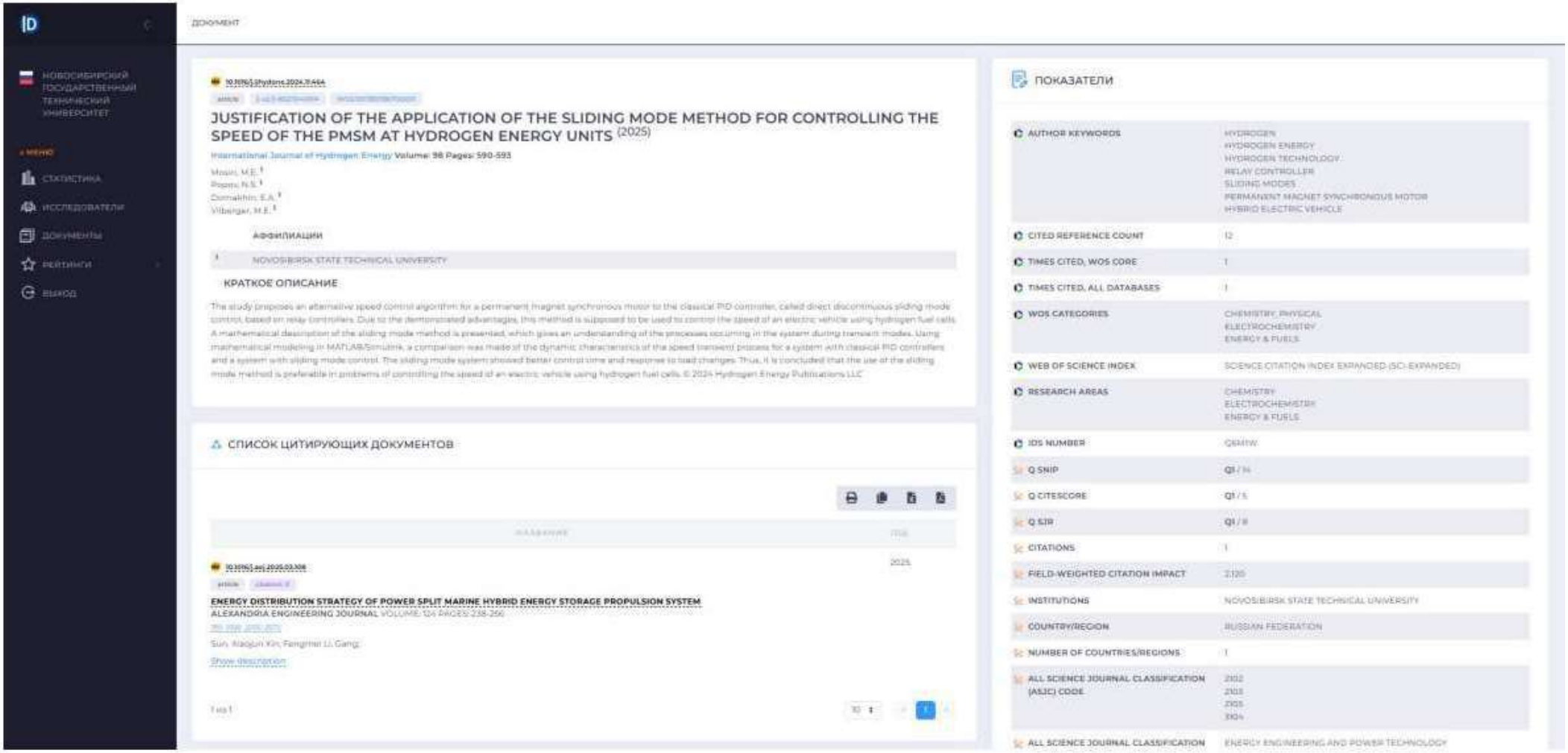
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ФИЛЬТРЫ



ID SCIENCE

ДОКУМЕНТ



ID SCIENCE
РЕЙТИНГИ

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : QS

QS (Quacquarelli Symonds)

один из самых известных международных рейтингов университетов, который ежегодно публикуется британской компанией QS. Он помогает студентам и академическим специалистам сравнивать ВУЗы разных стран по различным критериям и выбирать лучшие образовательные учреждения для обучения или научной работы. Позволяет вузам анализировать своё положение относительно конкурентов.

Lens	Weighting	Indicator	Weighting
Research and Discovery	50%	Academic Reputation	30%
		Citations per Faculty	20%
Employability and Outcomes	20%	Employer Reputation	15%
		Employment Outcomes	5%
Learning Experience	10%	Faculty Student Ratio	10%
Global Engagement	15%	International Faculty Ratio	5%
		International Research Network	5%
		International Student Diversity	0%
		International Student Ratio	5%
Sustainability	5%	Sustainability	5%

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : QS

International Research Network

Показатель «Международная исследовательская сеть» (IRN) характеризует, насколько эффективно учреждение устанавливает и развивает долгосрочные научные связи с зарубежными партнерами.

Citations per Faculty

Этот показатель отражает **средний объём цитирования научных работ** преподавателей вуза. Более высокий объём цитирования свидетельствует о том, что научные сотрудники этих вузов публикуются в авторитетных журналах, активно сотрудничают с другими учёными и работают над темами, заслуживающими широкого круга читателей.

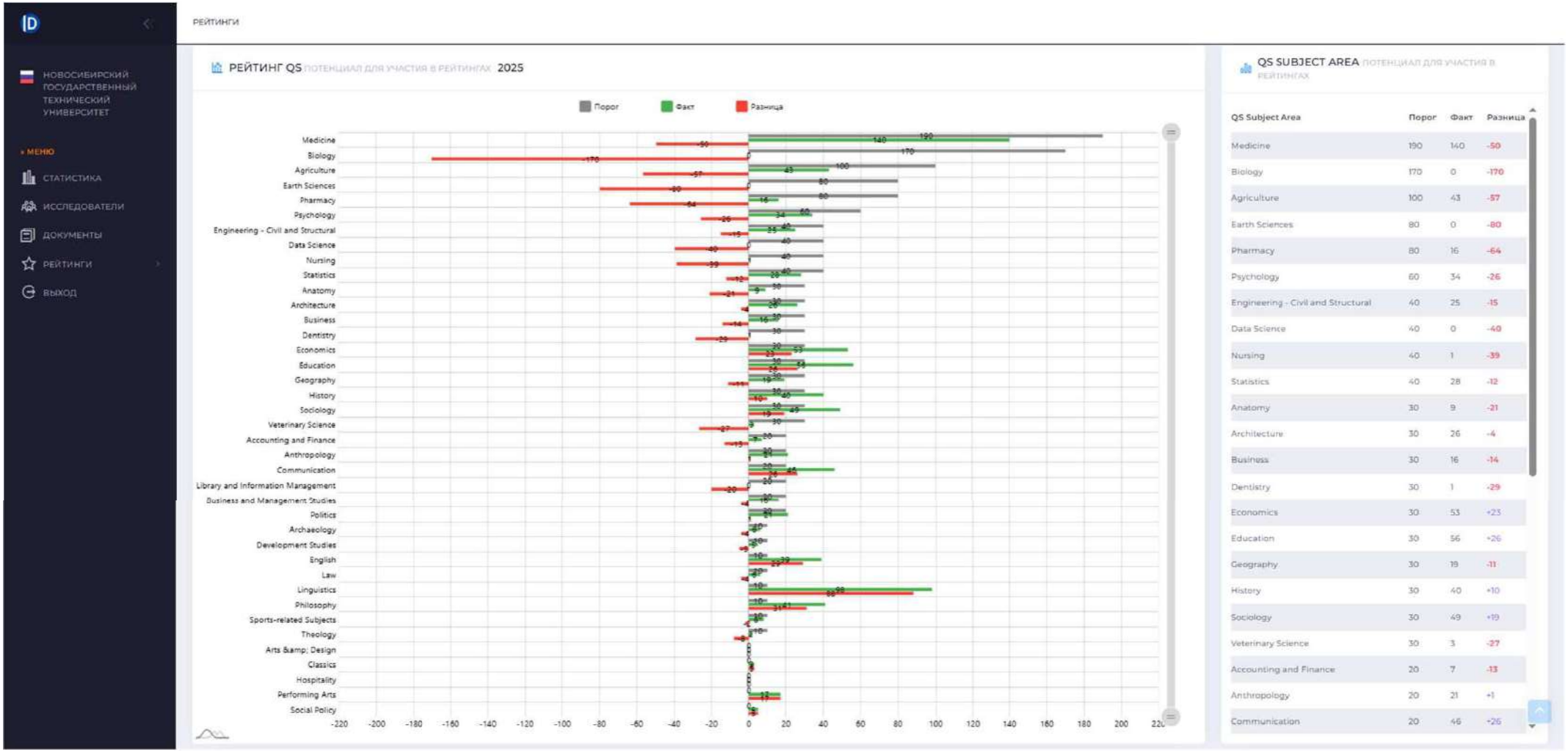
ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : QS : ПРЕДМЕТНЫЕ и ОБЩИЕ РЕЙТИНГИ



ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : QS : ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах



ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : QS : ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах

Таблица описывает соответствие между установленными QS минимальными требованиями (порогами) для включения университета в предметные, отраслевые и общие рейтинги с фактическими показателями вуза по этим направлениям

QS Subject Area - предметная область

Порог - минимальное требование QS для попадания университета в рейтинг по данной предметной области

Факт - фактическое значение показателя у конкретного университета

Разница - разница между фактическим значением и порогом (Факт минус Порог). Положительное значение означает превышение порога, отрицательное — недобор

Зачем нужна эта таблица?

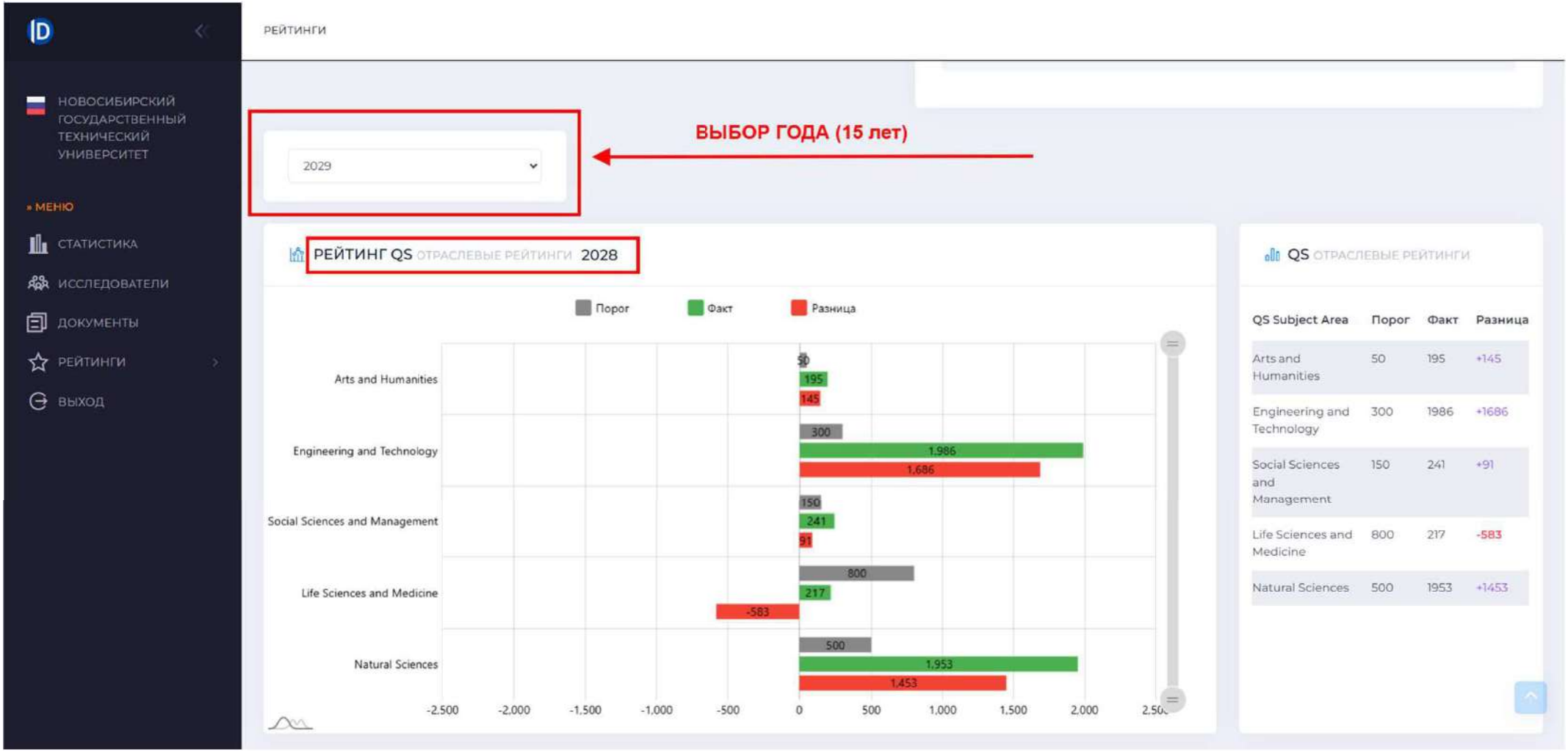
Показывает, по каким направлениям вуз соответствует минимальным требованиям QS для отраслевых рейтингов, а по каким - нет

