

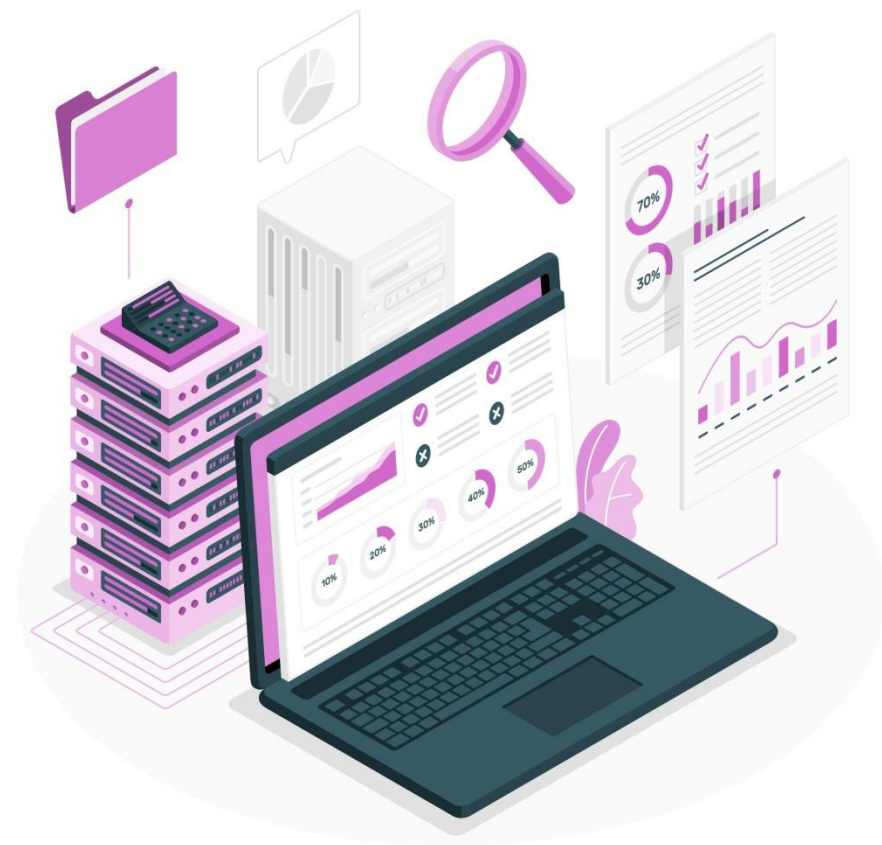
Библиотека как центр притяжения компетенций технологического лидерства.



Роль научно-технических центров и научно-технических библиотек в сопровождении и поддержке научных исследований.

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

Краснодар, Кубанский государственный университет,
04 февраля 2026 года



Технологический суверенитет и технологическое лидерство

В последние годы глобальная технологическая конкуренция не только усилилась, но и оказалась тесно связана с соперничеством между различными политическими и ценностными системами. В эпоху глобализации и международного разделения труда считалось, что надёжные взаимовыгодные соглашения могут быть достигнуты со всеми странами, независимо от их идеологии. Однако оказалось, что последние события в геополитике и мировой экономике привели к существенным изменениям в политике ряда стран. Важность технологического суверенитета и технологического лидерства осознают не только крупнейшие мировые державы, но и развивающиеся страны.

В апреле 2023 года на базе АНО «Цифровая экономика» было анонсировано создание Центра технологического лидерства в качестве нового направления, созданного для поддержки и развития отечественных технологий, решений и лидеров в области цифровых технологий и технологической независимости. Этапы реализации нового проекта предполагают переход от импортозамещения, которым в Российской Федерации занимаются с 2014 года, к достижению технологического суверенитета, а затем и переход к технологическому лидерству в отдельных цифровых отраслях.

<https://4cio.ru/content/Tekhnologicheskoye%20Liderstvo.pdf>

Этапы реализации проекта «Технологическое лидерство – 2030»

2023-2024

2024-2027

2027-2030

Этап 1

Импортозамещение и развитие отдельных высокотехнологичных направлений

- срочная замена критичного зарубежного ПО
- существенная гос. поддержка импортозамещения и развития отдельных высокотехнологичных направлений

Этап 2

Технологический суверенитет

- отечественное ПО в целом соответствует зарубежным аналогам
- выстроена система экспорта отечественного ПО за рубеж
- функционируют рыночные механизмы финансирования разработки ПО
- ведется разработка уникальных импортоопережающих решений в отдельных нишах

Этап 3

Технологическое лидерство

- Россия входит в топ-5 стран по уровню развития 3-5 цифровых технологий
- отечественные технологии успешно конкурируют с международными в отдельных нишах

Некоторые материалы о технологическом лидерстве и технологическом суверенитете

Госдума приняла определение понятия «технологического лидерства» от Минэка

https://rg.ru/2024/12/12/gosduma-priniala-zakon-o-tehnologicheskoy-politike.html?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F

Минэкономразвития дало определение понятию «технологическое лидерство»

https://www.economy.gov.ru/material/news/minekonomrazvitiya_dalo_opredelenie_ponyatiyu_tehnologicheskoe_liderstvo.html?ysclid=mkztf7kl7930269301

Технологическая независимость, технологический суверенитет, технологическое лидерство: особенности стратегического выбора

<https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologicheskaya-nezavisimost-tehnologicheskij-suverenitet-tehnologicheskoe-liderstvo-osobennosti-strategicheskogo-vybora>

Кто обеспечит устойчивое технологическое лидерство: бизнес, наука или государство?

https://roscongress.org/materials/kto-obespechit-ustoychivoe-tekhnologicheskoe-liderstvo-biznes-nauka-ili-gosudarstvo/?ysclid=mkztkdere350074371&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F

«Подготовка кадров для технологического суверенитета и лидерства: взгляд изнутри» (интервью с М.О. Шепелем, директором ИДО – проректором по развитию дополнительного образования НИ ТГУ)

«Президент поставил задачу достижения технологического лидерства. Сегодня большое количество национальных и федеральных проектов так или иначе нацелены именно на это. Что такое технологическое лидерство? Это, в первую очередь, развитие и внедрение передовых технологий — в производство, в экономику. А это невозможно без соответствующих компетенций. Без системной подготовки и переобучения кадров, способных работать с новыми технологиями, всё остальное попросту не сработает.

Важно не просто разработать технологию, важно в кратчайшие сроки внедрить её в практику, перестроить производственные процессы, создать новые предприятия. Все эти задачи невозможно решить без кадрового обеспечения. И речь идёт не только о приёме новых сотрудников, но и о переобучении уже действующих.

... И если высшее образование — это всегда долгий цикл, то ДПО решает задачу «здесь и сейчас». Быстрое создание программ под передовые технологии — это сегодня острейшая задача. ДПО становится первым шагом к обеспечению предприятий необходимыми специалистами» <https://ido.tsu.ru/novosti-ido/dpo-ot-bukvy-do-cifry/podgotovka-kadrov-dlya-tekhnologicheskogo-suvereniteta-i-liderstva-vzglyad-iznutri/>

Технологическое лидерство – а если конкретно?

Технологическое лидерство — это способность страны возглавлять и стимулировать инновации в различных отраслях экономики, создавать новые продукты, услуги и бизнес-модели, которые могут трансформировать экономику и общество.

В России понятие технологического лидерства сформулировано в Федеральном законе от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Под технологическим лидерством понимается технологическая независимость: разработка отечественных технологий на основе собственных линий и производство конкурентоспособной продукции, а также преимущество таких технологий и продукции перед зарубежными аналогами.

Технологическое лидерство: цели

- **Стимулирование экономического роста** — инновации способствуют формированию новых рынков, повышению производительности труда и созданию новых рабочих мест.
- **Повышение конкурентоспособности** на глобальном рынке.
- **Улучшение качества жизни** — инновационные решения могут создавать новые технологии и решения для здравоохранения, образования и охраны окружающей среды.
- **Привлечение талантов** — технологическое лидерство способствует привлечению талантов из-за рубежа, росту инвестиционной привлекательности и снижению рисков для национальной безопасности.

Технологическое лидерство: стратегии

Для достижения технологического лидерства страна должна иметь **эффективную экосистему, поддерживающую инновации.**

Она должна обеспечивать инвестиции в инфраструктуру, образование и научные исследования, создавать благоприятные условия для ведения бизнеса, содействовать сотрудничеству между промышленными и научными кругами, формировать культуру инноваций.

Технологическое лидерство: задачи для реализации стратегических планов

- **Создание экосистемы для поддержки инновационных проектов** — обеспечение инвестиций в инфраструктуру, науку, высшее образование, налаживание сотрудничества между исследователями и производителями.
- **Подготовка квалифицированных специалистов в ключевых областях** — например, роль инженерных школ и центров компетенций, на их базе подготавливаются новые специалисты и проектные команды.
- **Развитие стартапов** — программы поддержки малого бизнеса, которые помогают быстрее создавать новые технологии и на их основе запускать серийное производство.

Технологическое лидерство: инструменты

Для реализации политики технологического лидерства используются, например:

- **Национальные проекты по технологическому лидерству** — они касаются перспективных направлений, например, химии, новых материалов и средств производства, космической отрасли, авиа- и судостроения, развития беспилотных систем.
- **Карты технологической кооперации** — организационные схемы внедрения технологий, в том числе формирования собственных линий разработки технологий. В них содержится информация о высокотехнологичных продуктах, технологиях, кадровой потребности, необходимых НИОКР.
- **Целевые показатели технологической политики** — например, уровень технологической независимости (способность отечественных индустрий и технологических цепочек воспроизводить критически важные компоненты, изделия и процессы без устойчивой зависимости от зарубежных источников поставок и технологий) и уровень технологического превосходства (качество и конкурентоспособность технологических решений и продуктов, разрабатываемых отечественными предприятиями по сравнению с зарубежными аналогами).

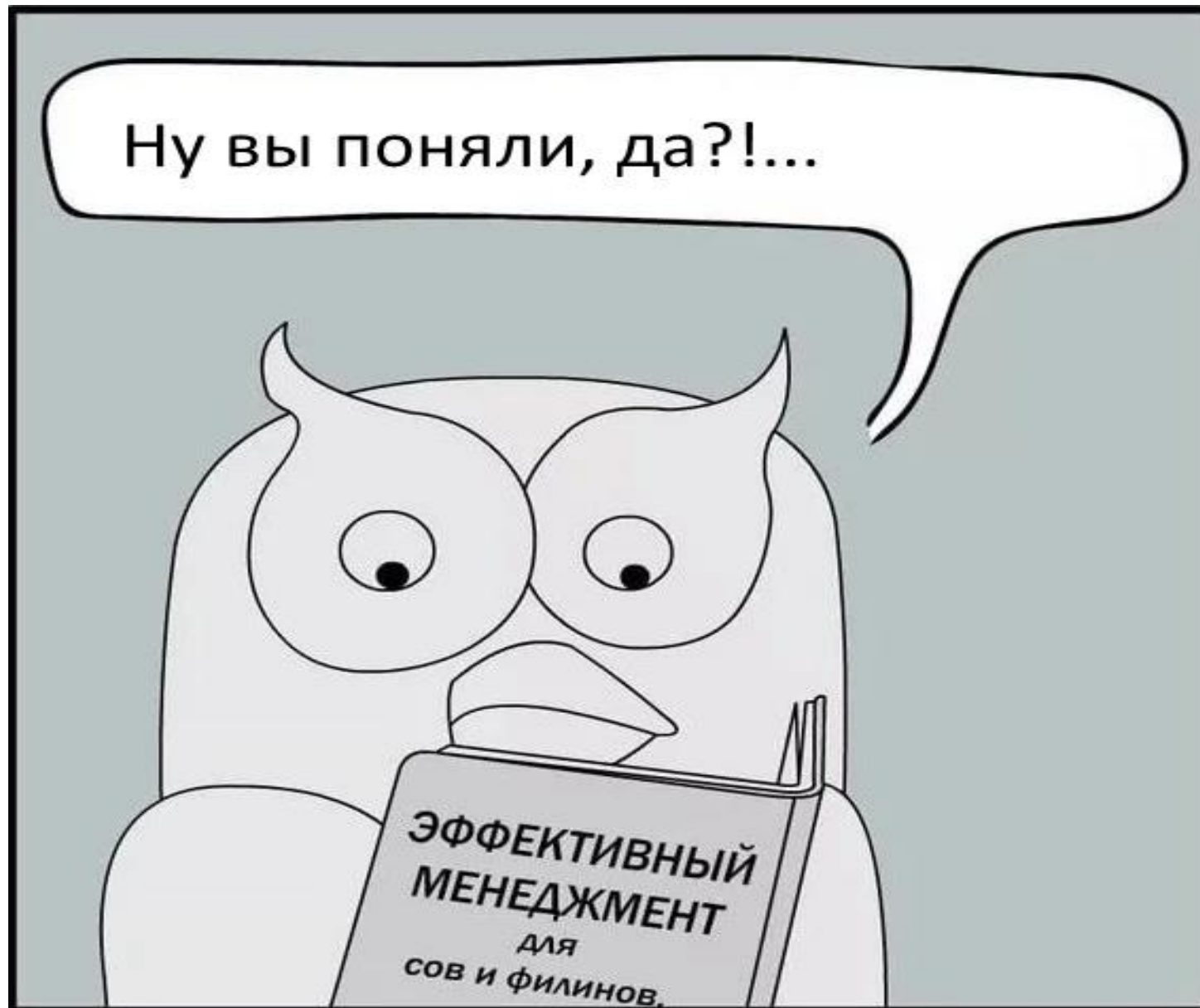
Технологическое лидерство: нормативно-правовая база

Политика технологического лидерства регулируется, например:

- **Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 №309** «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» — технологическое лидерство — одна из национальных целей развития страны.
- **Постановлением Правительства РФ от 06.11.2025 №1752** — вводит унифицированную систему оценки технологического прогресса, которая объединяет данные по всем основным высокотехнологичным секторам и направляет усилия государства, бизнеса и научного сообщества на достижение измеряемых целей.

Эффективный менеджер?

Ну вы поняли, да?!...



Ключевые направления, превращающие библиотеку в центр технологического лидерства

Уникальные данные: фонд библиотеки, а также обеспечение доступа к разным информационным ресурсам и базам данных

Использование ИИ в библиотечной деятельности

Сотрудничество: библиотека развивает партнёрские отношения с различными организациями и индустрией

Кадры: системная подготовка и переобучение кадров, способных работать с новыми технологиями

Пример библиотеки как центра притяжения компетенций технологического лидерства

27 января 2026 года ГПНТБ России приняла участие в III Форуме «Новые материалы и химия: фундамент технологического лидерства России» (AMTEхро 2026), посвящённом роли этой отрасли в обеспечении технологического суверенитета. Ключевой темой форума стало формирование инфраструктуры данных и знаний для масштабного внедрения разработок.

ГПНТБ России позиционирует себя как ключевого информационного партнёра национального проекта. Основу для этого составляет крупнейший специализированный библиотечный фонд по химии и химическим технологиям, насчитывающий свыше 109 тысяч единиц хранения. Важным ресурсом стал уникальный фонд научной литературы, переданный в дар НИФХИ им. Л.Я. Карпова в 2025 году.

В 2026 году библиотека планирует создать распределённый Центр обработки научных данных и информации по направлению «Химия и новые материалы». Этот центр станет инфраструктурной площадкой для методического и технологического сопровождения работы с ресурсами для научных организаций, вузов и промышленных партнёров. Основными задачами Центра будут формирование интегрированных цифровых коллекций, разработка стандартов описания научных данных и создание сервисов доступа для участников нацпроекта.

Как отметила и.о. генерального директора ГПНТБ России Наталья Алексеевна Михальченкова, создание единого распределённого библиотечно-информационного фонда может стать суверенным ядром для обслуживания ведущих институтов РАН, вузов и промышленности, задействованных в реализации национального проекта.



Концепция развития университетских библиотек России: основные замечания и предложения



Научная библиотека
Томского государственного университета

Шепель Михаил Олегович,
директор НБ ТГУ

Дискуссионная площадка АППОЭР «Миссия университетских библиотек:
открытость и доступность информации» (ЛИБКОМ, Суздаль, 2018 год)

Цифровизация

Трансформации науки и образования

Социальный статус вузовских
библиотекарей

Общее видение для руководителей
библиотек



**Концепция федерального проекта
«Развитие научно-технических
библиотек России»**

ПОРУЧЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Поручением Президента РФ от 30 марта 2024 г. № Пр-616 Правительство РФ при участии Российской академии наук (РАН) уполномочено разработать и реализовать федеральный проект по развитию научно-технических библиотек (НТБ) в научных организациях, университетах и организациях дополнительного профессионального образования, включая создание модели НТБ как цифрового центра научных знаний, реестра НТБ и центров научно-технической информации (НТИ), оцифровку и обновление основных фондов НТБ.

УЧАСТНИКИ ФЕДПРОЕКТА

научно-технические библиотеки в:

- научных организациях
- образовательных организациях высшего образования
- организациях дополнительного профессионального образования

А ЕСЛИ КОНКРЕТНО:

- 12 центров научно-технической информации

организации Минобрнауки России, Минприроды России, Минпромторга России, Минсельхоза России, Минцифры России, Минэкономразвития России

- более 600 научно-технических библиотек

организации Минобрнауки России, Минздрава России, Минсельхоза России и Минпросвещения России

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФЕДПРОЕКТА

Целью реализации ФП является **развитие сети научно-технических библиотек для инфраструктурного и информационного обеспечения сектора научных исследований и разработок**, вносящее вклад в обеспечение мер, предусмотренных пунктом 29 Стратегии научно-технологического развития, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «Создание инфраструктуры и условий, отвечающих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности и основанных на лучших российских и мировых практиках, для проведения научных исследований и разработок и внедрения наукоемких технологий» в части:

- обновления материально-технической базы научных организаций и образовательных организаций высшего образования
- реализации мер по укреплению и расширению присутствия русскоязычной научной литературы в мировом информационном пространстве
- интеграции технологий искусственного интеллекта и активного использования их возможностей для повышения качества и эффективности научных исследований и разработок, в том числе посредством создания методологии обмена научными данными и информацией, развития отечественных сервисов, предназначенных для сбора, хранения и обработки таких данных.

В рамках реализации федпроекта по развитию НТБ (2025 – 2030 гг.) предстоит:

- создать модель научно-технической библиотеки как цифрового центра научных знаний вузов и научных организаций
- разработать и внедрить модель единой информационной системы для взаимодействия между научно-техническими библиотеками и читателями
- создать реестр библиотек и центров научно-технической информации
- оцифровать и обновить основные фонды

БЮДЖЕТ

Объем бюджетных ассигнований на реализацию федерального проекта составляет 9 млрд. руб.

Всего в рамках федерального проекта планируется предоставить до 100 грантов в целях реализации трехлетней программы развития (2025-2027 гг.).

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ УЧАСТНИКАМ ПРОЕКТА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГРАНТА:

В рамках гранта осуществляется:

- создание современного пространства библиотеки (закупка мебели, светильников и пр.)
- обновление материально-технической базы (закупка сканирующего оборудования, библиотечного оборудования, компьютерной техники и др.)
- обновление фондов научно-технических библиотек (закупка научно-технических документов на бумажном и электронном носителе)
- мероприятия по включению в Единую систему (организация точек доступа, формирование баз данных НТИ, интеграция данных в Единую систему)
- развитие кадрового потенциала.

«ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В ТОМСК ...»

16 июля 2025 года состоялось первое заседание Совета по разработке и реализации федпроекта, направленного на развитие научно-технических библиотек.

Томский государственный университет разрабатывает вариативную (для вузов, НИИ и учреждений ДПО) модель научно-технической библиотеки в рамках федпроекта. Результаты работы станут основой для создания единой государственной системы научно-технической информации.

Разработка новой модели научно-технической библиотеки поручена именно ТГУ, так как с 2014 года университет модернизирует свою Научную библиотеку, создавая новые пространства и внедряя цифровые решения. В 2022 году к стратегии НБ ТГУ присоединились другие томские вузы и НИИ, что позволило сформировать устойчивую экосистему знаний в вузах и НИИ Большого университета Томска — проект «Библиотечный кампус» (<https://news.tsu.ru/news/biblioteki-bolshogo-universiteta-tomska-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve/>).

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- 25 сентября, XI международная научная конференция НТИ-2025 «Научная информация в современном мире: информационное обеспечение технологического развития» (ВИНИТИ РАН)
- 9-10 октября, III Международная научно-практическая конференция «Состояние и развитие межгосударственной системы научно-технической информации» (ГПНТБ России)
- 20–24 октября, IV Всероссийский форум «Университетская библиотека: на шаг впереди» (НИ ТГУ, НИ ТПУ, СибГМУ)
- 6-7 ноября, II Международная научно-практическая конференция «Наука для государственного управления в России» (РАНХиГС)
- 12 ноября, семинар «Управление проектами оцифровки библиотечных фондов: опыт, технологии, оптимизация, стандарты» (БЕН РАН)



18 НОЯБРЯ В 11:00

КОНЦЕПЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА
«РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
БИБЛИОТЕК».

ID SCIENCE В РАБОТЕ ЦЕНТРОВ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК



Аркадий Халюков

кандидат филологических наук,
генеральный директор компании «Пульс науки»

ВЕБИНАР



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



БЕН РАН



Проблемы и перспективы научно-технических библиотек России

Масштабное исследование ключевых проблем и перспектив развития научно-технических библиотек России для создания благоприятных условий их модернизации

[Принять участие в исследовании](#)

[Задать свой вопрос](#)



Заполнить анкету

180 минут
9 разделов



Получить поддержку

Вебинары
Консультации



Узнать результаты

Отчеты
Аналитика

Об исследовании

Исследование является частью проекта «Научно-методическое обеспечение формирования модели научно-технической библиотеки», который реализуется в рамках Федерального проекта «Развитие научно-технических библиотек России», направленного на развитие сети научно-технических библиотек для инфраструктурного и информационного обеспечения сектора научных исследований и разработок, и выполняется согласно пункту 27 **перечня поручений Президента Российской Федерации от 30 марта 2024 г. № Пр-616.**



**Проблемы и перспективы
научно-технических библиотек России**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК РОССИИ»: ФОНДЫ НТБ СЕГОДНЯ

Политыкина Виктория Александровна

Заведующая отделом комплектования и каталогизации,
Научная библиотека Томского государственного университета

NTB.TSU.RU

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Исследование является частью проекта «Научно-методическое обеспечение формирования модели научно-технической библиотеки», который реализуется в рамках Федерального проекта «Развитие научно-технических библиотек России», направленного на развитие сети научно-технических библиотек для инфраструктурного и информационного обеспечения сектора научных исследований и разработок, и выполняется согласно пункту 27 перечня поручений Президента Российской Федерации от 30 марта 2024 г. № Пр-616.

Сроки проведения: 3-31 октября 2025 года

УЧАСТНИКИ: ТИП ОРГАНИЗАЦИИ

615 анкет*

получено на 24.10.2025



** Анкеты содержат ошибки, данные требуют верификации.
Здесь и далее – предварительные данные.*

ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ

Приняли участие организации
из 82 регионов

Топ 10 регионов

г. Москва	108
г. Санкт-Петербург	39
Новосибирская область	28
Московская область	27
Свердловская область	24
Республика Крым	17
Иркутская область	16
Донецкая Народная Республика	15
Кемеровская область	14
Томская область	13



УЧРЕДИТЕЛИ

Топ-5 учредителей	Кол-во организаций, принявших участие	Доля от общего числа подведомственных организаций
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	523	76%
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	18	20%
Министерство просвещения Российской Федерации	15	32%
Министерство здравоохранения Российской Федерации	11	10%
Министерство транспорта Российской Федерации	4	
Муниципалитеты/субъекты РФ	4	