QS ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ

QS Subject Area	Порог	Факт	Разница
Arts and Humanities	50	30	-20
Engineering and Technology	300	1552	+1252
Social Sciences and Management	150	496	+346
Life Sciences and Medicine	800	119	-681
Natural Sciences	500	601	+101

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : QS : ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ



ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : ARWU

SHANGHAI RANKING

ARWU (Academic Ranking of World Universities) один из самых авторитетных мировых рейтингов университетов, также известный как "Шанхайский рейтинг".

Все данные берутся из открытых источников

ARWU не использует анкетирование или субъективные опросы. Учитываются только реально измеримые достижения и публикации.

Показатель	Вес (%)
Качество образования оценивается по числу выпускников, удостоенных Нобелевской премии и медали Филдса.	**составляет 10% от общего балла**
Качество профессорско-преподавательского состава учитывается количество сотрудников, получивших Нобелевскую премию и медаль Филдса.	**20%**
Высокая цитируемость научного персонала измеряется числом сотрудников, вошедших в список наиболее цитируемых исследователей.	**20%**
Публикации в журналах Nature и Science количество статей, опубликованных в ведущих мировых научных журналах.	**20%**
Публикации в индексируемых базах данных учитывается число статей, включённых в Science Citation Index-Expanded (SCIE) и Social Science Citation Index (SSCI).	**10%**
Академическая производительность на одного сотрудника сводный показатель, отражающий влияние наукометрических метрик с поправкой на размер преподавательского состава	**10%**

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : ARWU

Рейтинг позволяет:

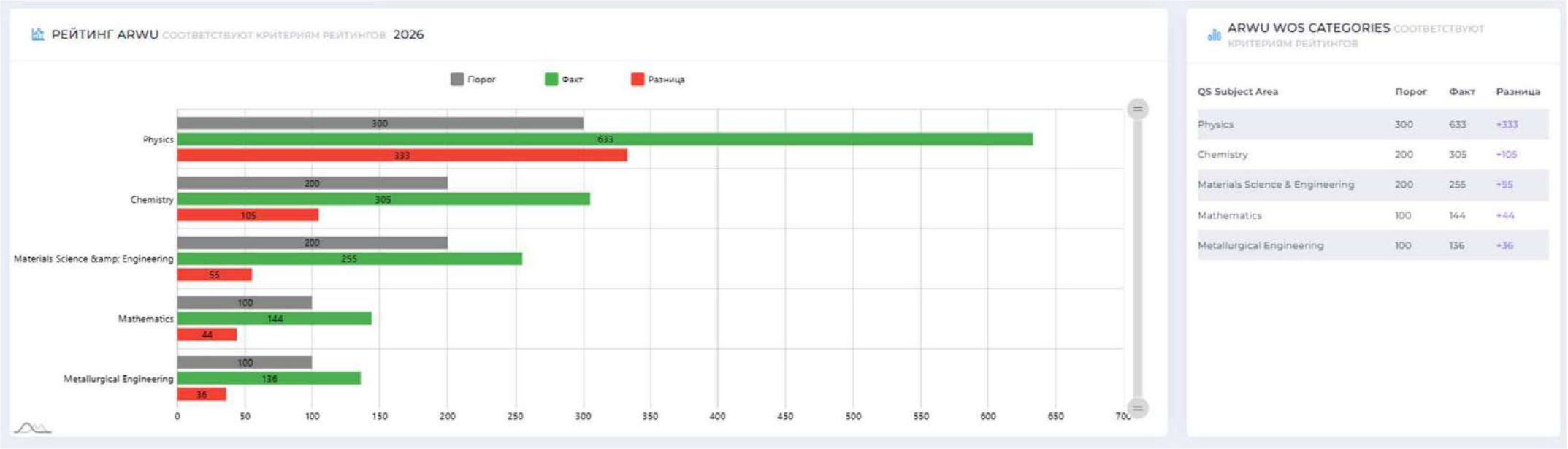
- Объективно сравнивать академическую продуктивность и влияние вузов
- Делать акцент на научных достижениях, а не на образовательных или социальных параметрах
- Публикуется ежегодно, охватывает более 2500 университетов, из которых топ-1000 публично представлены.

Значение и особенности:

- ARWU первым из мировых рейтингов ввёл принцип полной прозрачности методологии и автоматизации расчётов на основе проверяемых данных
- Является главным ориентиром для оценки ведущих исследовательских университетов, особенно по уровню фундаментальных исследований и их влияния на мировую науку.

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : ARWU : ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ



ARWU WOS CATEGORIES СООТВЕТСТВУЮТ КРИТЕРИЯМ РЕЙТИНГОВ

QS Subject Area	Порог	Факт	Разница
Physics	300	633	+333
Chemistry	200	305	+105
Materials Science & Engineering	200	255	+55
Mathematics	100	144	+44
Metallurgical Engineering	100	136	+36

Предметные рейтинги ARWU строятся по 54 предметным областям, которые сгруппированы в 5 научных направлений: **естественные науки, инженерные науки, науки о жизни, социальные науки, медицинские науки**

Методика предметных рейтингов отличается от общего и базируется на 5 показателях, ориентированных на публикационную активность и цитирование в конкретной предметной области. Предметные рейтинги дают более узконаправленную, профильную оценку научной активности вузов в разных дисциплинах.

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : ARWU : ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах



ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : ARWU : ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах

Зачем нужна эта таблица?

- Оценка научного потенциала в разных научных областях по данным Web of Science
- Определение, в каких категориях организация соответствует или не соответствует минимальным требованиям для участия в международных рейтингах и научных оценках.
- Выявление слабых и сильных направлений научной деятельности для последующего развития и повышения конкурентоспособности.

WoS categories – научные области или дисциплины по классификации Web of Science

WOS CATEGORIES ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ УЧАСТИЯ В РЕЙТИНГАХ

WoS categories	Порог	Факт	Разница
Computer Science & Engineering	150	139	-11
Environmental Science & Engineering	200	60	-140
Telecommunication Engineering	100	44	-56
Energy Science & Engineering	200	35	-165
Electrical & Electronic Engineering	150	29	-121
Physics	300	25	-275
Mathematics	100	24	-76
Business Administration	50	21	-29
Chemistry	200	19	-181
Ecology	100	18	-82
Economics	50	18	-32
Management	50	12	-38

ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : THE

THE (Times Higher Education)
мировой рейтинг университетов, который ежегодно оценивает учебные заведения по комплексной и многоаспектной методологии, учитывающей качество образования, исследования, международные связи и взаимодействие с промышленностью.

Рейтинг охватывает более 2700 университетов из 115 стран, публикуется Топ-200 по версии THE World University Rankings 2025.

Показатель	Вес (%) 2025
Преподавание (Teaching) Включает репутацию учебного процесса, соотношение студентов и преподавателей, уровень докторских программ и доход университета на студента. Оценивается качество образовательной среды и возможностей.	30%
Исследовательская деятельность (Research) Учитывает объёмы и доходы от исследований, а также репутацию научной работы университета среди академиков.	30%
Цитируемость (Citations) Измеряет исследовательское влияние через количество цитирований научных публикаций сотрудников университета.	32,5%
Международное сотрудничество (International outlook) Отражает долю иностранных студентов, преподавателей и международное научное сотрудничество через совместные публикации.	7,5%
Взаимодействие с промышленностью (Industry income) Оценивает доходы от патентов и сотрудничество с бизнесом, что свидетельствует о прикладной ценности науки.	2,5%

Особенности методологии

- THE проводит масштабные опросы ученых, преподавателей и работодателей по всему миру для оценки репутации.
- Методы учитывают особенности различных предметных областей — вес показателей меняется по дисциплинам.
- Варьируются веса показателей, например, в гуманитарных науках меньше внимания цитированию, больше внимания качеству преподавания.
- В технических и инженерных дисциплинах больший упор идет на исследовательскую продуктивность и индустриальное взаимодействие.

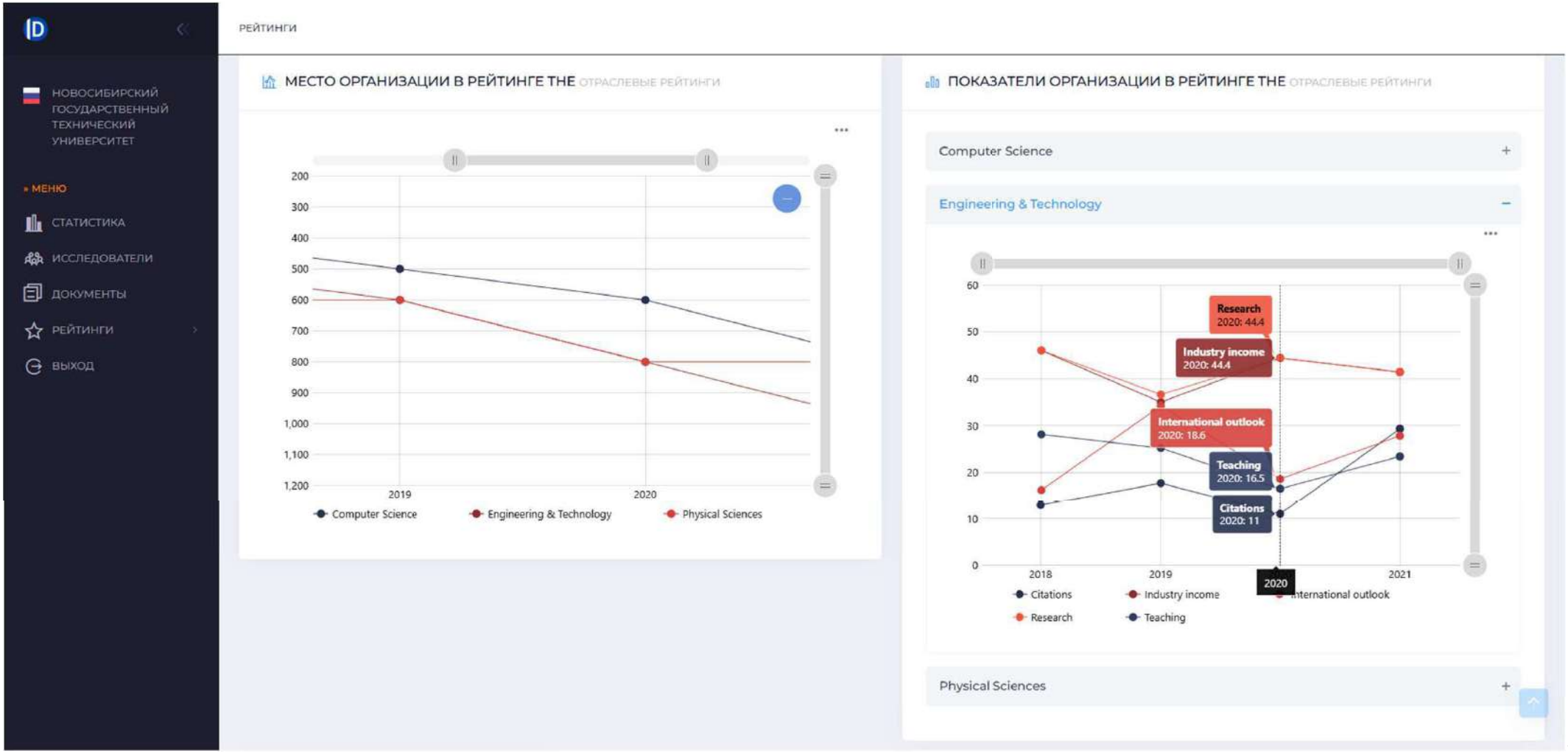
ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : THE : ОБЩИЕ РЕЙТИНГИ