ОБЪЕМ ФОНДА ОРГАНИЗАЦИЙ

в количестве экземпляров

1 378 376 272

ОБЩИЙ ОБЪЕМ

2 241 262

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

Вузы



1 171 195 983

ОБЩИЙ ОБЪЕМ



3 790 278

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

Научные организации



23 474 422

ОБЩИЙ ОБЪЕМ



731 922

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

Организации ДПО



519 604

ОБЩИЙ ОБЪЕМ



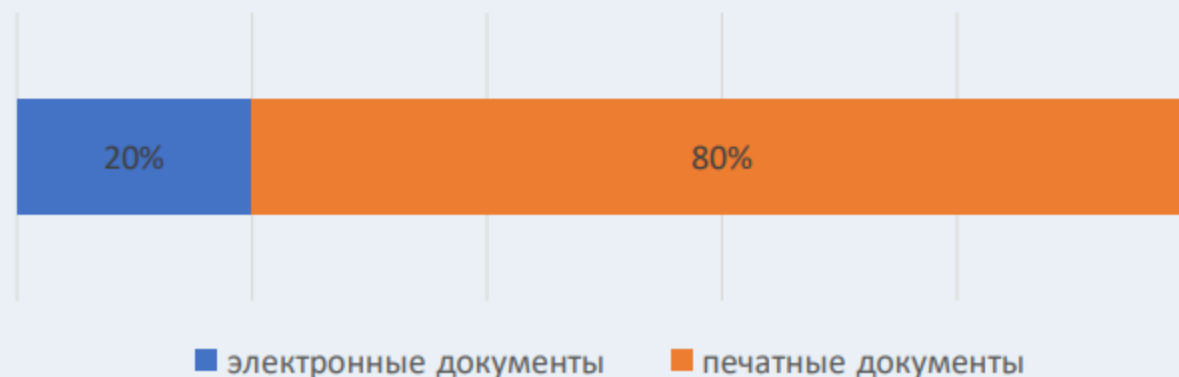
25 980

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

ПО ТИПАМ ДОКУМЕНТОВ В ЕДИНОМ ФОНДЕ

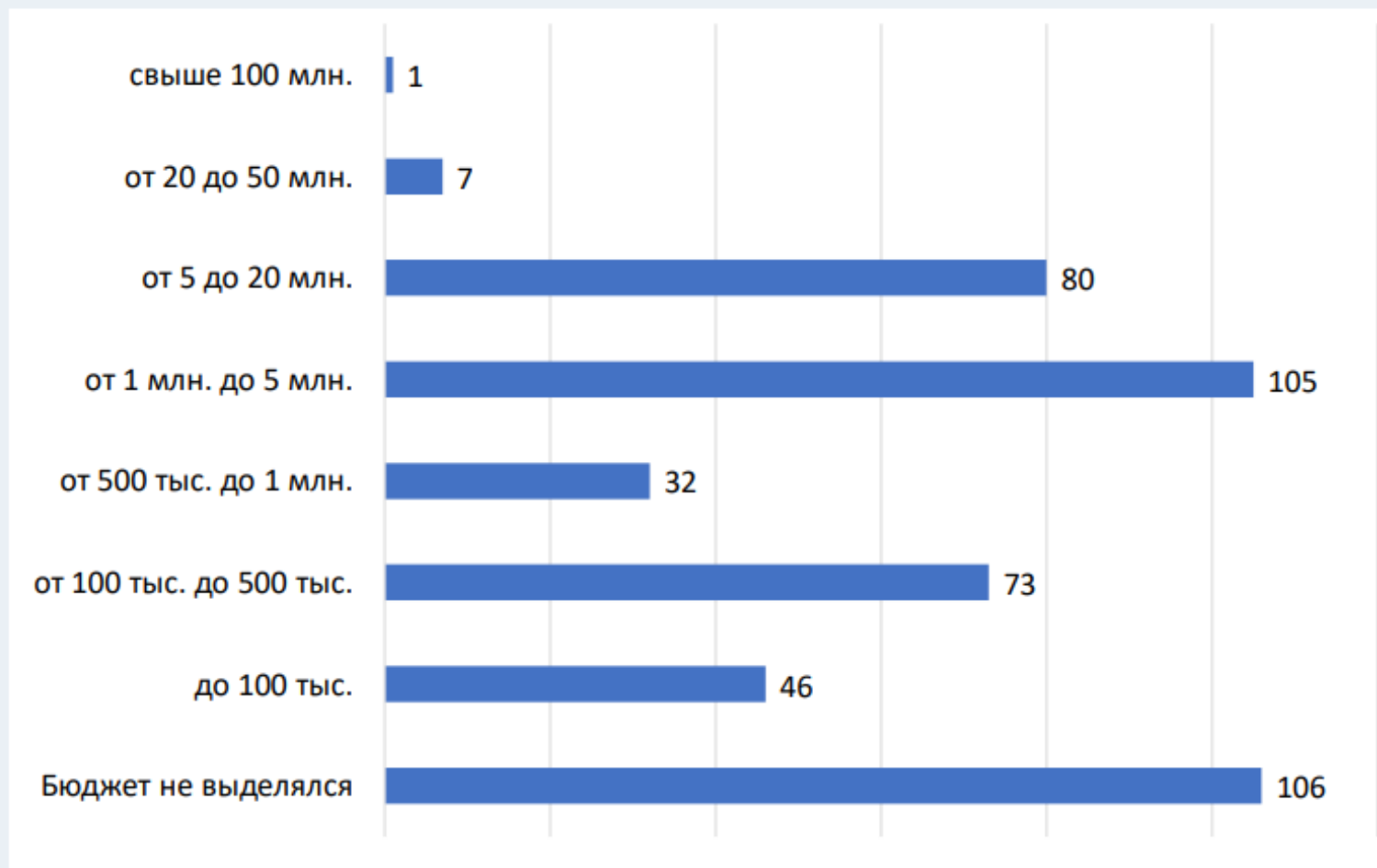


ПО ТИПАМ ДОКУМЕНТОВ В ФОНДЕ ВО ВЛАДЕНИИ



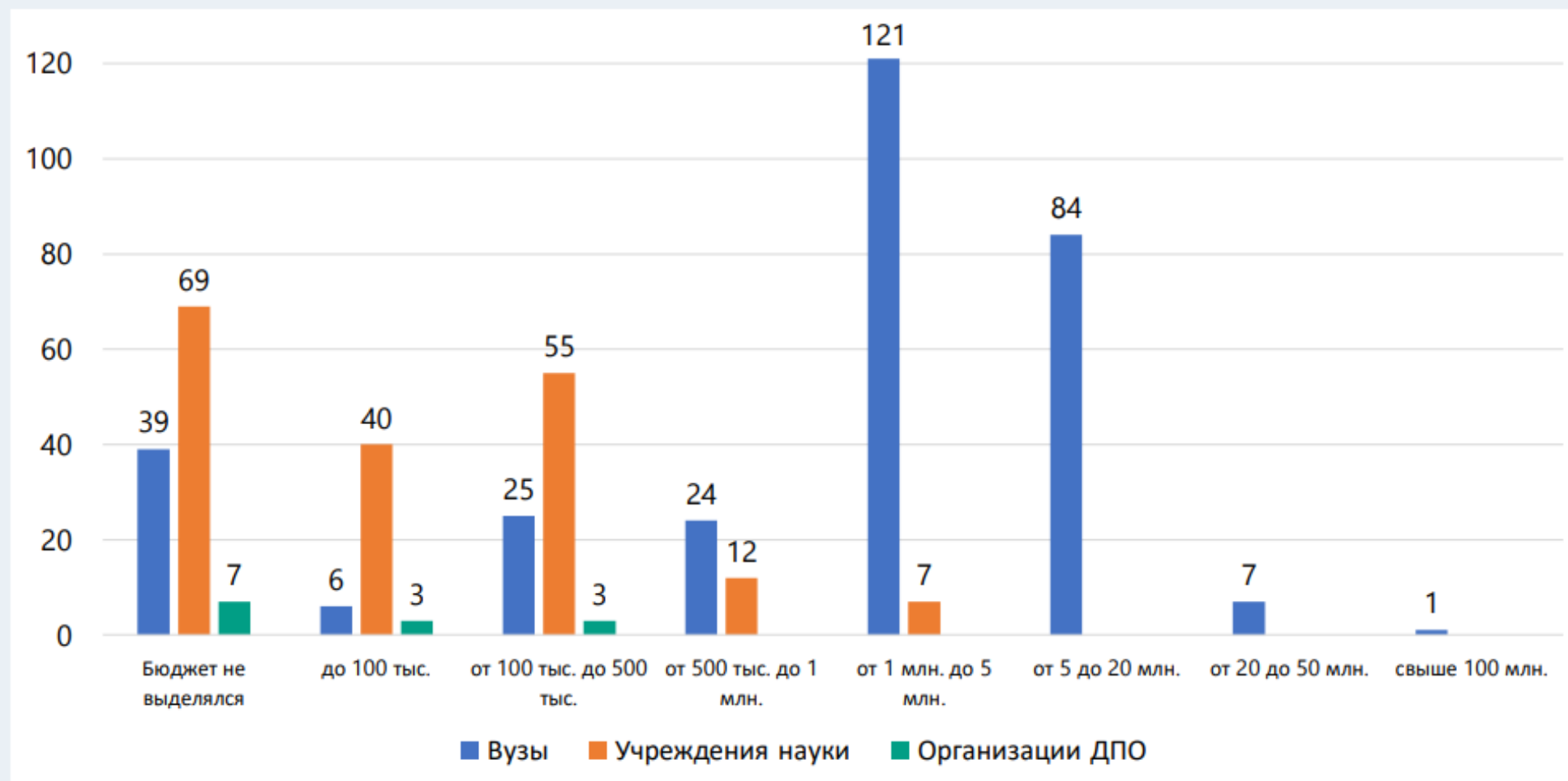
БЮДЖЕТ НА КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЗА 2024 ГОД

количество организаций



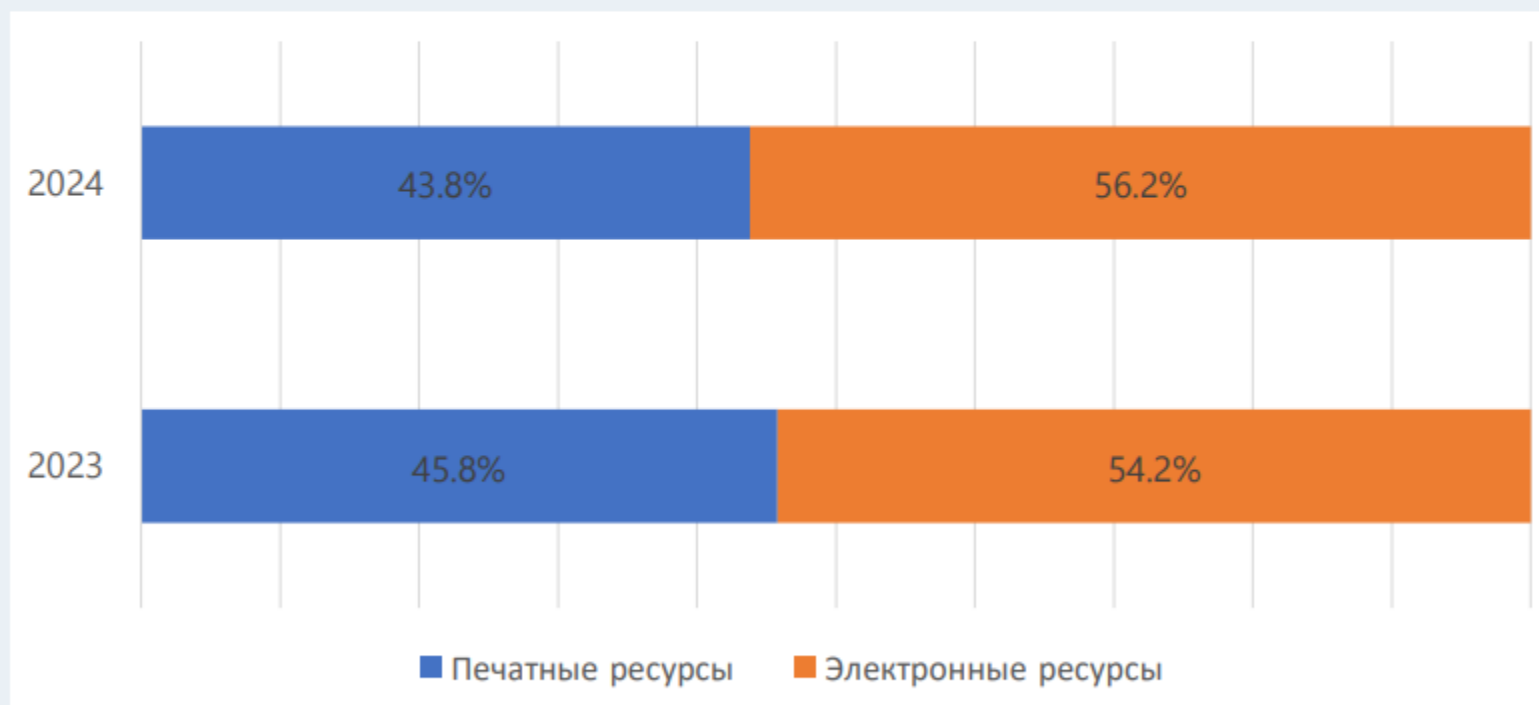
БЮДЖЕТ НА КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЗА 2024 ГОД

количество и типы организаций






ДОЛЯ БЮДЖЕТА НА КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМИ РЕСУРСАМИ

98% российские БД



ФОНД НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ЕСТЬ ЛИ В ФОНДАХ
ВАШЕЙ БИБЛИОТЕКИ
НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ?

-  276 организаций «да»
174 вуза
95 учреждений науки
-  231 организаций «нет»
-  108 организаций «пустое значение (нет библиотеки)»

ФОНДЫ, ОТРАЖАЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ

- Диссертации – 421
- Отчёты о НИР, ОКР, НИОКР, НИОКТР – 310
- Патенты и охраноспособные документы – 163
- Архивные фонды научного характера – 162
- Конструкторская и технологическая документация - 55

КЛАССИФИКАТОРЫ ДЛЯ РУБРИКАЦИИ ФОНДА В ЭЛЕКТРОННОМ КАТАЛОГЕ

- УДК - 322
- ББК – 312
- ГРНТИ – 83
- Номенклатура научных специальностей ВАК – 34
- ОКСО, УГСН - 21
- Международная патентная классификация (МПК) - 5
- Классификатор Дьюи – 4
- OECD - 2

ФОРМАТ ЗАПИСЕЙ

287
RUSMARC

42
UNIMARC

114
MARC21

3
BIBFRAME

122
ДРУГОЕ

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



442

ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕЮТ
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



119 624 144

ЗАПИСЕЙ ВСЕГО В ЭК



270 643

В СРЕДНЕМ СОДЕРЖИТСЯ В ЭК

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА



297

ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕЮТ
ЭЛЕКТРОННУЮ БИБЛИОТЕКУ



24 847 728

ЗАПИСЕЙ ВСЕГО В ЭБ



83 662

В СРЕДНЕМ СОДЕРЖИТСЯ В ЭБ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ

- Качество заполнения анкет зависит от заполняющего и от точности формулировок в нормативных документах
- Около 20% организаций не имеют подразделения, выполняющего библиотечные функции
- Около 20 % библиотек не имеют Электронный каталог
- Имеющиеся каталоги содержат большое количество дублирующих записей в различных форматах
- Распределение интересов организаций науки и образования к приоритетным направлениям НТР не равномерно
- Собственный контент организаций, представленный через Электронную библиотеку, содержит большое количество оригинальных записей

V Конгресс молодых учёных, 26 – 28 ноября 2025 г., федеральная территория «Сириус»

28 ноября

14:00—15:30

НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»,
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 6

Потенциал будущего: кадры, инструменты и инфраструктура

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ: РЕСУРСЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

Сегодня большое значение приобретает обсуждение актуального состояния, ключевых проблем и перспектив развития Государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ), а также роли научно-технических библиотек в ГСНТИ. Исследуются актуальные информационные потребности исследователей и роль ГСНТИ и библиотек в поддержке их научной деятельности, а также возможности содействия в достижении технологического лидерства России. Каковы приоритеты государственной политики Российской Федерации в сфере научно-технической информации? Какова роль государственной системы НТИ в научно-технологическом развитии России и информационной поддержке приоритетных отраслей экономики? Какие лучшие практики, цифровые решения и стратегические инициативы в области научно-технической информации следует развивать для поддержки научного сообщества? Каков запрос молодых ученых к научно-техническим библиотекам и к доступу к научно-технической информации?

Результаты масштабного исследования НТБ России представлены на XXIX Международной конференции «LIBCOM-2025»

«Главная цель нашего исследования – подготовить основу для модели научно-технической библиотеки. Но его результатами также станут и интерактивный дашборд с ключевыми цифрами исследования, и аналитический отчет, содержащий тенденции развития отрасли. В докладе мы остановились на презентации дашборда. Работа над аналитическим отчетом и моделью продолжается».

Артём Васильев, руководитель исследования «Проблемы и перспективы научно-технических библиотек России», директор Научной библиотеки Томского государственного университета

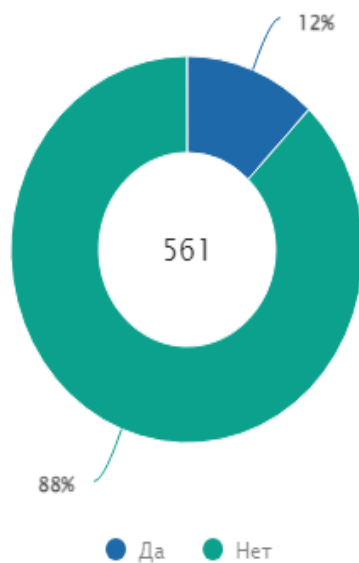
<https://lib.tsu.ru/ru/news/rezultaty-masshtabnogo-issledovaniya-nauchno-tehnicheskikh-bibliotek-rossii-predstavleny-na>

Научно-технические библиотеки России: дашборд

- общие сведения
- фонды и ресурсы
- управление и финансы
- кадры
- пространства и инфраструктура
- оцифровка фондов
- научно-исследовательская, образовательная деятельность библиотеки
- сервисы и услуги
- экспертная оценка деятельности библиотеки
- реализация информационных функций в организации
- дополнительные данные

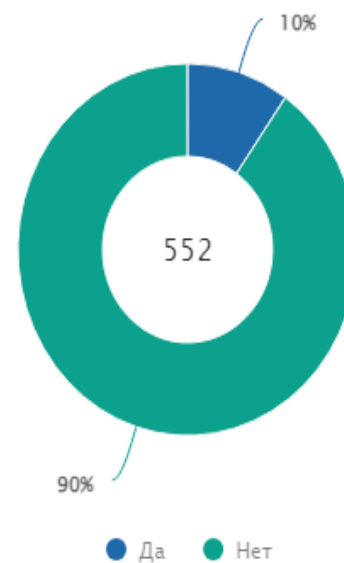
<https://datalens.yandex/jw0mg41evmjk4?tab=DP>

Реализация библиотекой собственных научных исследований

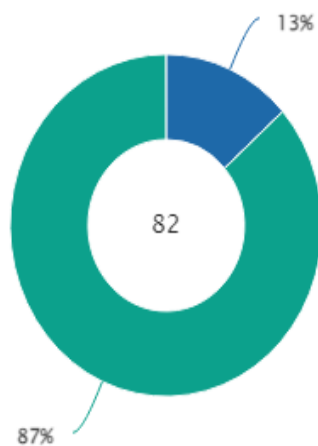


...

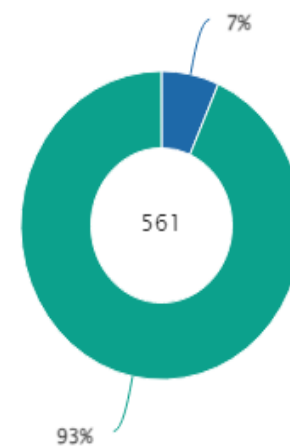
Участие библиотеки в научных проектах организации



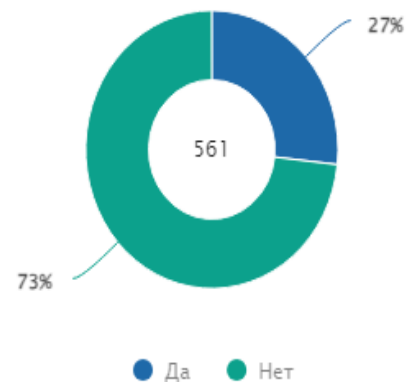
Получение библиотекой внебюджетного финансирования для своих научных проектов



Наличие научных исследований, выполненных совместно с другими организациями



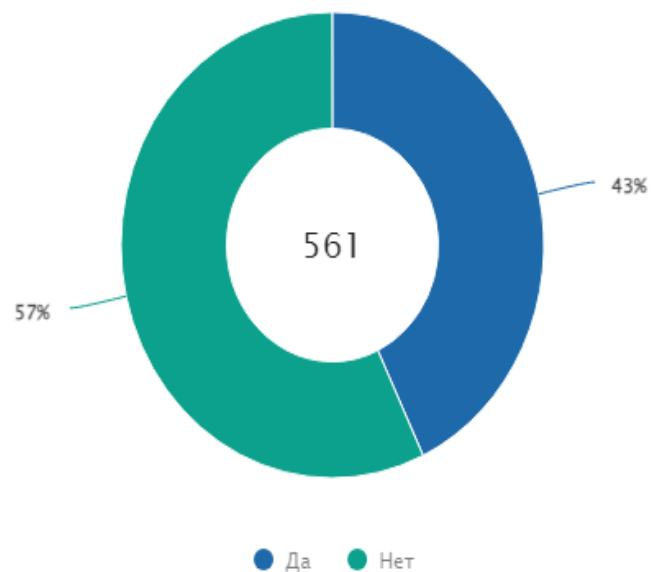
Наличие у сотрудников библиотеки публикаций в научных журналах



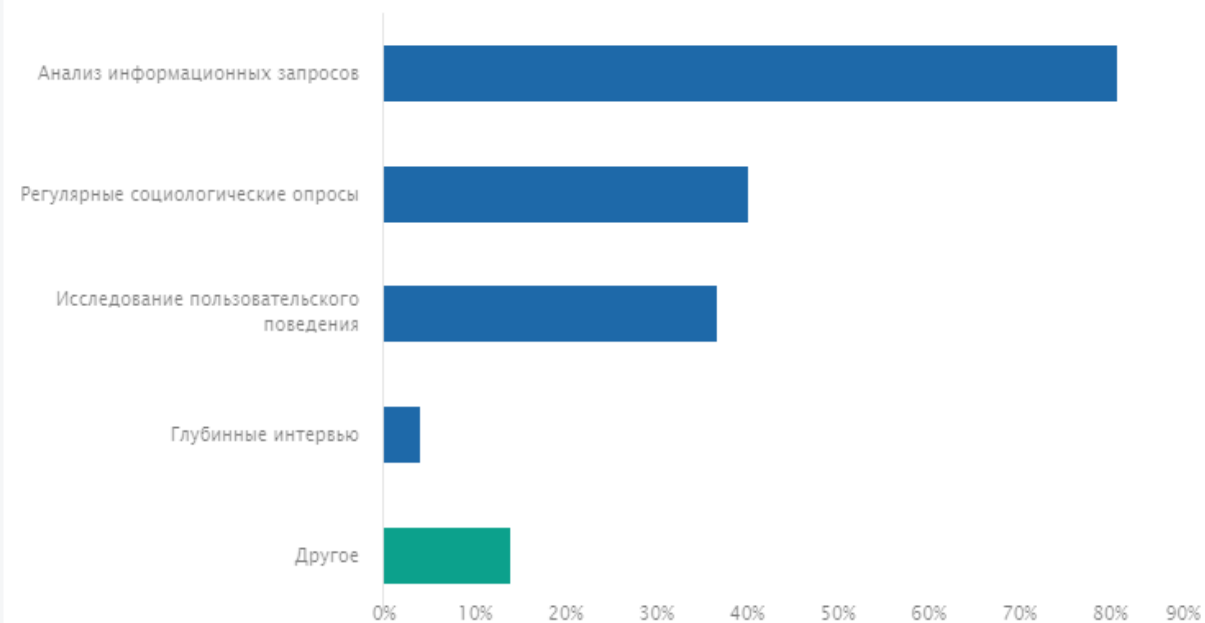
Количество публикаций
сотрудников библиотеки
(ср.знач.)

15

Проведение исследование своих пользователей библиотеки в 2023-2025 гг



Формы исследований пользователей





26 ИЮНЯ В 11:00

**НАУКА В БИБЛИОТЕКЕ —
И ВОКРУГ**

ВЕБИНАР



Владимир Писляков

кандидат физико-математических наук,
заместитель директора библиотеки
НИУ «Высшая школа экономики»,
член редколлегии «Journal of Informetrics»,
автор «Большой российской энциклопедии»

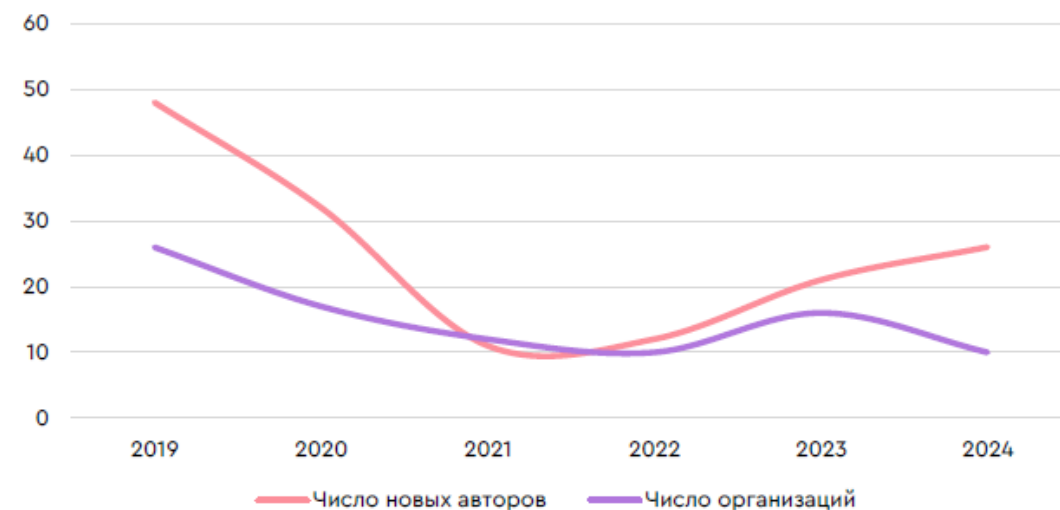
**ЧТО МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ
«ПУЛЬС НАУКИ» ДЛЯ НТИ И НТБ?**

**Журнал «Вестник Адыгейского
государственного университета.
Серия: Естественно-
математические и технические
науки» (Адыгейский
государственный университет,
ВАК 3, ЕГПНИ нет)**