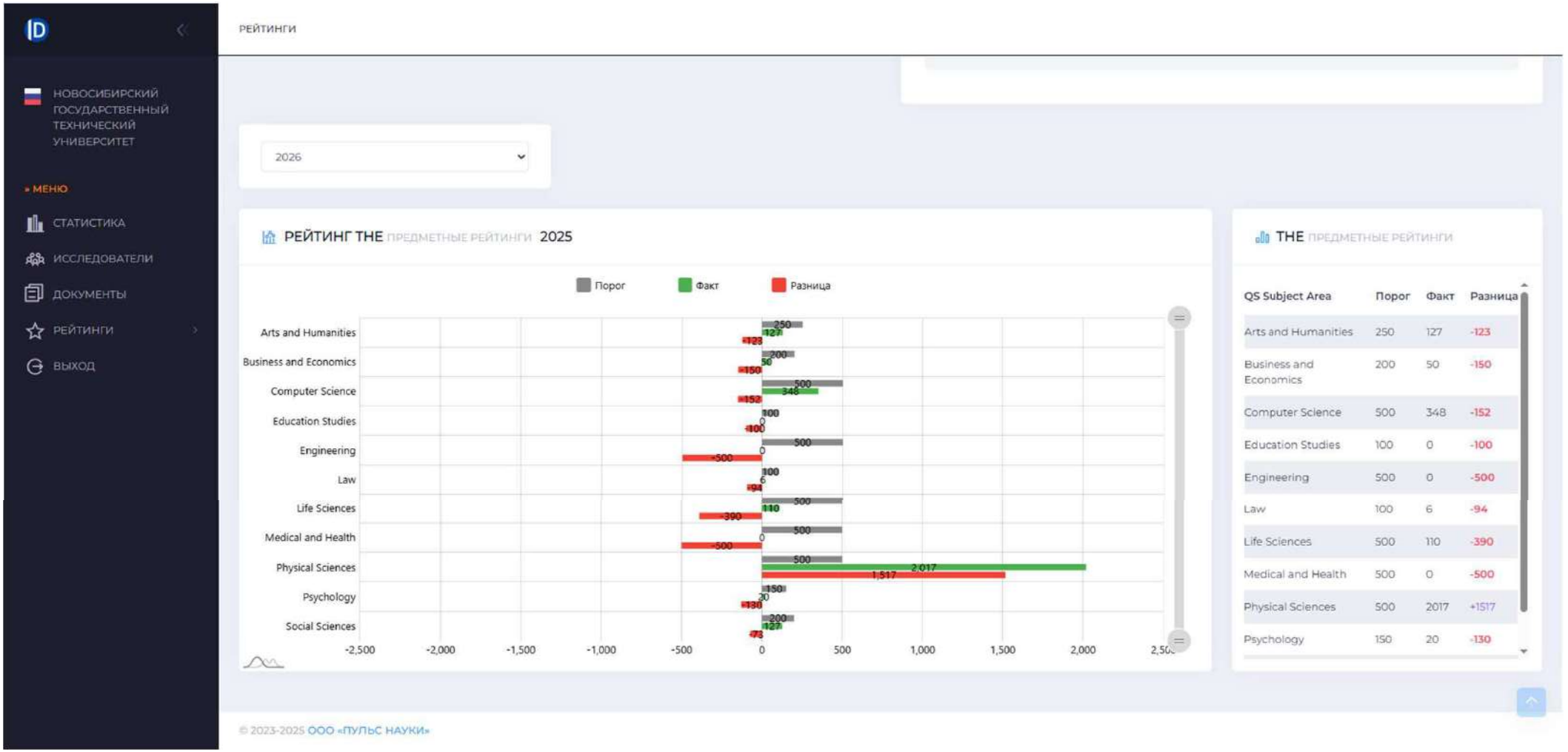
ID SCIENCE

РЕЙТИНГИ : THE : ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ



ID SCIENCE

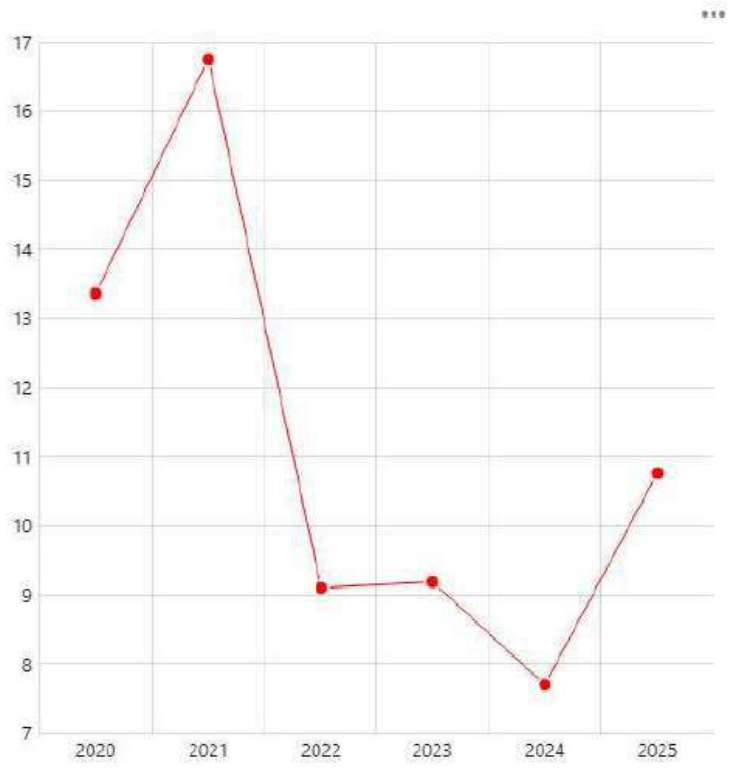
РЕЙТИНГИ : THE : ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ
СТАТИСТИКА
ИССЛЕДОВАТЕЛИ
ДОКУМЕНТЫ
РЕЙТИНГИ
ВЫХОД

ПОКАЗАТЕЛЬ MOSIUR WORLD



РЕЙТИНГ MOSIUR WORLD

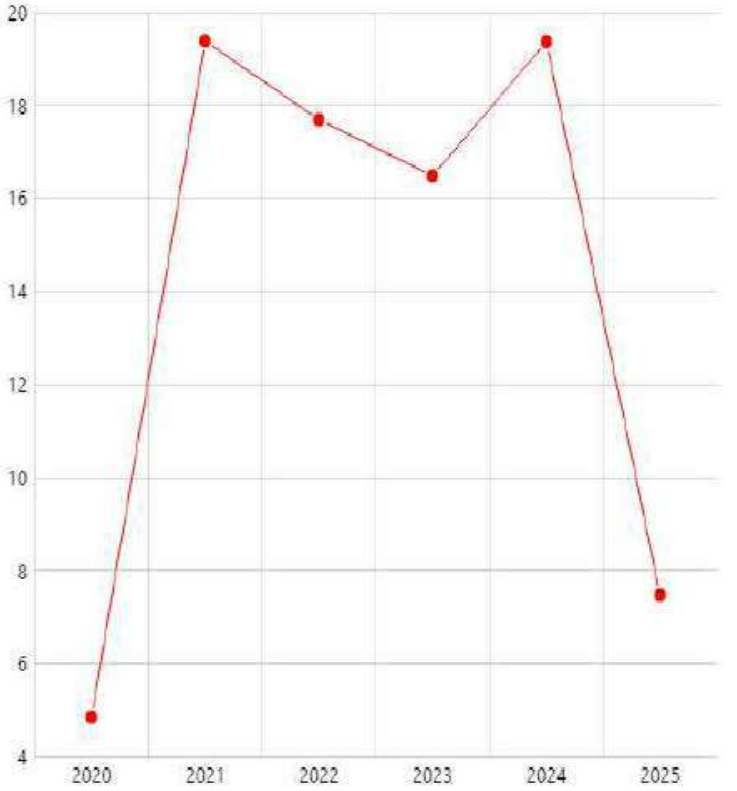
2025

#	НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	CITATION IMPACT
2271	Chongqing University of Arts & Sciences	1.0729820376914017
2272	Walailak University	1.2342837853773585
2273	Universidad del Norte Colombia	0.8579180047225502
2274	Clarkson University	0.9974294152392204
2275	Lingnan University	1.7004966903073286
2276	**Novosibirsk State Technical University**	**0.4944357396449705**
2277	John H Stroger Junior Hospital Cook County	0.8908564831261101
2278	University of La Reunion	0.9307527563722585
2279	Maulana Azad National Institute of Technology Bhopal	1.1871311981020167
2280	Kawasaki Medical School	1.0245703505644683
2281	L.N. Gumilyov Eurasian National University	0.7533867419738407

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ
СТАТИСТИКА
ИССЛЕДОВАТЕЛИ
ДОКУМЕНТЫ
РЕЙТИНГИ
ВЫХОД

ПОКАЗАТЕЛЬ MOSIUR RUSSIA



РЕЙТИНГ MOSIUR RUSSIA

2025

#	НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	CITATION IMPACT
29	Moscow Aviation Institute	0.4367006159014558
30	Saratov State University	0.6060730614589316
31	Financial University Under the Government of Russian Federation	0.7483034262485483
32	MIREA - Russian Technological University	0.3861150844496215
33	**Novosibirsk State Technical University**	**0.4944357396449705**
34	Ufa University of Science & Technology	0.5224268620268621
35	Saint Petersburg State Electrotechnical University	0.4205235767326733
36	MGIMO University	0.5660914041994750
37	Immanuel Kant Baltic Federal University	0.7593124067796612
38	Belgorod State University	0.4434295774647888
39	Moscow Power Engineering Institute	0.4263232967032967

Основные организации

Институт	Кол-во публикаций	FWCI	Позиция в рейтинге «Три миссии»
Belarus Academy of Sciences	5888	0,91	-
Belarusian State University	4559	0,97	301-350
Belarusian State Medical University	1110	0,37	1301-1400
Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics	837	0,55	1751-2000
Belarusian National Technical University	697	0,41	1501-1750
Francisk Skorina Gomel State University	624	0,63	1501-1750
Belarusian State Technological University	563	0,48	-
Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education	466	0,19	-
Yanka Kupala State University of Grodno	455	0,78	1751-2000
Grodno State Medical University	386	0,21	1501-1750

Университеты в мировых рейтингах

QS

Общий

Институт	2024	2023	
БГУ	387	387	▬
БНТУ	801-850	801-850	▬
БГУИР	1201-1400	1201-1400	▬

Предметные

Предмет	Институт	2024	2023	
Modern Languages	БГУ	251-300	-	▲
Engineering & Technology	БГУ	451-500	401-450	▼
Natural Sciences	БГУ	451-500	341=	▼
Mathematics	БГУ	501-550	-	▲
Physics & Astronomy	БГУ	451-500	351-400	▼

Times Higher Education

Общий

Институт	2024	2023	
БГУ	1501+	1201-1500	▼

Предметные

Предмет	Институт	2024	2023	
Computer Science	БГУ	1001+	-	▲
Engineering	БГУ	1001–1250	801-1000	▼
Physical Sciences	БГУ	1001+	1001+	▬

Институт	2024	2023	
Belarusian State University	301-350	401-450	▲
Vitebsk State Order of Peoples' Friendship Medical University	1201-1300	1301-1400	▲
Belarusian State Medical University	1301-1400	1201-1300	▼
Vitebsk State University named after P.M. Masherov	1401-1500	-	▲
Belarusian National Technical University (BNTU)	1501-1750	1401-1500	▼
Francisk Skorina Gomel State University	1501-1750	1401-1500	▼
Gomel State Medical University	1501-1750	1501-1750	▬
Grodno State Medical University	1501-1750	1501-1750	▬
Belarusian State University of Informatics & Radioelectronics	1751-2000	1501-1750	▼
Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk	1751-2000	1751-2000	▬
Yanka Kupala State University of Grodno	1751-2000	1751-2000	▬

MosIUR
THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

Мировые предметные рейтинги: решения компании «Пульс науки»

I. Моделирование позиций в рейтингах

II. Анализ текущего состояния организации

III. Рекомендации по «изменению публикационной стратегии»

IV. Анализ показателей и их вклада в каждом подразделении организации

V. Сбор контактов для коммуникации в научной среде

VI. Поиск потенциальных коллабораций на региональном и международном уровне



ID SCIENCE

ЭЛЕМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Для чего применяются инструменты ИИ в ID SCIENCE?

Поиск схожих профилей исследователей из разных наукометрических баз данных
Объединение профилей.
Соединение схожих профилей по нечетким данным и различным представлениям ФИО

Поиск схожих метаданных по публикациям
Нахождение метаданных по публикациям исследователей
Создание списка схожих публикаций, представленных на разных языках в разных источниках

Наполнение внутренней базы схожих ключевых слов и выражений

ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ : СХОЖИЕ ДОКУМЕНТЫ

2022

THE EFFECT OF NEAR-SURFACE AZIMUTHAL ANISOTROPY ON A JOINT INTERPRETATION OF SEISMIC AND ELECTRICAL RESISTIVITY DATA

NEAR SURFACE GEOPHYSICS

1569-4445

Yaskevich, Sergey, V; Dergach, Petr A.; Chernyshov, Gleb S.; Nevedrova, Nina N.; Sanchaa, Aidisa; Shalaginov, Alexander E.; Gorshkalev, Sergey B.; Karsten, Wladimir; Duchkov, Anton A.

article WOS:000777976200001

YASKEVICH S.V.; DERGACH P.A.; CHERNYSHOV G.S.; NEVEDROVA N.N.; SHALAGINOV A.E.; GORSHKALEV S.B.; DUCHKOV A.A.

статья в журнале - научная статья 48424447

Sc Yaskevich, Sergey V.; Dergach, Petr A.; Chernyshov, Gleb S.; Nevedrova, Nina N.; Sanchaa, Aidisa; Shalaginov, Alexander E.; Duchkov, Anton A.; Gorshkalev, Sergey B.; Karsten, Wladimir

article 2-s2.0-85127500893

Публикация без doi

doi 10.1002/pssb.202100641

2022

MONTE CARLO SIMULATION OF ALTERNATE PULSED EPITAXIAL GROWTH OF GAAS NANOWIRES

PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS (PHYSICA STATUS SOLIDI (B) BASIC RESEARCH; PHYSICA STATUS SOLIDI (B): BASIC SOLID STATE PHYSICS)

0370-1972 1521-3951

Nastovjak, Alla G.; Shwartz, Nataliya L.; Shterental, David, V

article WOS:000781614600001

Sc Nastovjak, Alla G.; Shterental, David V.; Shwartz, Nataliya L.

article 2-s2.0-85127952521

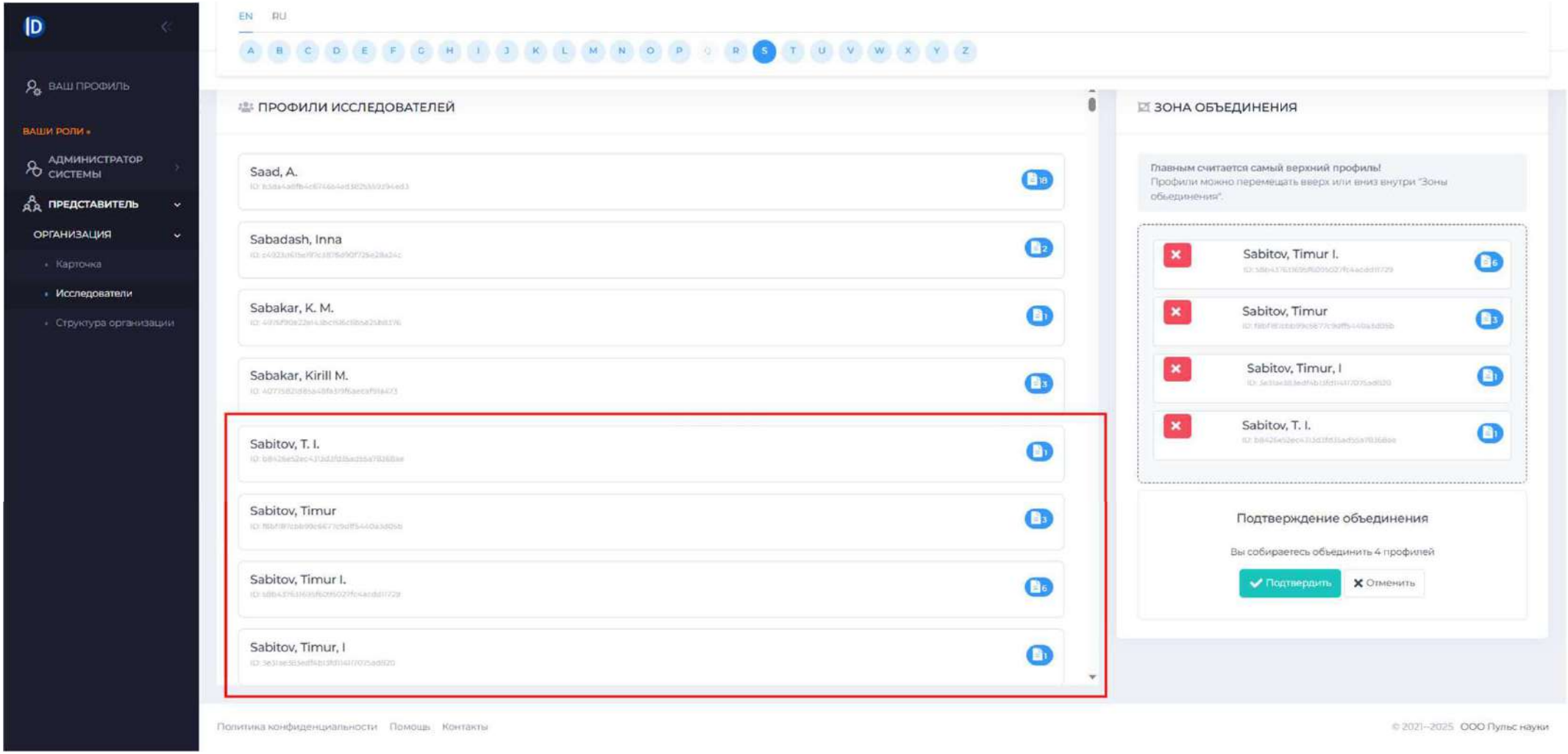
NASTOVJAK A.G.; SHWARTZ N.L.; SHTERENTAL D.V.

статья в журнале - научная статья 48427417

Публикация с doi

ID SCIENCE

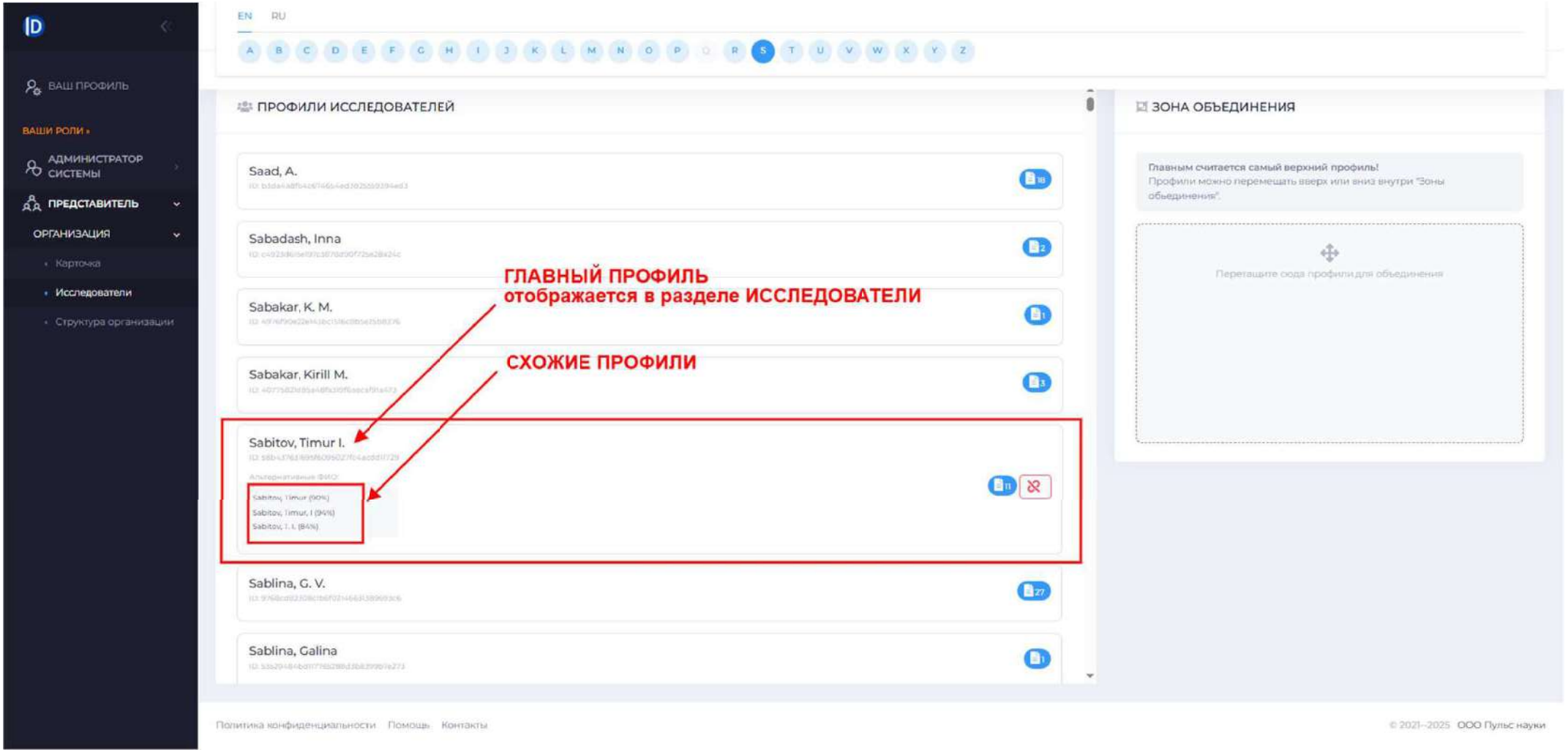
СХОЖИЕ ПРОФИЛИ: ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