Топ-5 организаций



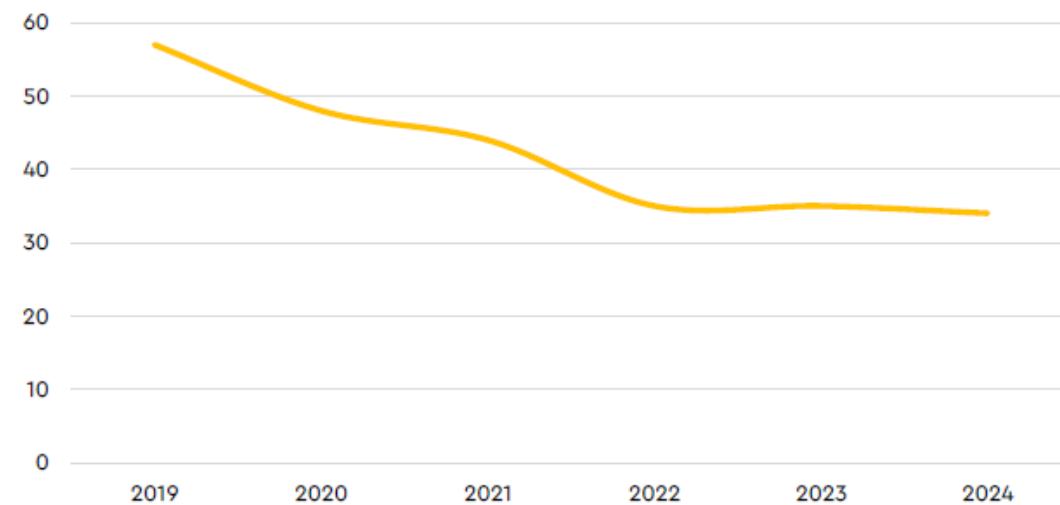
Тренды



Кол-во цитирований



Кол-во публикаций



ВЫВОДЫ

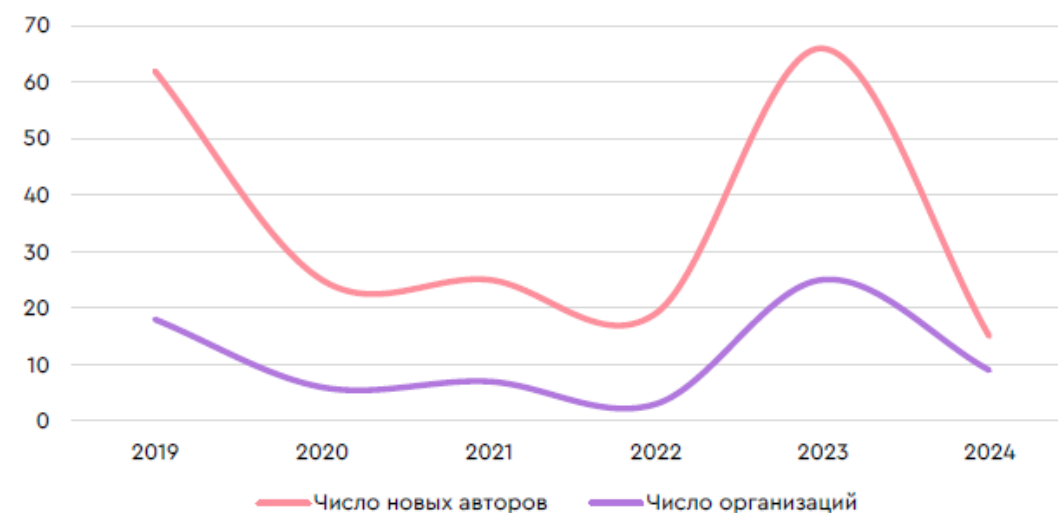
- в журнале высокая концентрация статей самой организации
- уровень самоцитируемости (до 2023 г.) – значительный
- основные цитирования приходятся на авторов из организаций, которые наиболее представлены в журнале («кто публикуется, тот и цитирует»)
- наибольшее количество публикаций и цитирований приходится на автора из редакционной коллегии журнала
- количество цитирований уменьшается, количество новых авторов не увеличивается
- не отмечено никаких тенденций к положительному изменению научной значимости журнала за последние 5 лет

**Журнал «Вестник биотехнологии»
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)**

Топ-5 организаций



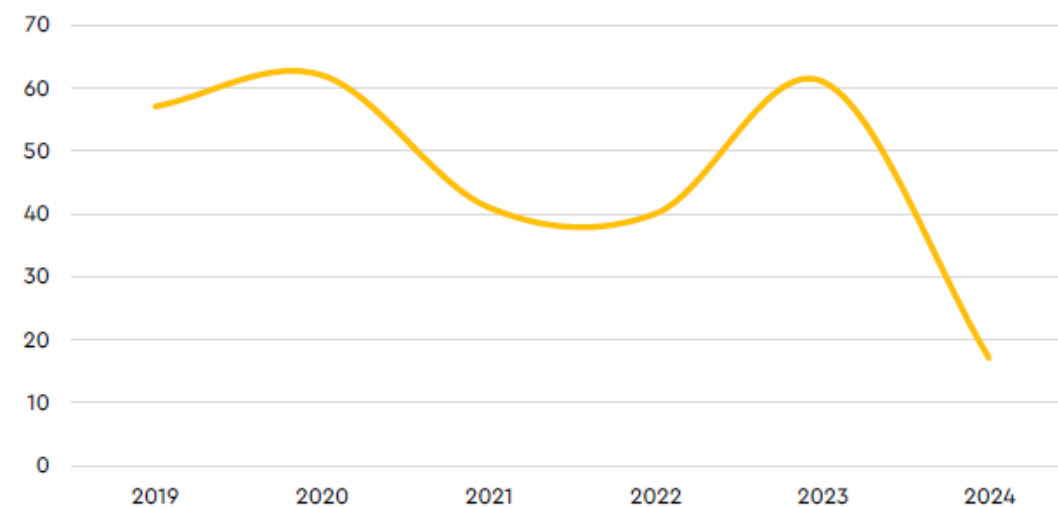
Тренды



Кол-во цитирований



Кол-во публикаций



Некоторые выводы

- в журнале высокая концентрация статей самой организации
- основные цитирования приходятся на авторов из организаций, которые наиболее представлены в журнале («кто публикуется, тот и цитирует»)
- наибольшее количество публикаций и цитирований приходится на авторов из редакционной коллегии журнала
- в журнале публикуются только авторы из организаций, представляющих город Екатеринбург, что может свидетельствовать о низком интересе к данному журналу за пределами «своего региона»
- количество цитирований находится на крайне низком уровне
- журнал не представляет научной ценности; каких-либо тенденций к изменению видимой научной значимости журнала за 5 последних лет не замечено

ЧЕМ МЫ МОЖЕМ ПОМОЧЬ?

Определить роль научно-технических центров и научно-технических библиотек в сопровождении и поддержке научных исследований.

Исходя из задач библиотеки / центра, мы можем предоставить следующие продукты и услуги:

1. получение показателей о результатах научно-исследовательской деятельности организации с помощью информационно-аналитического интернет-сервиса ID SCIENCE для анализа и оценки
2. проведение индивидуальных вебинаров по актуальным темам: наукометрия, библиометрия, показатели научных журналов, использование ИИ в науке, образовании и библиотеках и др.
3. организация научно-образовательной школы «Пuls науки», которая направлена на формирование новых компетенций в области наукометрии, научной коммуникации и цифровых технологий в науке, образовании и библиотеках, а также консолидацию ведущих специалистов из стран СНГ для обмена опытом в области оценки результативности научных исследований.

ID SCIENCE В РАБОТЕ НТИ И НТБ:

показатели публикационной активности организации необходимы для прохождения:

1. Мониторинга вузов
2. Мониторинга научных организаций
3. Мониторинга диссертационных советов
4. Вхождения в рейтинги вузов (международные и российские)

ID SCIENCE предоставляет возможность работать со своим профилем организации, анализировать списки публикаций и авторов, определять наукометрические показатели конкретного сотрудника для различных административных целей, получение актуальной информации о публикациях, индексируемых в WoS, Scopus и РИНЦ для подготовки отчетной документации.

ID SCIENCE В РАБОТЕ НТИ И НТБ:

помощь в особенностях оценки научной деятельности в текущий момент,
а именно по показателям научных журналов:

1. «Белый» список научных изданий РЦНИ
2. Новый Единый государственный перечень научных изданий (ЕГПНИ)
– действует с 01.01.2026 г.
3. Собственные списки приоритетных журналов университета
(стимулирующие выплаты, оценка КПЭ)

ID SCIENCE

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ

версия 4.0.3

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ID SCIENCE





ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ



UID Key

UID Key

ВОЙТИ

IP: 89.19.190.96 ROR: 01b2f6h61

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ





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).



Программное обеспечение относится к сфере искусственного интеллекта

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



Главная > Реестр ПО > Информационно-аналитический интернет-сервис «ID SCIENCE»

Информационно-аналитический интернет-сервис «ID SCIENCE»

Сведения обновлены 14.03.2025 | Реестр российского ПО

Реестровая запись №27065 от 14.03.2025

Произведена на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.03.2025 по протоколу заседания экспертного совета от 26.02.2025 №136пр

Правообладатели программного обеспечения

Полное наименование (коммерческая организация без преобладающего иностранного участия)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПУЛЬС НАУКИ"

Сокращенное наименование организации
ООО "ПУЛЬС НАУКИ"

Организационно-правовая форма
Общества с ограниченной ответственностью

Государство регистрации в качестве юридического лица:
Россия

Основной государственный регистрационный номер
1237700566498

Идентификационный номер (ИНН)
9715458966

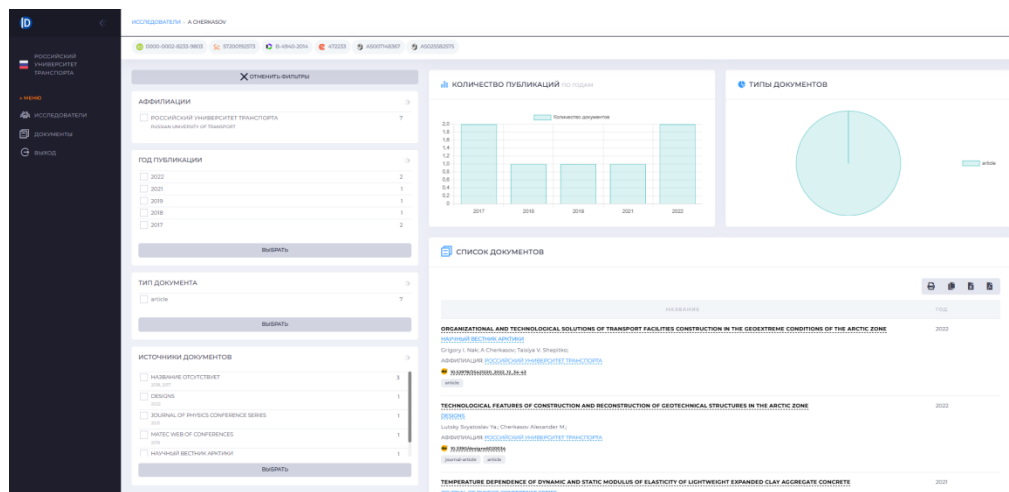




ИСТОЧНИКИ:



ИНФОРМАЦИЯ



ФИЛЬТРЫ:





- 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)



2026

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





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

English: pk@nstu.ru, +7 (383) 319 59 99 – приемная комиссия

5 учебных лет

Версия для слабовидящих

Новосибирский государственный технический университет
НЭТИ

УНИВЕРСИТЕТ | НАУКА | ИННОВАЦИИ | ОБРАЗОВАНИЕ | МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПОСТУПАЮЩИМ | ОБУЧАЮЩИМСЯ | ВЫПУСКНИКАМ | СОТРУДНИКАМ | ПАРТНЕРАМ | МЕДИА

ФАКУЛЬТЕТЫ, ИНСТИТУТЫ, КАФЕДРЫ

БАКАЛАВРАМ - СПЕЦИАЛИСТАМ

МАГИСТРАНТАМ

Участий в олимпиаде - поступай в магистратуру без экзаменов

АСПИРАНТАМ

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЗАОЧНОЕ И ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ЦЕНТР «ДОВЕРЕННОЕ СИСТЕМНОЕ И ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Дополнительное профессиональное образование

Дополнительное образование детей и взрослых

Дополнительное бизнес-образование

Факультеты, институты, кафедры

Факультет автоматизации и вычислительной техники (АВТФ)

Автоматизированных систем управления (АСУ)

Автоматики (АВТ)

Вычислительной техники (ВТ)

Защиты информации (ЗИ)

Систем сбора и обработки данных (ССОД)

Факультет летательных аппаратов (ФЛА)

Автономных информационных и управляющих систем (АИУС)

Аэрогидродинамики (АГД)

Газодинамических импульсных устройств (ГДУ)

Инженерных проблем экологии (ИПЭ)

Прочности летательных аппаратов (ПЛА)

Самолето- и вертолетостроения (СВВС)

Технической теплофизики (ТТФ)

SCIENCE INDEX

список подразделений организации

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

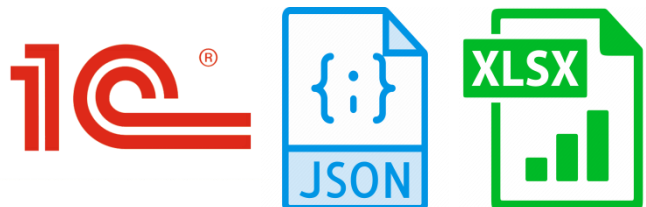
ИНСТРУМЕНТЫ

- Список публикаций организации
- Анализ публикационной активности организации
- Публикационная активность организации в инфографике
- Список сотрудников организации
- Список организаций