FK36

ID SCIENCE

СХОЖИЕ ПРОФИЛИ: ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

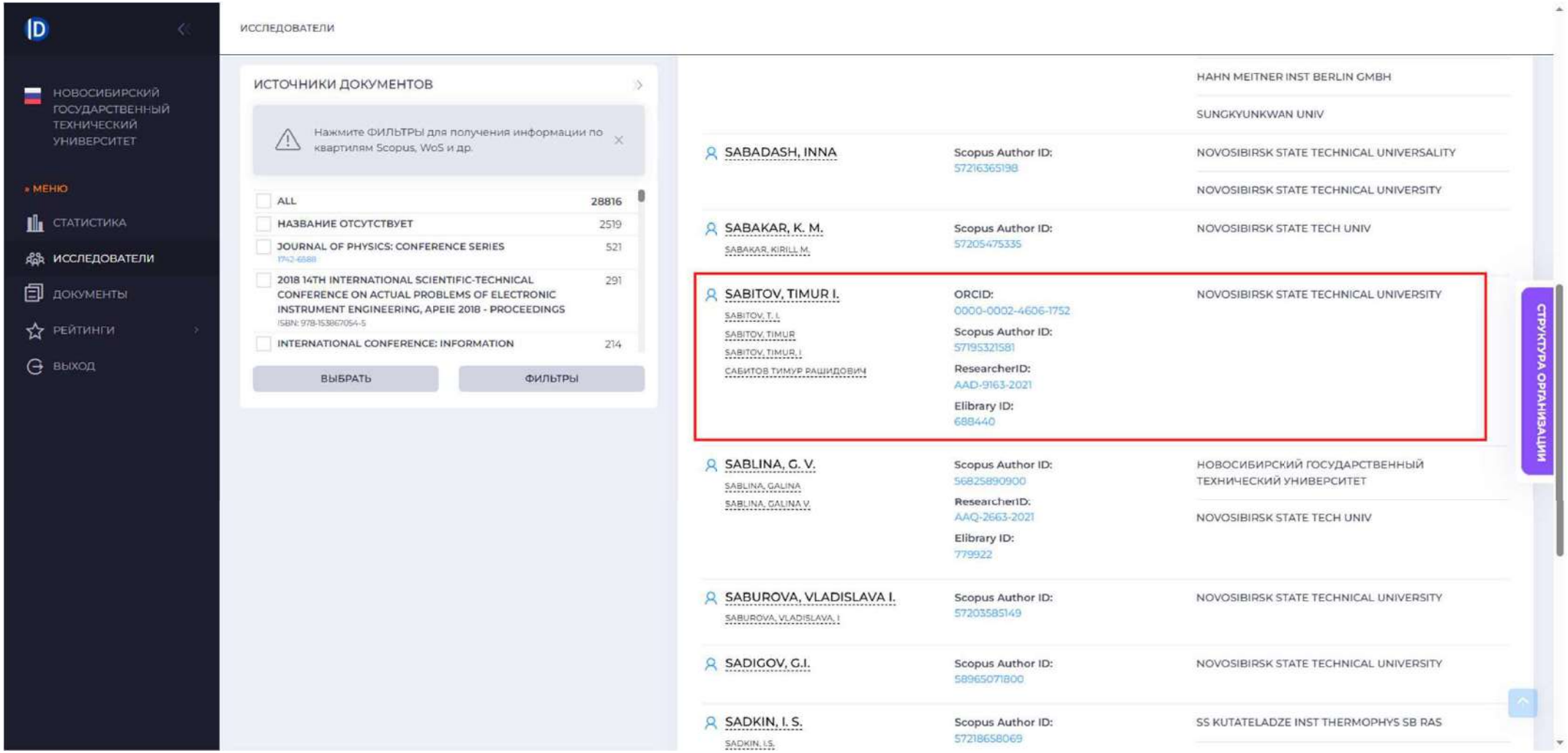


FK36 **Логика повествованиее (см. ранее слайд 27)**

Fedor Kabanov; 06.10.2025

ID SCIENCE

ИССЛЕДОВАТЕЛИ : СХОЖИЕ ПРОФИЛИ



ID SCIENCE

UPDATE 2025 / 2

ID SCIENCE

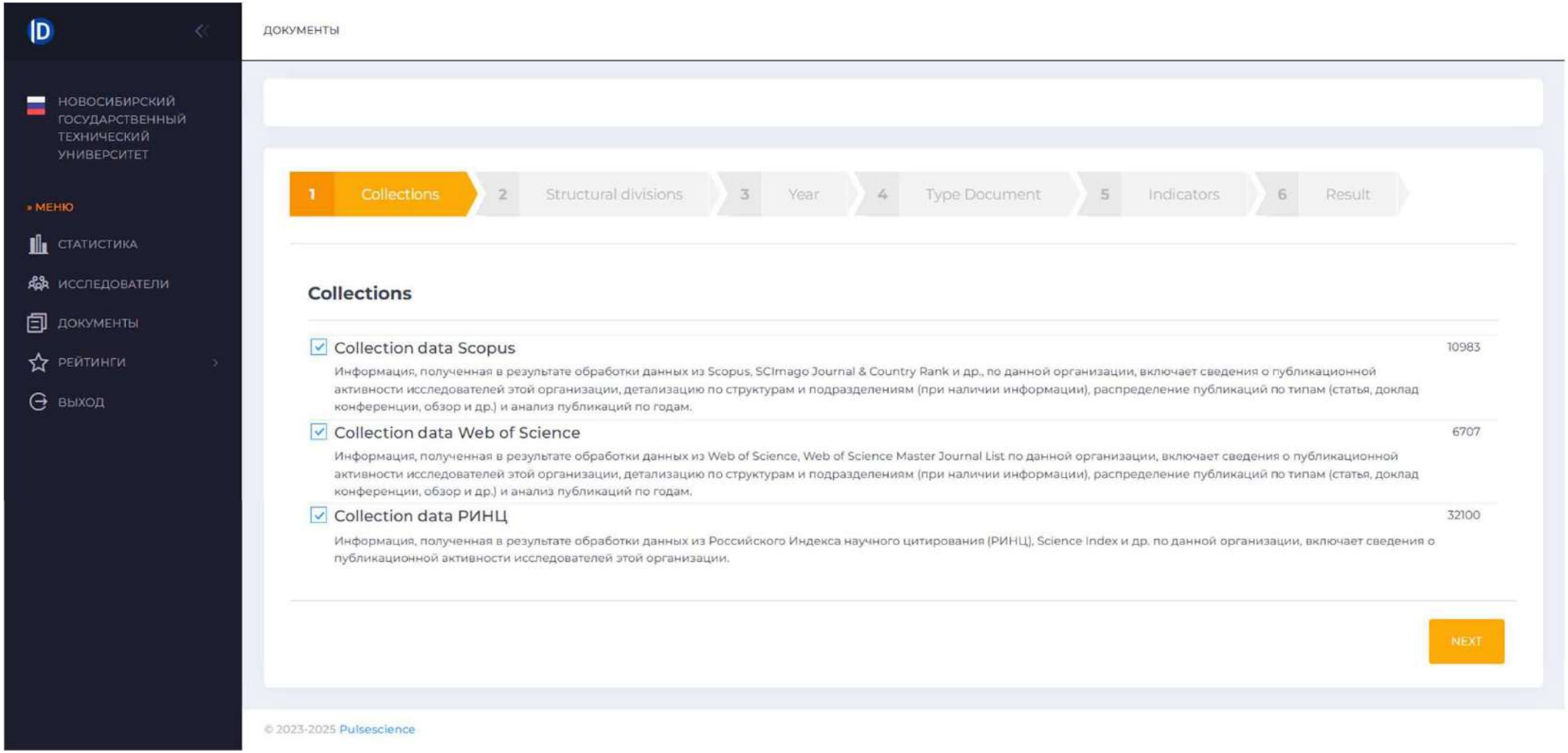
НОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАЗДЕЛА «ДОКУМЕНТЫ»

ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА за 6 ШАГОВ

- Возможность вернуться на любой шаг без отмены ранее примененных фильтров (шагов)
- Удобное использование/неиспользование фильтра «Индикаторы» (Белый список, ЕГПНИ, ВАК (по стране), индикаторы группы «Scopus», квартили журналов в Web of Science, собственный список журналов организации)
- Наличие визуальных диаграмм (шаги «Год» и «Тип документов»)
- Возможность получения списка публикаций по исследователям организации без перехода в раздел «ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

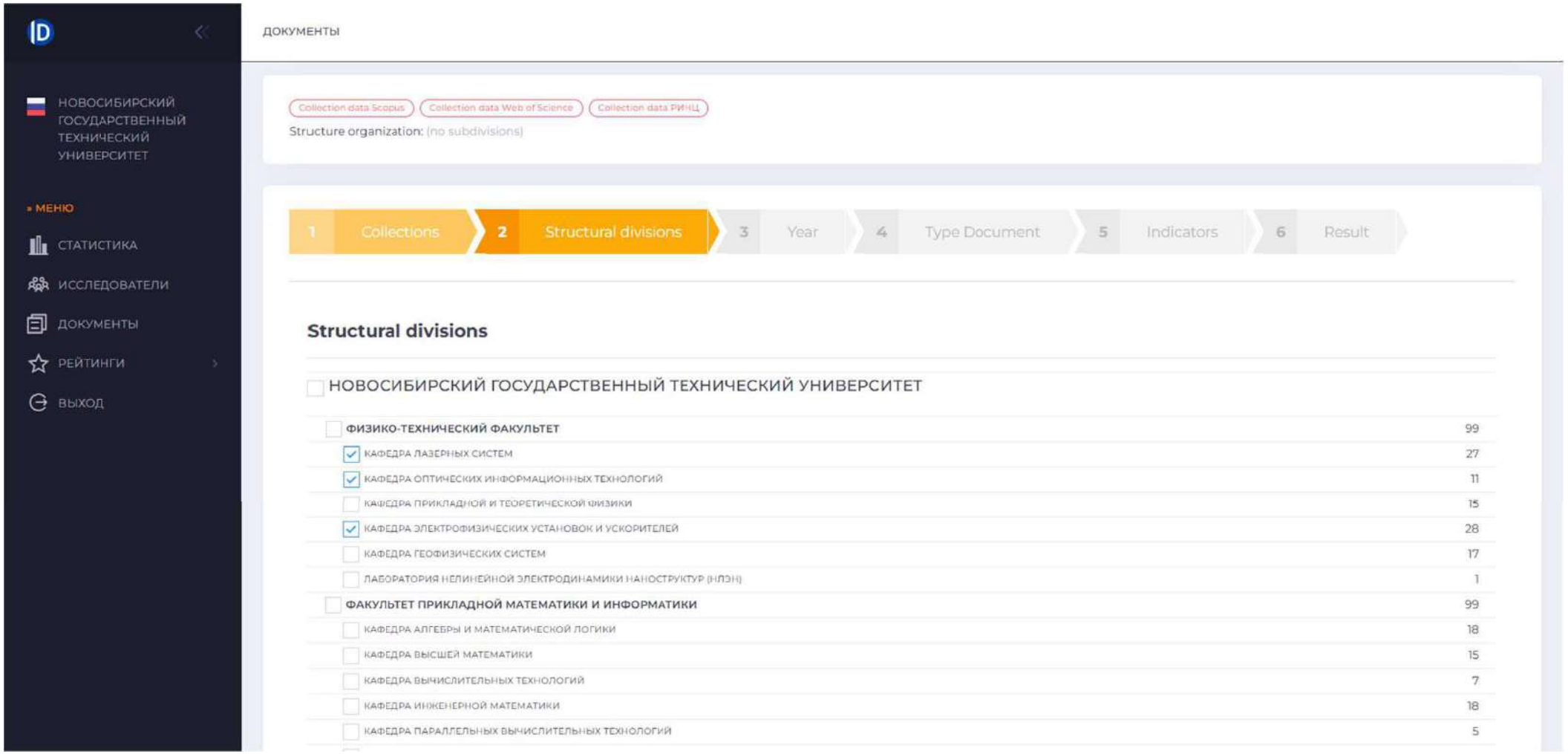
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 1 : ВЫБОР ДОСТУПНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ



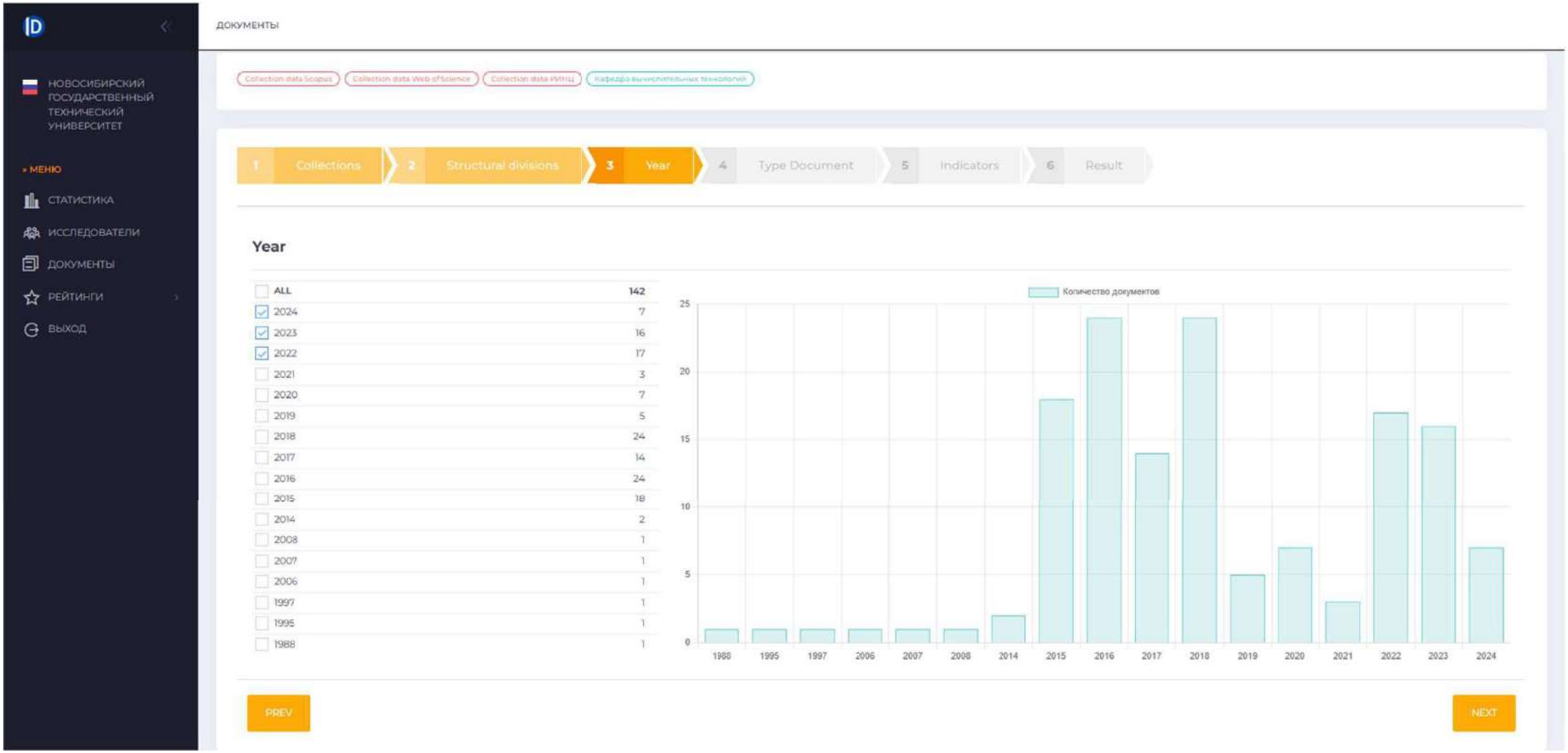
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 2 : ВЫБОР СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



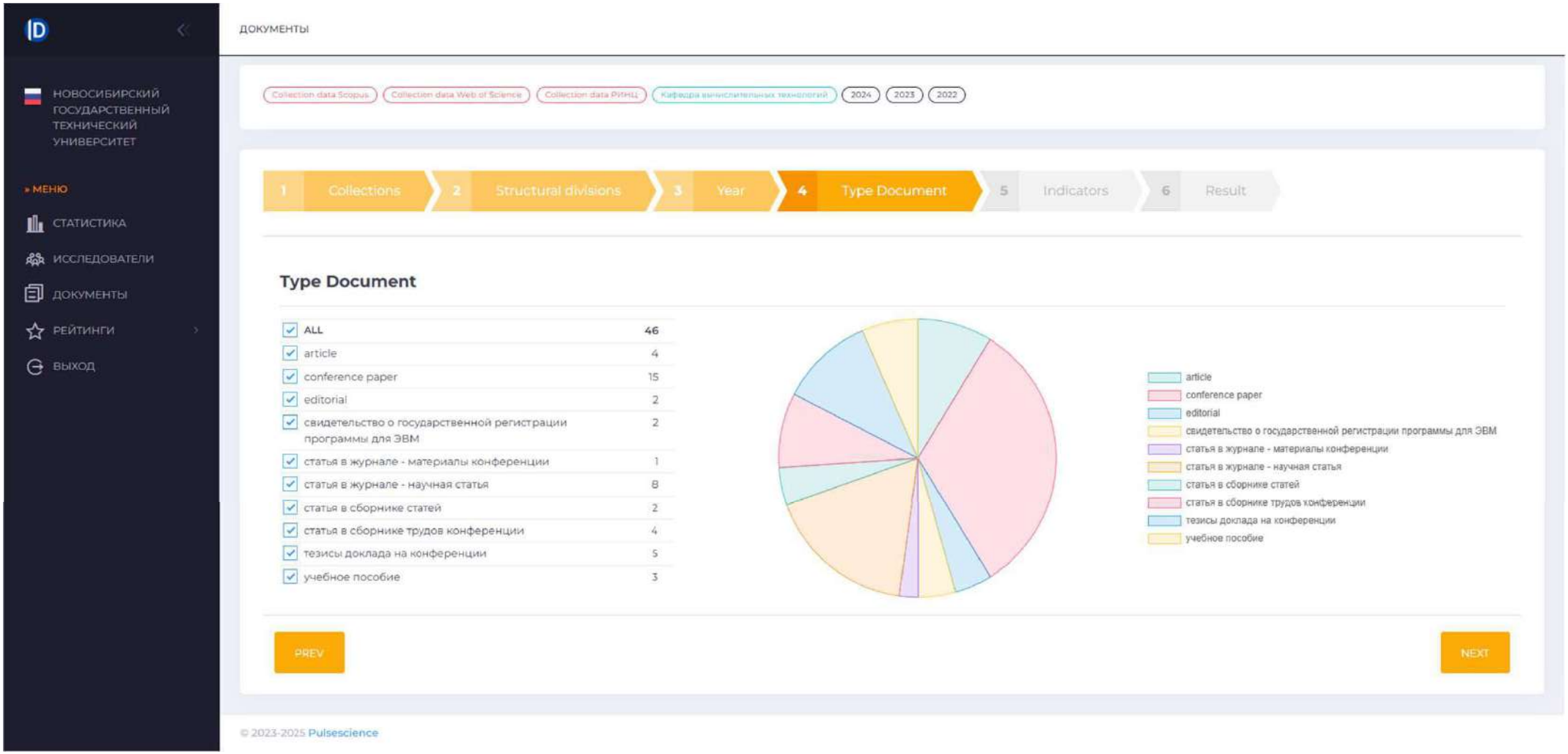
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 3 : ВЫБОР ГОДА



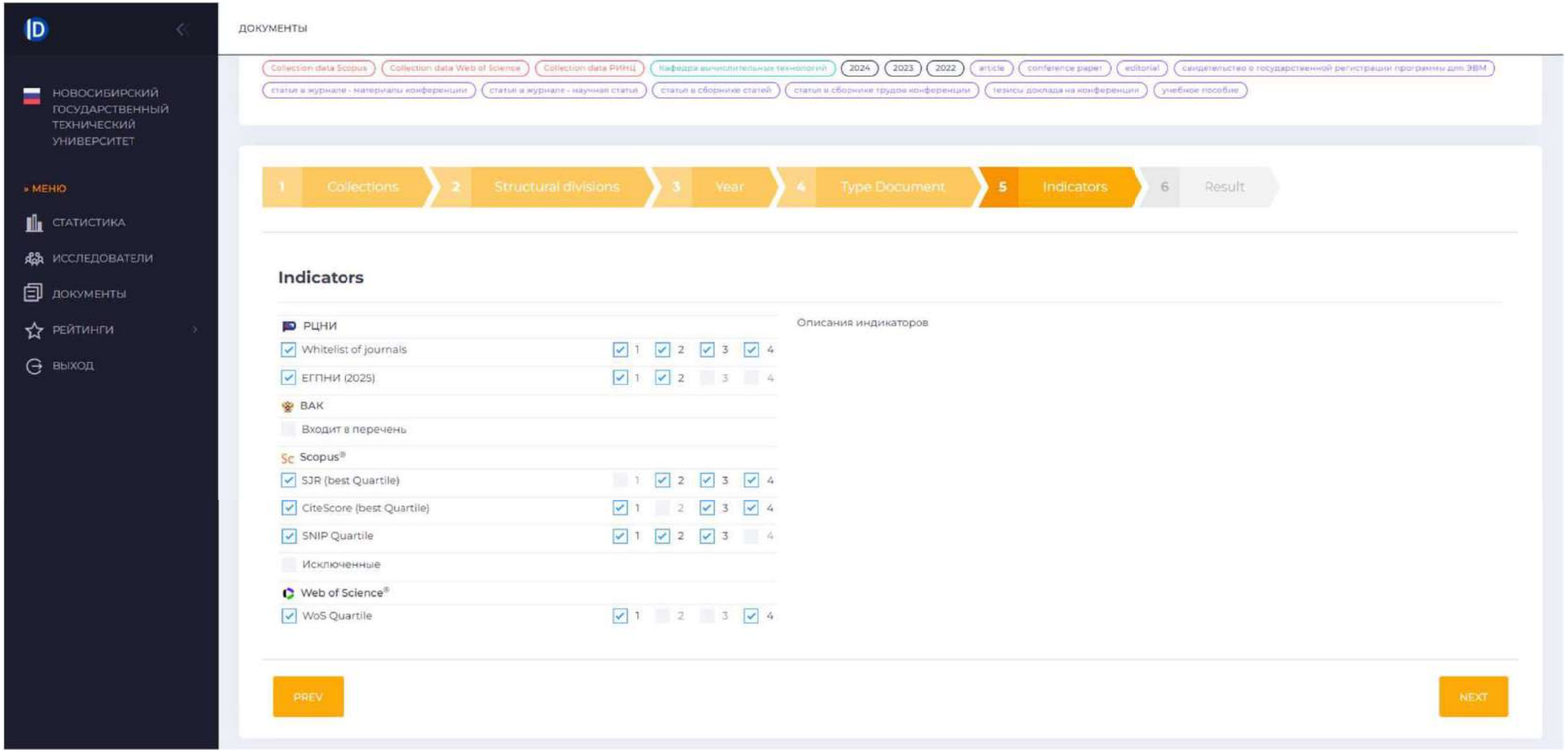
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 4 : ВЫБОР ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ