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Новосибирск

+	-	Название подразделения	Авторов
<input type="checkbox"/>		Новосибирский государственный технический университет	1967 / 807
-	<input type="checkbox"/>	Физико-технический факультет	104 / 0
	<input type="checkbox"/>	Кафедра лазерных систем	29 / 29
	<input type="checkbox"/>	Кафедра оптических информационных технологий	13 / 13
	<input type="checkbox"/>	Кафедра прикладной и теоретической физики	13 / 13
	<input type="checkbox"/>	Кафедра электрофизических установок и ускорителей	29 / 29
	<input type="checkbox"/>	Кафедра геофизических систем	17 / 17
	<input type="checkbox"/>	Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур (НЛЭН)	3 / 3
-	<input type="checkbox"/>	Факультет прикладной математики и информатики	96 / 0
	<input type="checkbox"/>	Кафедра алгебры и математической логики	15 / 15
	<input type="checkbox"/>	Кафедра высшей математики	14 / 14
	<input type="checkbox"/>	Кафедра вычислительных технологий	7 / 7
	<input type="checkbox"/>	Кафедра инженерной математики	18 / 18
	<input type="checkbox"/>	Кафедра параллельных вычислительных технологий	5 / 5
	<input type="checkbox"/>	Кафедра прикладной математики	16 / 16
	<input type="checkbox"/>	Кафедра теоретической и прикладной информатики	21 / 21
+	<input type="checkbox"/>	Факультет радиотехники и электроники	117 / 0

ФАЙЛ XML, XLSX, JSON



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ID SCIENCE

ID

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Организация - Структура организации

Факкультет автоматизации и вычислительной техники (АВТФ)

Кафедра Автоматики (АВТ)

Кафедра Автоматизированных систем управления (АСУ)

Кафедра Вычислительной техники (ВТ)

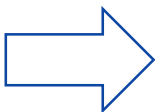
Кафедра систем сбора и обработки данных (ССОД)

Кафедра защиты информации (ЗИ)

Факультет летательных аппаратов (ФЛА)

Кафедра Аэрогидродинамики (АГД)

Кафедра Газодинамических импульсных устройств (ГДУ)



СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

ВЫБРАННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

для удаления подразделения из списка нажмите на ☒

применить

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ

КАФЕДРА ОПТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И УСКОРИТЕЛЕЙ

КАФЕДРА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ЛАБОРАТОРИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ НАНОСТРУКТУР (НЛЭН)

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

КАФЕДРА АЛГЕБРЫ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ

КАФЕДРА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ОТМЕНИТЬ ФИЛЬТРЫ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY

КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ

КАФЕДРА ОПТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

КАФЕДРА КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

ГОД ПУБЛИКАЦИИ

ALL 1410

2025 16

2024 76

2023 101

2022 93

2021 129

2020 137

ВЫБРАТЬ

ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ

ALL 1732

article 378

book chapter 5

conference paper 288

EN RU

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Поиск в найденном:

FNL	IDENTIFIERS	AFFILIATION
ARBUZOV, E.V. ARBUZOV, E., V	Scopus Author ID: 6602269051 ResearcherID: O-9375-2017 Elibrary ID: 15032	ИНСТИТУТ РАН НОВОСИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES КОНСТРУКЦИОННО- НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ARKASHOV, N. S.	ORCID:	НОВОСИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

ВЫБРАННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

для удаления подразделения из списка нажмите на

☒ КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ

☒ КАФЕДРА ОПТИЧЕСКИХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

☒ КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

☒ КАФЕДРА КОНСТРУИРОВАНИЯ И
ТЕХНОЛОГИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ
СРЕДСТВ

применить

[ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ НАНОСТРУКТУР \(НЛЭН\)](#)

[ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАТИКИ](#)

[КАФЕДРА АЛГЕБРЫ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ЛОГИКИ](#)

[КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ](#)

[КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ](#)

[КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ](#)

[КАФЕДРА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ](#)

[КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ](#)

[КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ИНФОРМАТИКИ](#)



ID

«

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ОТМЕНИТЬ ФИЛЬТРЫ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY

КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ

КАФЕДРА ОПТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И УСКОРИТЕЛЕЙ

ГОД ПУБЛИКАЦИИ

ALL	1996
2025	27
2024	106
2023	145
2022	97
2021	185
2020	184

ВЫБРАТЬ

ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ

ALL	2555
article	719
book chapter	6
conference paper	440
correction	1
editorial	3
...	...

EN RU



ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Поиск в найденном:



FNL	IDENTIFIERS	AFFILIATIONS
<div>BARANOV, G. N.</div> <div>BARANOV, G.</div> <div>BARANOV, G. H.</div> <div>BARANOV, G. N.</div> <div>BARANOV, GRIGORY</div>	<div>ORCID: 0000-0002-9027-5977</div> <div>Scopus Author ID: 57192248987</div> <div>ResearcherID: ABB-2649-2021</div> <div>Elibrary ID: 1090697</div>	<div>BORESKOV INST CATALYSIS</div> <div>SB RAS</div> <div>NOVOSIBIRSK STATE TECH UNIV</div> <div>BUDKER INST NUCL PHYS</div> <div>RUSSIAN ACAD SCI</div>
<div>BARNYAKOV, A. YU.</div> <div>BARNYACOV, A. YU</div> <div>BARNYAKOV, A.</div> <div>BARNYAKOV, A. Y.</div> <div>BARNYAKOV, A. YU.</div> <div>BARNYAKOV, ALEXANDER</div> <div>BARNYAKOV, ALEXANDER YU</div>	<div>ORCID: 0000-0002-8556-6622</div> <div>Scopus Author ID: 57220203649</div> <div>ResearcherID: AAZ-8825-2021</div> <div>Elibrary ID: 146412</div>	<div>SB RAS</div> <div>RAS</div> <div>NOVOSIBIRSK STATE TECH UNIV</div> <div>BUDKER INST NUCL PHYS</div>



СТАТИСТИКА

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

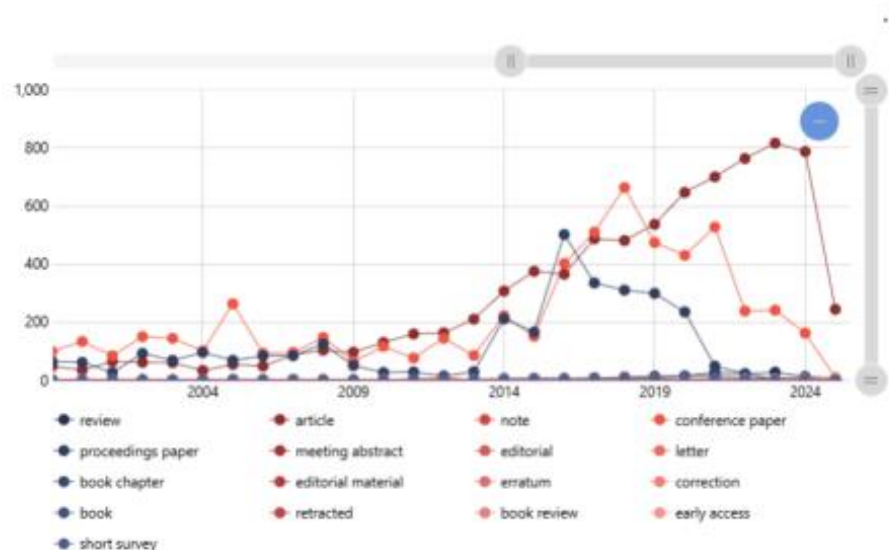
ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ (ТИПЫ) ПО ГОДАМ



ТОП10 ИСТОЧНИКОВ

Название	P
Journal of Physics: Conference Series 7742-6588	521
2018 14th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2018 - Proceedings ISBN: 978-153867054-5	291
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1757-8981	205
2016 13th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2016 - Proceedings ISBN: 978-150904069-8	154
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1755-1307	147
Proceedings - 2016 11th International Forum on Strategic Technology, IFOST 2016 ISBN: 978-150900855-1	143
Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing 8756-6190	142
Proceedings - 9th Russian-Korean International Symposium on Science and Technology, KORUS-2005 ISBN: 0780389433; 978-078038943-4	141
Russian Electrical Engineering 1068-3712	126
2016 11TH INTERNATIONAL FORUM ON STRATEGIC TECHNOLOGY (IFOST), PTS 1 AND 2 ISBN: 978-1-5090-0855-1	118



ID

←

ДОКУМЕНТЫ

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ВЫБРАТЬ

ПОКАЗАТЕЛИ

Scopus®

☒ SJR (best Quartile)

☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

☐ CiteScore (best Quartile)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

☐ SNIP Quartile

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

☐ Исключенные

☐ Конференции

Web of Science®

☒ WoS Quartile

☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

ПРИМЕНИТЬ

СБРОСИТЬ

ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТОВ

0167-577X

☐ CATALYSIS TODAY

SC: Q1

6

0500-5869

☐ PHYSICAL REVIEW LETTERS

SC: Q1

6

1079-7844

☐ GELS

WOS: Q1

6

2390-3963

☐ PLASMA SOURCES SCIENCE AND TECHNOLOGY

WOS: Q1

6

ВЫБРАТЬ

0303-2647

Rozov, Nikolai S.

article

WOS:001472280300001

Sc

Rozov, Nikolai S.

article

2-42.0-85294307296

10.1016/j.chaos.2025.116513

2025

ISOCRONOUS AND PERIOD-DOUBLING DIAGRAMS FOR SYMPLECTIC MAPS OF THE PLANE

CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS

0960-0779

Sc

Zolkin, T.; Nagaitsev, S.; Morozov, I.; Kladov, S.; Kim, Y.-K.

article

2-42.0-105005087709

10.1016/j.chemd.2025.02.040

2025

GLYCINE-BASED SOLUTION COMBUSTION SYNTHESIS OF NI/AL2O3 CATALYST: DECOMPOSITION OF METHANE

CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN (CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN)

0263-8762

Kurmashov, P. B.; Colovakhin, V.; Bannov, A. G.; Ukhina, A. V.; Ishchenko, A. V.; Ivanova, N. M.; Maksimovsky, E. A.

article

WOS:001467357000001

Sc

Kurmashov, P.B.; Colovakhin, V.; Ukhina, A.V.; Ishchenko, A.V.; Ivanova, N.M.; Maksimovsky, E.A.; Bannov, A.G.

article

2-42.0-105000386326

10.1016/j.diamond.2024.111909

2025

INFLUENCE OF BALL MILLING ON THE ELECTRICAL PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITES FILLED WITH CARBON NANOFIBERS

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

0925-9635

Sc

Bannov, Alexander G.; Colovakhin, Valeriy; Gudyma, Tat'yana S.; Kurmashov, Pavel B.

article

2-42.0-81210972631

Bannov, Alexander G.; Colovakhin, Valeriy; Gudyma, Tatyana S.; Kurmashov, Pavel B.

article

WOS:001407682400001

10.1016/j.enconman.2024.119266

2025

ANALYSIS OF ENERGY CONSUMPTION FOR AUXILIARIES OF ZERO EMISSIONS SCO2 POWER PLANTS



ДОКУМЕНТ

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

10.1016/j.jhydene.2024.114464

article 2423-8521/44094 WOS:00138796700000

JUSTIFICATION OF THE APPLICATION OF THE SLIDING MODE METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF THE PMSM AT HYDROGEN ENERGY UNITS (2025)

International Journal of Hydrogen Energy Volume: 98 Pages: 590-593

Mosin, M.E.
Popov, N.S.
Domakhin, E.A.
Vilberger, M.E.

АФФИЛИАЦИИ

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

The study proposes an alternative speed control algorithm for a permanent magnet synchronous motor to the classical PID controller, called direct discontinuous sliding mode control, based on relay controllers. Due to the demonstrated advantages, this method is supposed to be used to control the speed of an electric vehicle using hydrogen fuel cells. A mathematical description of the sliding mode method is presented, which gives an understanding of the processes occurring in the system during transient modes. Using mathematical modeling in MATLAB/Simulink, a comparison was made of the dynamic characteristics of the speed transient process for a system with classical PID controllers and a system with sliding mode control. The sliding mode system showed better control time and response to load changes. Thus, it is concluded that the use of the sliding mode method is preferable in problems of controlling the speed of an electric vehicle using hydrogen fuel cells. © 2024 Hydrogen Energy Publications LLC

СПИСОК ЦИТИРУЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ

10.1016/j.aej.2025.03.308

article citation 0

ENERGY DISTRIBUTION STRATEGY OF POWER SPLIT MARINE HYBRID ENERGY STORAGE PROPULSION SYSTEM

ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL VOLUME: 124 PAGES: 238-256

10.1016/j.aej.2025.03.308

Sun, Xiaojun Xin, Fengmei Li, Gang,

Show description

1 из 1



WASBANK

2025

10 1



ПОКАЗАТЕЛИ

AUTHOR KEYWORDS

HYDROGEN
HYDROGEN ENERGY
HYDROGEN TECHNOLOGY
RELAY CONTROLLER
SLIDING MODES
PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR
HYBRID ELECTRIC VEHICLE

CITED REFERENCE COUNT

12

TIMES CITED, WOS CORE

1

TIMES CITED, ALL DATABASES

1

WOS CATEGORIES

CHEMISTRY, PHYSICAL
ELECTROCHEMISTRY
ENERGY & FUELS

WEB OF SCIENCE INDEX

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED (SCI-EXPANDED)

RESEARCH AREAS

CHEMISTRY
ELECTROCHEMISTRY
ENERGY & FUELS

IDS NUMBER

Q6MPW

Q SNIP

Q1 / 14

Q CITESCORE

Q1 / 5

Q SJR

Q1 / 8

CITATIONS

1

FIELD-WEIGHTED CITATION IMPACT

2.120

INSTITUTIONS

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY

COUNTRY/REGION

RUSSIAN FEDERATION

NUMBER OF COUNTRIES/REGIONS

1

ALL SCIENCE JOURNAL CLASSIFICATION (ASJC) CODE

2102
2103
2105
3104

ALL SCIENCE JOURNAL CLASSIFICATION

ENERGY ENGINEERING AND POWER TECHNOLOGY





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%



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.