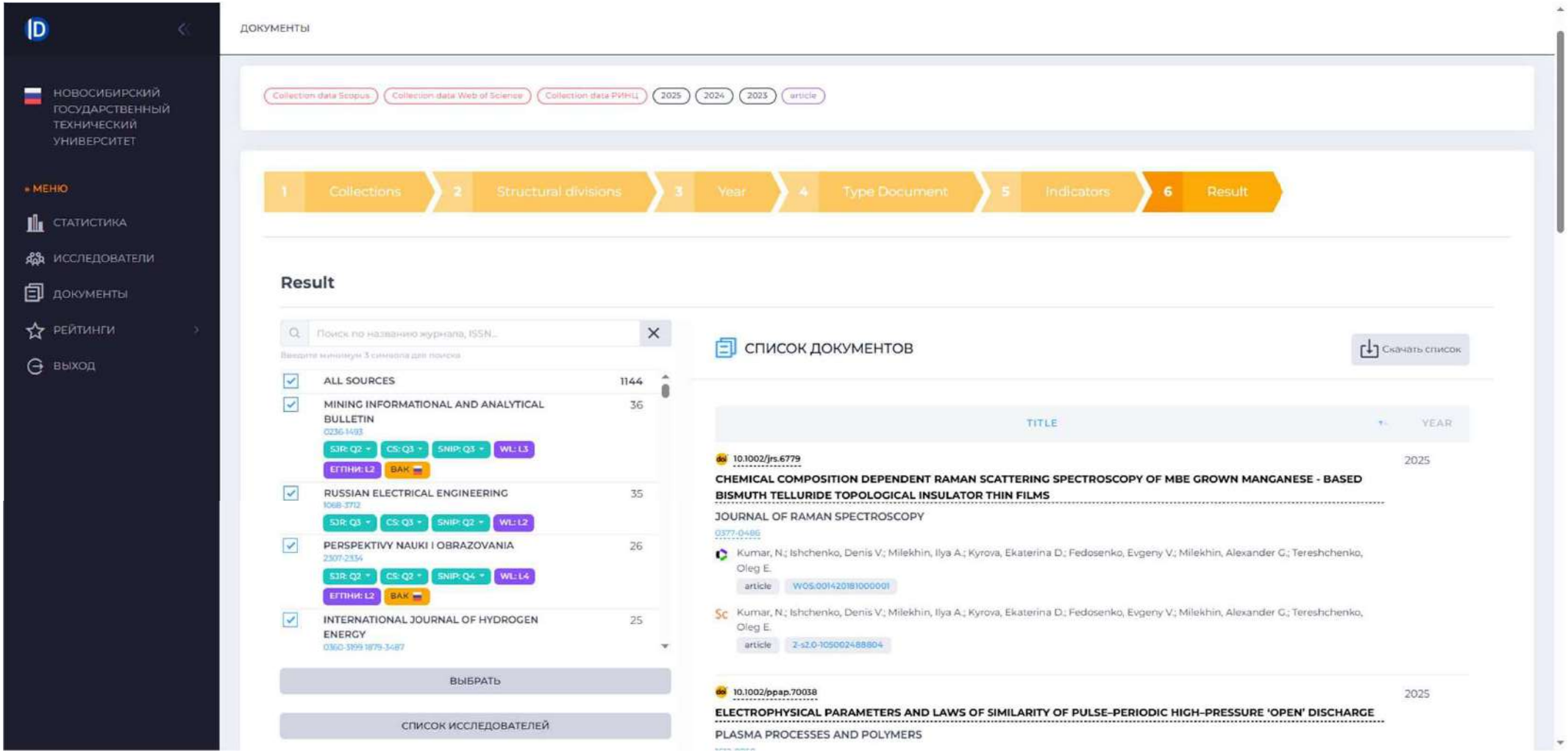
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 5 : ВЫБОР ИНДИКАТОРОВ (при необходимости)



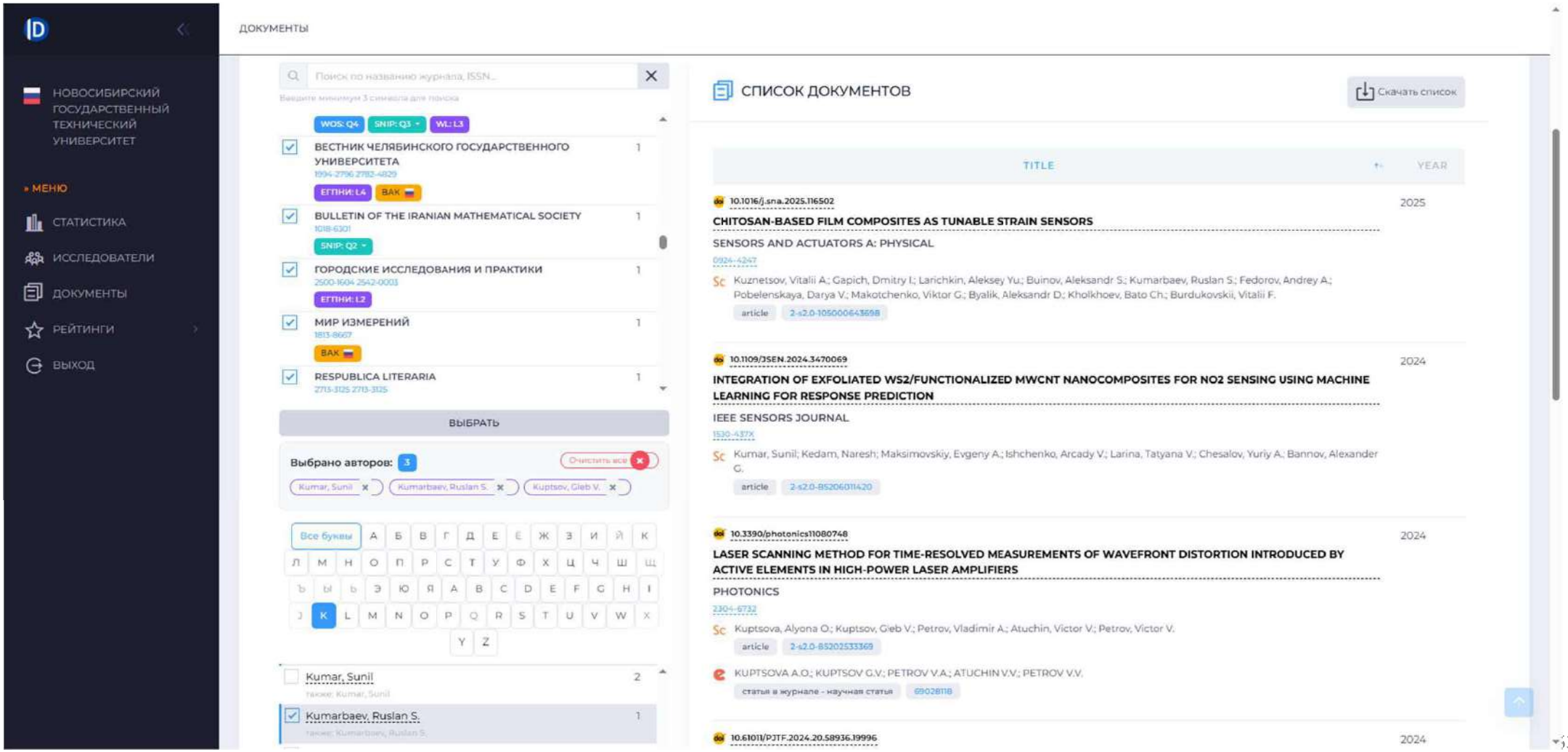
ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 6 : ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА



ID SCIENCE

ДОКУМЕНТЫ: ШАГ 6 : ПОСТФИЛЬТР «СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»





ID SCIENCE

API version 4.0

ID SCIENCE

API (Application programming interface)

Способ, с помощью которого разные программы или приложения могут "общаться" друг с другом и обмениваться информацией. API - это "мост", который помогает программам обмениваться данными и работать вместе, делая нашу жизнь проще и удобнее.

Зачем нужен API?

Связь между программами:
API позволяет разным приложениям работать вместе.
Например, когда вы авторизуетесь на сайте через Яндекс или VK, это работает благодаря API.

Упрощение работы:
API предоставляет готовые инструменты для разработчиков, чтобы они не писали всё с нуля.
Например, если нужно добавить карту на сайт, можно использовать API Яндекс.Карты.

Доступ к данным:
API позволяет получать информацию из других сервисов.
Например, погодные приложения используют API, чтобы показывать вам прогноз погоды.

Автоматизация задач:
API помогает автоматизировать процессы.
Например, можно настроить удаление или обновление данных в таблице.

Безопасность:
API позволяет делиться только нужной информацией, не открывая доступ ко всей системе.

ID SCIENCE

API ID SCIENCE : ВОЗМОЖНОСТИ

Позволяет дополнять метаданными из БД ID SCIENCE любой информационный ресурс (например: системы профилей научных организаций, сайты ВУЗов)
Метаданные играют ключевую роль в улучшении поиска и анализа информации, что делает любую систему более удобной и эффективной для пользователей

API ID SCIENCE (Endpoint)

Получение информации об исследователях организации
Метаданные: массив альтернативных ФИО исследователей, массив аффилиаций исследователя и т.д.

Получение информации об исследователе
Метаданные: основные идентификаторы, список публикаций, список аффилиаций и т.д.

Получение информации о документах организации
Метаданные: список идентификаторов документов

Получение информации по документу
Основные метаданные по документу, показатели журналов, КБПР авторов, фракционный счет организаций, а также список цитирующих документов

ID SCIENCE

API (Application programming interface)

API ID SCIENCE 4.0 OAS 3.1

/openapi.json

API of the SaaS internet service in the field of scientometrics (idscience.info)

default

- GET /v4/researchers/ List of researchers affiliated with the organization
- GET /v4/researcher/ Detailed information on the researcher's profile
- GET /v4/docs/ List of documents of researchers affiliated with an organization
- GET /v4/doc/ Detailed information on the document

Schemas

HTTPValidationError > Expand all object

ValidationError > Expand all object

Request URL

```
http://api.idscience.ru/v3/doc/?
apikey=01bf346720cb4c6533845b1bb9d87b30&id_doc=9f83e195c1754890a806b8980cac0333
```

Server response

Code	Details
200	Response body


```
{
  "doc_id": "9f83e195c1754890a806b8980cac0333",
  "doc_doi": "10.1063/5.0193417",
  "doc_edn": "",
  "doc_type": [
    "article"
  ],
  "doc_title": "Prediction of the accumulation process of the contact and fatigue damages i
n the welded rail joints",
  "doc_year": 2024,
  "doc_issn": "0094-243X",
  "doc_issue": "",
  "doc_volume": "",
  "doc_pages": "",
  "doc_abstract": "Views Icon Views Article contents Figures & tables Video Audio Supplemen
tary Data Peer Review Share Icon Share Twitter Facebook Reddit LinkedIn Tools Icon Tools Re
prints and Permissions Cite Icon Cite Search Site Citation Z. Fazilova, A. Loktev, E. Grida
sova, S. Portnyagin; Prediction of the accumulation process of the contact and fatigue dama
ges in the welded rail joints. AIP Conf. Proc. 29 March 2024; 3021 (1): 020036. https://do
i.org/10.1063/5.0193417 Download citation file: Ris (Zotero) Reference Manager EasyBib Book
ends Mendeley Papers EndNote RefWorks BibTex toolbar search Search Dropdown Menu toolbar se
arch search input Search input auto suggest filter your search All ContentAIP Publishing Po
rtfolioAIP Conference Proceedings Search Advanced Search |Citation Search",
  "doc_source": "AIP conference proceedings",
  "doc_authors": [
    {
      "author": "Z. T. Fazilova",
      "orcid": "0000-0001-5933-1208",
```