РЕЙТИНГИ : QS : ПРЕДМЕТНЫЕ и ОБЩИЕ РЕЙТИНГИ

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

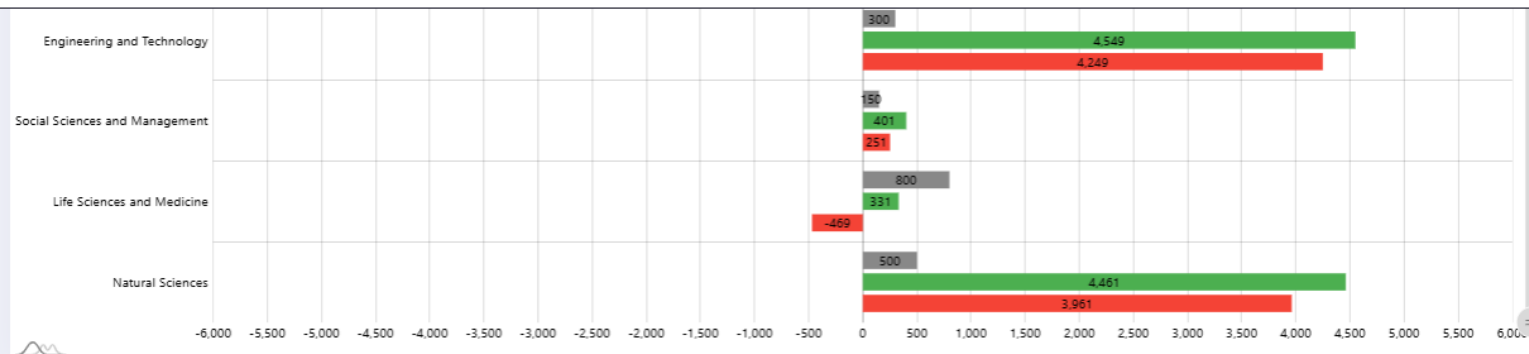
ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

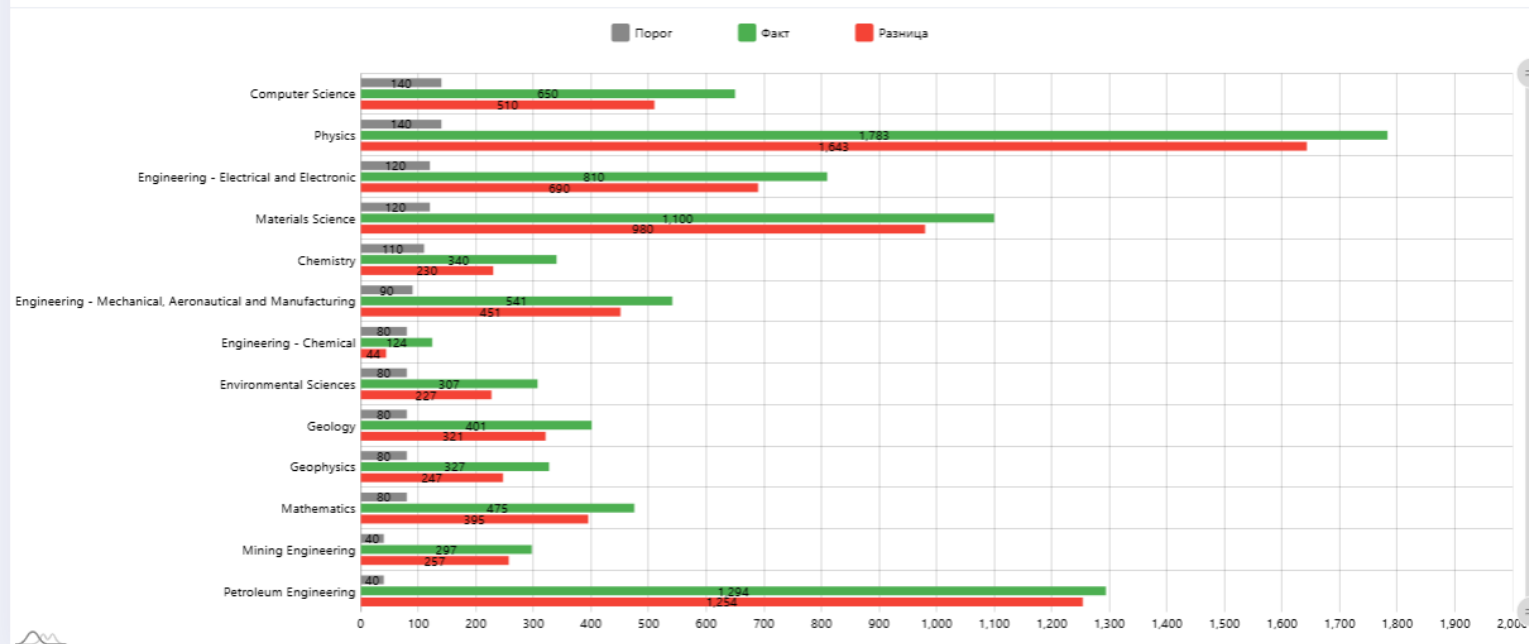
ВЫХОД

РЕЙТИНГИ



Social Sciences and Management	150	401	+251
Life Sciences and Medicine	800	331	-469
Natural Sciences	500	4461	+3961

РЕЙТИНГ QS ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ УЧАСТИЯ В РЕЙТИНГАХ 2025



QS SUBJECT AREA СООТВЕТСТВУЮТ КРИТЕРИЯМ РЕЙТИНГОВ

QS Subject Area	Порог	Факт	Разница
Computer Science	140	650	+510
Physics	140	1783	+1643
Engineering - Electrical and Electronic	120	810	+690
Materials Science	120	1100	+980
Chemistry	110	340	+230
Engineering - Mechanical, Aeronautical and Manufacturing	90	541	+451
Engineering - Chemical	80	124	+44
Environmental Sciences	80	307	+227
Geology	80	401	+321
Geophysics	80	327	+247
Mathematics	80	475	+395
Mining Engineering	40	297	+257
Petroleum Engineering	40	1294	+1254



РЕЙТИНГИ : QS : ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах

ID

РЕЙТИНГИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

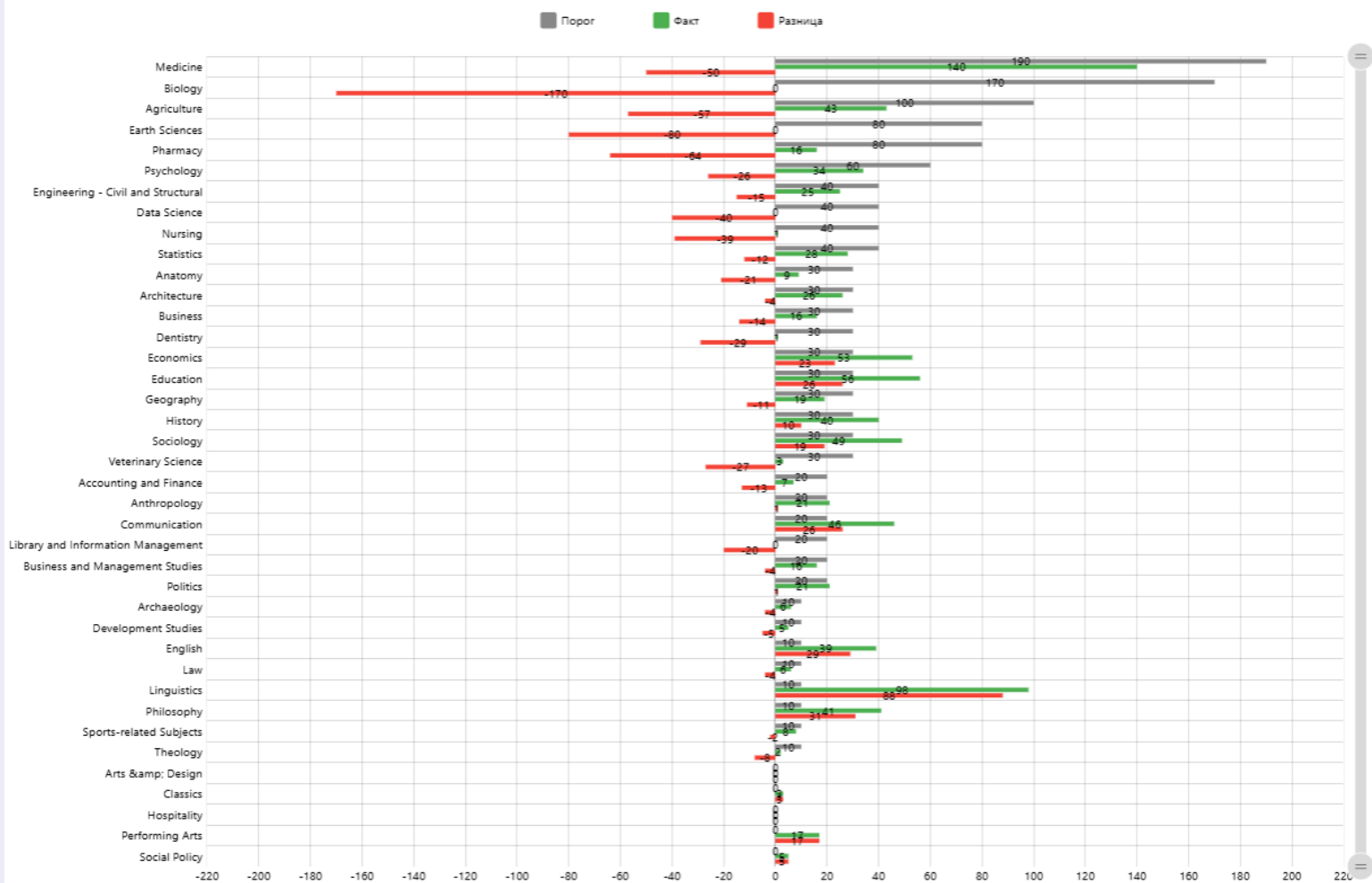
ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

РЕЙТИНГИ

РЕЙТИНГ QS ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах 2025



QS SUBJECT AREA ПОТЕНЦИАЛ для участия в РЕЙТИНГАХ

QS Subject Area	Порог	Факт	Разница
Medicine	190	140	-50
Biology	170	0	-170
Agriculture	100	43	-57
Earth Sciences	80	0	-80
Pharmacy	80	16	-64
Psychology	60	34	-26
Engineering - Civil and Structural	40	25	-15
Data Science	40	0	-40
Nursing	40	1	-39
Statistics	40	28	-12
Anatomy	30	9	-21
Architecture	30	26	-4
Business	30	16	-14
Dentistry	30	1	-29
Economics	30	53	+23
Education	30	56	+26
Geography	30	19	-11
History	30	40	+10
Sociology	30	49	+19
Veterinary Science	30	3	-27
Accounting and Finance	20	7	-13
Anthropology	20	21	+1
Communication	20	46	+26



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



РЕЙТИНГИ

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

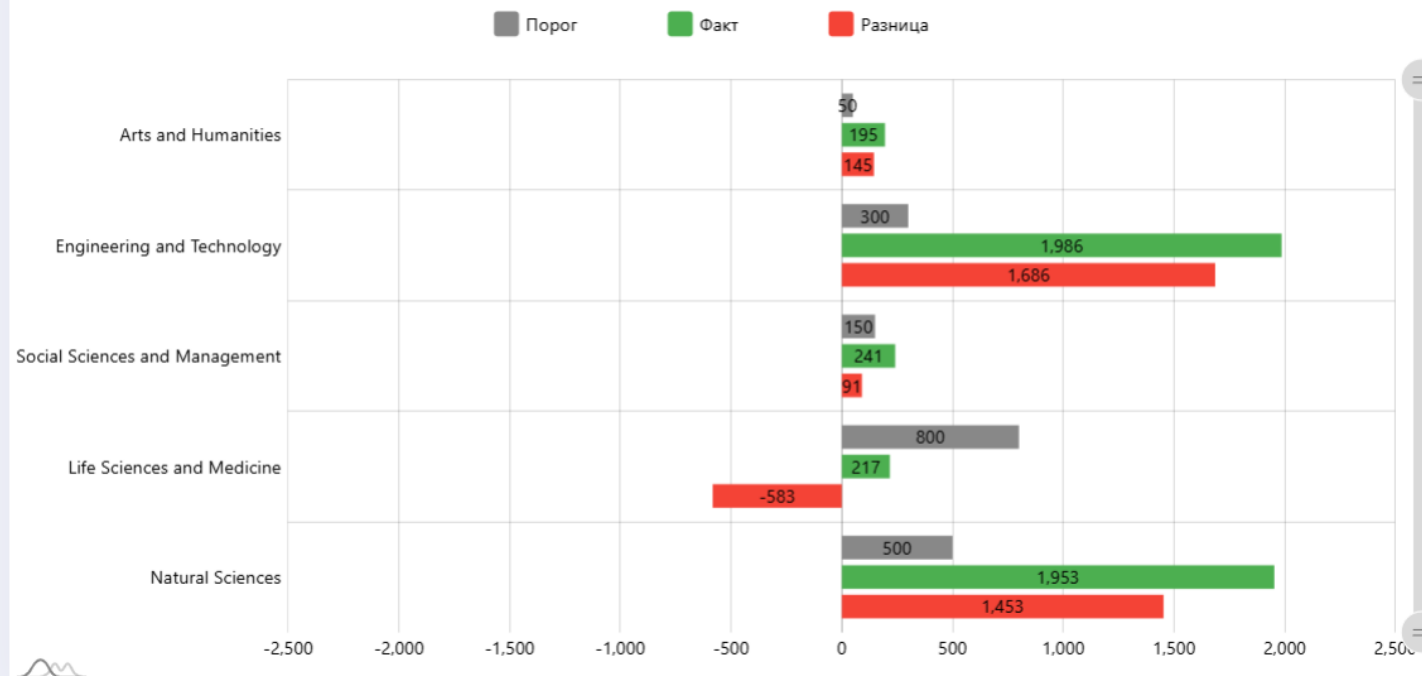
РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

2029

ВЫБОР ГОДА (15 лет)

РЕЙТИНГ QS ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ 2028



QS ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ

QS Subject Area	Порог	Факт	Разница
Arts and Humanities	50	195	+145
Engineering and Technology	300	1986	+1686
Social Sciences and Management	150	241	+91
Life Sciences and Medicine	800	217	-583
Natural Sciences	500	1953	+1453



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%



Рейтинг позволяет:



Объективно сравнивать академическую продуктивность и влияние вузов



Делать акцент на научных достижениях, а не на образовательных или социальных параметрах

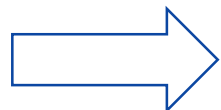


Публикуется ежегодно, охватывает более 2500 университетов, из которых топ-1000 публично представлены.