Download

Response headers

```
connection: keep-alive
content-encoding: gzip
content-type: application/json
date: Sun,02 Feb 2025 08:59:07 GMT
server: nginx
transfer-encoding: chunked
vary: Accept-Encoding
```

ID SCIENCE

API : ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, АФФИЛИРОВАННЫХ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ

http://api.idscience.ru/v4/researchers/?apikey={API-KEY}&page={page}

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://api.idscience.ru/v4/researchers/?apikey=690a99bfc75f10e238fa3fca02c51a00&page=1&length=10' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://api.idscience.ru/v4/researchers/?apikey=690a99bfc75f10e238fa3fca02c51a00&page=1&length=10
```

Server response

Code | Details

200

Response body


```
    ],
    "identifiers": {
      "orcid": "",
      "scopus_id": "57255777500",
      "researcher_id": ""
    },
    "subdivisions": [],
    "is_main_profile": ""
  },
  {
    "id": "7bb8c490f8cff6a3d5058ec9e9b10a5a",
    "fio": "Abasheeva, N.L.",
    "fio_alternative": [],
    "affiliations": [
      {
        "id": "bb68f31fce03919d4fad75c779be927b",
        "title": "Novosibirsk State University"
      }
    ],
    "identifiers": {
      "orcid": "",
      "scopus_id": "6507436744",
      "researcher_id": ""
    },
    "subdivisions": [],
    "is_main_profile": ""
  },
```


Download

Response headers

```
connection: keep-alive
content-encoding: gzip
content-type: application/json
date: Tue,03 Jun 2025 18:27:35 GMT
server: nginx
transfer-encoding: chunked
vary: Accept-Encoding
```

Требует наличие зарегистрированного **{API-KEY}**

Выдача **10-100 записей** на страницу

ID SCIENCE

РАЗВИТИЕ

Что будет нового в ID SCIENCE?

ПОИСК ПУБЛИКАЦИЙ
Добавление поисковой строки в разделе «ДОКУМЕНТЫ» с голосовым вводом информации. Результат – список схожих документов

AI АССИСТЕНТ
Помощник, который ответит Вам на интересующие Вас вопросы и предложит варианты решения задачи

РАСШИРЕНИЕ СПИСКА КОЛЛЕКЦИЙ

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

управление научной деятельностью

ЦЕЛЬ

оперативное обеспечение пользователей актуальной информацией в области наукометрии.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



Исследователи



Научные и образовательные организации



Коммерческие организации

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

Базовый

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Операционный

ИССЛЕДОВАТЕЛИ + ОРГАНИЗАЦИИ

Стратегический

ОРГАНИЗАЦИИ

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ

Базовый уровень



Консультирование и информирование



Определение показателей



Поиск информации



Библиография

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ

Операционный уровень



Аудит научных проектов и их результативности



Рекрутинг наиболее релевантных ученых



Обучающие тренинги и вебинары



Анализ научной вовлеченности сотрудников

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ

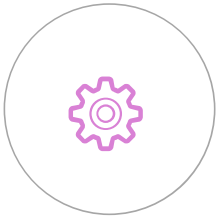
Стратегический уровень



Индивидуальное сопровождение



Оценка участия в национальных и мировых рейтингах



Научный SWOT-анализ организации



Бенчмаркинг



Трансформация научных направлений



Поиск партнёров для консорциумов

Аудит научных проектов и их результативности

Аудит научных проектов и их результативности представляет собой аудит эффективности проектов и программ, который выполняется на основе практических методов и методик проведения расчётов результативности.

Анализируются отчёты, опубликованные или неопубликованные статьи, монографии или главы монографий, препринты и другие материалы, подготовленные в рамках данного научного проекта.

Алгоритм аудита включает несколько этапов:

• при рассмотрении отчётов оценивается их научный уровень и соответствие техническому заданию;

• при рассмотрении опубликованных материалов оценивается качество материалов и уровень журнала или издательства, в котором он опубликован;

• при рассмотрении неопубликованных материалов и препринтов оценивается качество самого текста и возможность его публикации в определённом журнале: отечественном или зарубежном.

Научный SWOT-анализ

- Анализ публикаций в исключенных изданиях
- Рейтинг авторов по количеству публикаций в исключенных источниках
- Вклад организации в инновационный кластер города / региона / страны
- Самые массовые и цитируемые кластеры
- Рейтинг авторов по вкладу в самые успешные тематические кластеры
- Рейтинг источников в самых успешных тематических кластерах



Образовательный кластер

Практическая наукометрия

Предоставляет слушателям комплекс знаний, компетенций и умений, необходимых для пользования методами наукометрии и библиометрии в научно-исследовательской и практической деятельности

Персональный бренд ученого

Направлен на формирование и развитие персонального бренда в науке и позволяет получить следующие навыки:

- подготовка рукописи к публикации, подбор научных журналов
- создание профилей в базах данных научного цитирования (Web of Science, Scopus, Google Scholar, OpenAlex, DBLP и РИНЦ) и открытых сервисах (Semantic Scholar, The Lens, Wizdom.ai, Dimensions, BASE, Scilit)
- узнать о персональных идентификаторах ученых
- популяризовать свою деятельность и исследования в соцсетях, вести блоги, сайты


12–13 февраля
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Национальный исследовательский Томский государственный университет
Пульс Науки
Научная библиотека Томского государственного университета
Школа «Пульса науки»
в Томском университете
библиометрия
искусственный интеллект
цифровой след
научные журналы
бренд исследователя

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БГУ

ПУЛЬС НАУКИ

ПРОГРАММА

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
«ПУЛЬС НАУКИ»
Минск, 5–6 июня 2025 г.

Первый день, 5 июня 2025 г.

Научно-образовательная Школа «Пульс науки»

9:00 – 10:00 **Регистрация участников**

10:00 – 10:10 **Открытие школы**

Приветствия организаторов

10:10 – 10:35 **Беларусь: международные рейтинги университетов**

Галынский Владимир Михайлович,
заместитель начальника управления международных связей Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук.
Республика Беларусь, г. Минск

10:35 – 11:00 **Наука в библиотеке и вокруг**

Писляков Владимир Владимирович,
заместитель директора библиотеки Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», кандидат физико-математических наук.
Российская Федерация, г. Москва

11:00 – 11:25 **За гранью хайпа: как революция ИИ меняет научные коммуникации и исследования**

Косяков Денис Викторович,
и.о. заведующего лабораторией наукометрии и научных коммуникаций Российского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), научный сотрудник лаборатории ИИ и информационных технологий Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН).
Российская Федерация, г. Новосибирск

Второй день, 6 июня 2025 г.

Школа научного роста: академическая мастерская

10:00 – 10:20 *Представление экспертов:*

Косяков Денис Викторович,
и.о. заведующего лабораторией наукометрии и научных коммуникаций Российского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), научный сотрудник лаборатории ИИ и информационных технологий Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН). Российская Федерация, г. Новосибирск

Галынский Владимир Михайлович,
заместитель начальника управления международных связей Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук. Республика Беларусь, г. Минск

Милюнец Антонина Чеславовна,
заместитель директора Фундаментальной библиотеки Белорусского государственного университета по научно-методической работе, кандидат педагогических наук. Республика Беларусь, г. Минск

10:20 – 11:10	**КАК УСТРОЕН НАУЧНЫЙ МИР: РЕЙТИНГИ, БАЗЫ, МЕТРИКИ** *В.М. Галынский* *Д.В. Косяков*
11:10 – 11:50	**НАУКОМЕТРИЯ: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ** *В.М. Галынский* *Д.В. Косяков*
11:50 –12:30	**ЭТИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ И БОРЬБА С ХИЩНИЧЕСКИМИ ЖУРНАЛАМИ** *Д.В. Косяков* *А.Ч. Милюнец*
12:30 – 13:00	**Перерыв**
13:00 – 13:30	**КАК ВЫБРАТЬ ЖУРНАЛ И НЕ "ОБЖЕЧЬСЯ"** *В.М. Галынский* *Д.В. Косяков*
13:30 – 13:45	*Открытый микрофон* **ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ПО ПУБЛИКАЦИЯМ, ПРОФИЛЯМ, ЦИТИРУЕМОСТИ**
13:45 – 14:15	**ЭЛЕКТРОННОЕ ПОРТФОЛИО И ЦИФРОВОЙ СЛЕД УЧЕНОГО** *В.М. Галынский* *А.Ч. Милюнец*
14:15 – 14:45	**НАУЧНАЯ КАРЬЕРА: РЕАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ** *Д.В. Косяков* *В.М. Галынский*

Пульс Науки

ВЕБИНАРЫ

ПУЛЬС НАУКИ

31 ЯНВАРЯ В 11:00 (МСК)

«БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ: НАЧАЛО»

ВЕБИНАР



Владимир Писляков
кандидат физико-математических наук,
заместитель директора библиотеки
НИУ «Высшая школа экономики»,
член редколлегии «Journal of Informetrics»
и экспертного совета платформы Scilit

Пульс Науки

17 СЕНТЯБРЯ В 11:00

АВТОСТОПОМ ПО НАУКЕ: ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ В СОЗДАНИИ АКАДЕМИЧЕСКИХ ПУТЕВОДИТЕЛЕЙ



Андрей Гуськов

кандидат технических наук,
заведующий лабораторией наукометрии
и научных коммуникаций Российского
научно-исследовательского института экономики,
политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП)

ВЕБИНАР

пульс Науки

12 СЕНТЯБРЯ В 11:00

ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ: БУДУЩЕЕ, КОТОРОЕ ИЗМЕНИТ ВСЁ

Обзор доклада Леопольда Ашенбреннера
Situational Awareness: The Decade Ahead (июнь 2024)



Денис Косяков

заместитель заведующего научной лабораторией наукометрии и научных коммуникаций РИЭПП, научный сотрудник лаборатории ИИ и информационных технологий ИВМиМГ СО РАН

ВЕБИНАР

Пульс Науки

11 ДЕКАБРЯ В 11:00

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ УНИВЕРСИТЕТОВ КАК КРИТЕРИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА. ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИТИКИ ПО РЕЙТИНГАМ В ID SCIENCE



Аркадий Халюков
кандидат филологических наук,
генеральный директор компании «Пульс науки»

ВЕБИНАР

Пульс Науки

КРУГЛЫЙ СТОЛ
22 октября

Новые вызовы для отечественной системы оценки результативности научной деятельности



ЭКСПЕРТ
Фёдор Кабанов
Сколтех, Москва

ЭКСПЕРТ
Максим Коняев
РАНХиГС, Москва

ЭКСПЕРТ
Татьяна Полежаева
НИ ТГУ, Томск

МОДЕРАТОР
Андрей Гуськов
РИЭПП, Москва

МОДЕРАТОР
Денис Косяков
РИЭПП, Москва

ПУЛЬС Науки

ВЕБИНАРЫ

ноябрь



ВАСИЛИЙ ПИСЛЯКОВ

ДЕНИС КОСЯКОВ

ВЛАДИМИР ПИСЛЯКОВ

АРКАДИЙ ХАЛЮКОВ

ВАДИМ СТЕПАНОВ

ПУЛЬС Науки

ВЕБИНАРЫ
декабрь



КРИСТИНА БОРГОЯКОВА
Модератор



ЮРИЙ ЧЕХОВИЧ
Спикер



КОНСТАНТИН КОКАРЕВ
Спикер



АРКАДИЙ ХАЛЮКОВ
Спикер



ДЕНИС КОСЯКОВ
Спикер



ВЛАДИМИР ПИСЛЯКОВ
Спикер

ПУЛЬС НАУКИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Вопросы?





Аркадий Халюков

Генеральный директор компании «Пульс науки»

E-mail: halyukov@pulsescience.ru

Моб / WhatsApp / Telegram: +7 962 934 7316

@ELOKER1

Telegram: @eloker1