Значение и особенности:



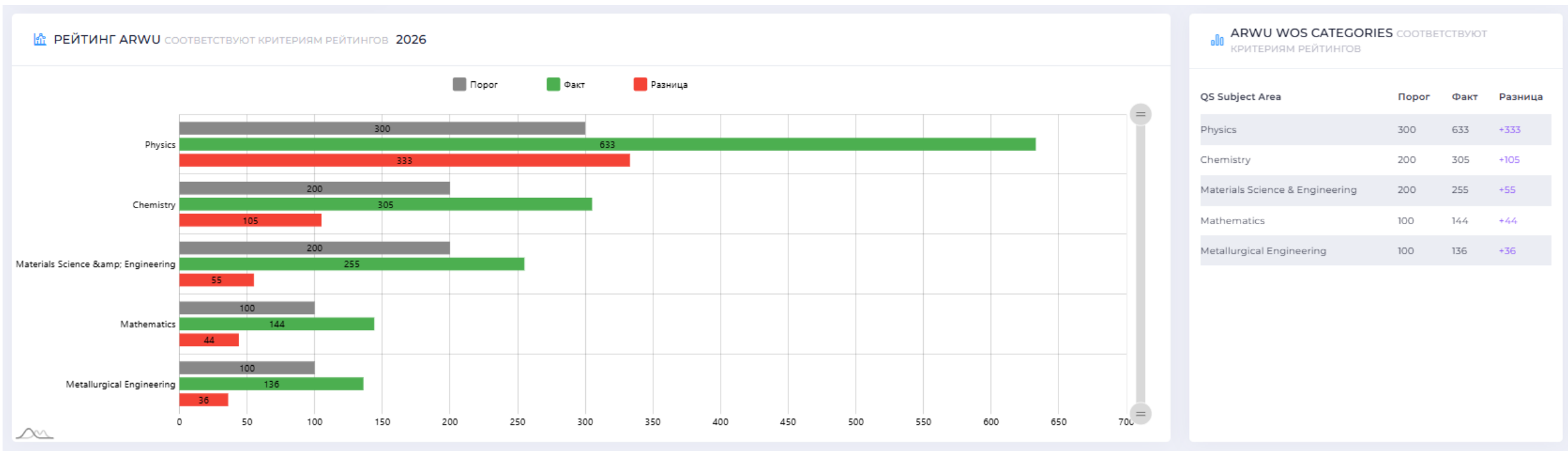
ARWU первым из мировых рейтингов ввёл принцип полной прозрачности методологии и автоматизации расчётов на основе проверяемых данных



Является главным ориентиром для оценки ведущих исследовательских университетов, особенно по уровню фундаментальных исследований и их влияния на мировую науку.



РЕЙТИНГИ : ARWU : ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ



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.



РЕЙТИНГИ : ARWU : ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах

ID

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

РЕЙТИНГИ

РЕЙТИНГ ARWU ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах 2026



WOS CATEGORIES ПОТЕНЦИАЛ для участия в РЕЙТИНГАХ

WoS categories	Порог	Факт	Разница
Energy Science & Engineering	200	181	-19
Electrical & Electronic Engineering	150	101	-49
Computer Science & Engineering	150	82	-68
Biological Sciences	200	76	-124
Mechanical Engineering	100	64	-36
Instruments Science & Technology	100	49	-51
Nanoscience & Nanotechnology	150	41	-109
Chemical Engineering	100	38	-62
Earth Sciences	100	38	-62
Psychology	100	26	-74
Aerospace Engineering	50	23	-27
Automation & Control	100	22	-78
Food Science & Technology	100	18	-82
Mining & Mineral Engineering	25	17	-8
Clinical Medicine	300	17	-283
Agricultural Sciences	100	16	-84
Environmental Science & Engineering	200	15	-185
Human Biological Sciences	100	14	-86
Sociology	50	13	-37
Economics	50	13	-37
Geography	100	11	-89
Telecommunication Engineering	100	10	-90
Education	50	10	-40



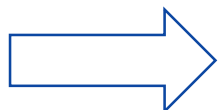
Зачем нужна эта таблица?



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



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.



РЕЙТИНГИ

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ

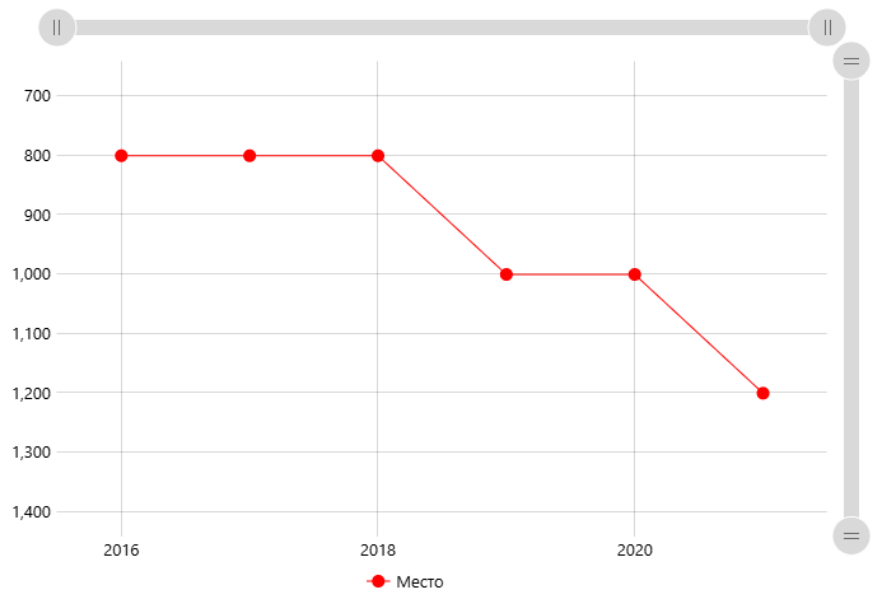


РЕЙТИНГИ

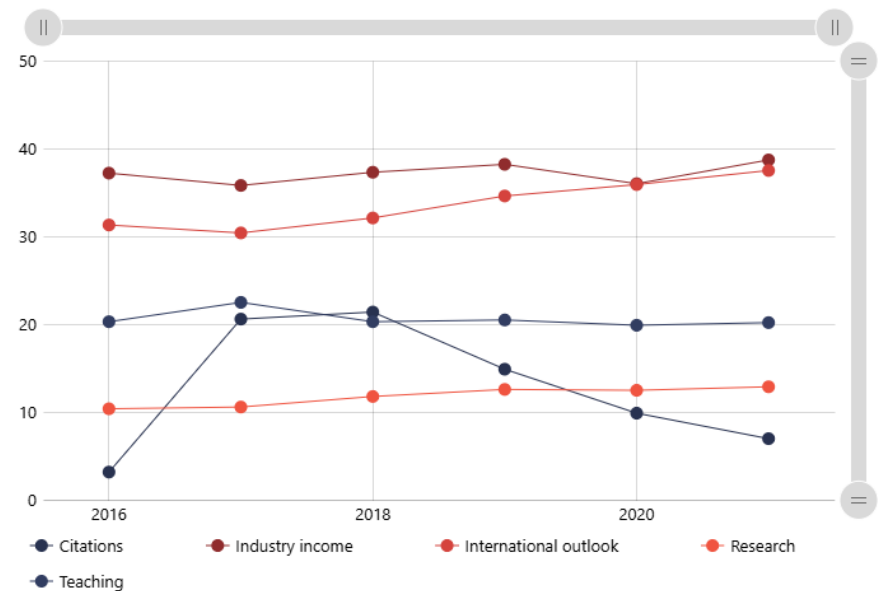


ВЫХОД

МЕСТО ОРГАНИЗАЦИИ В РЕЙТИНГЕ THE ОБЩИЙ РЕЙТИНГ



ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ В РЕЙТИНГЕ THE ОБЩИЙ РЕЙТИНГ





РЕЙТИНГИ : THE : ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ



РЕЙТИНГИ



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ

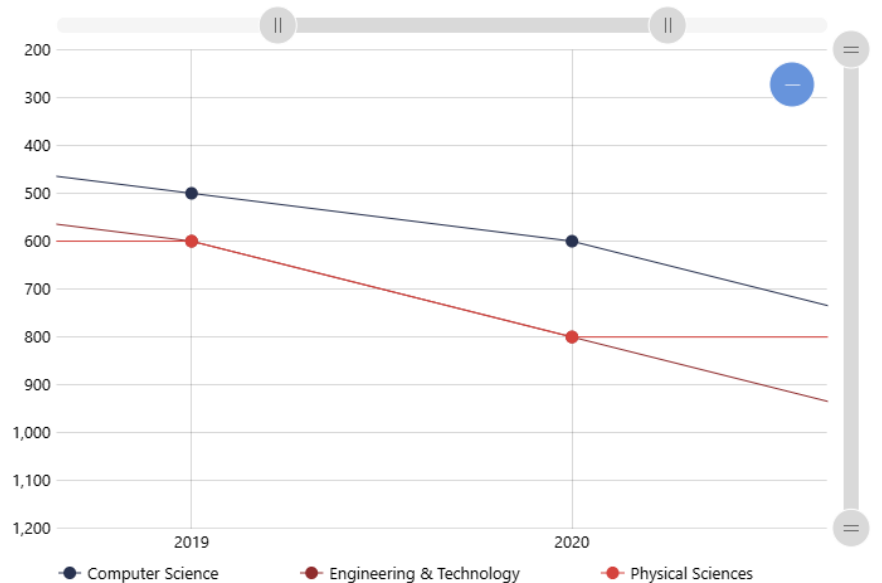


РЕЙТИНГИ



ВЫХОД

МЕСТО ОРГАНИЗАЦИИ В РЕЙТИНГЕ THE ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ

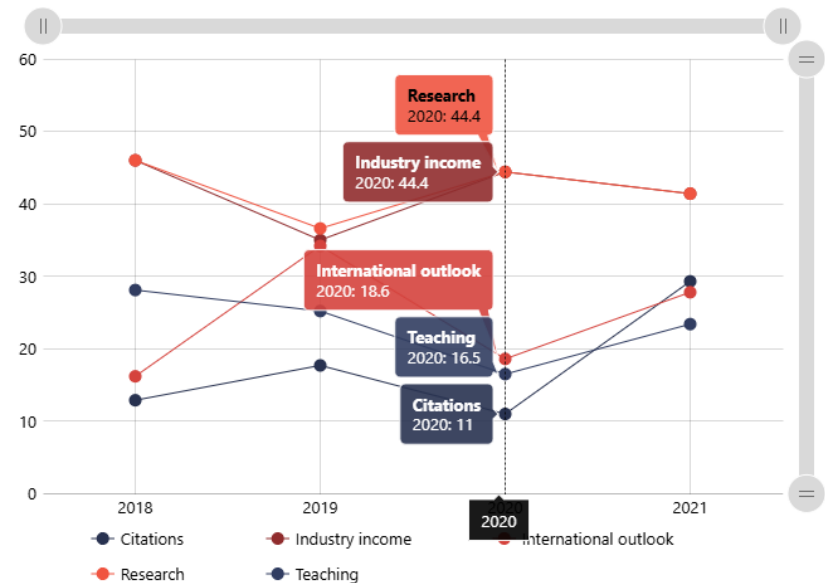


ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ В РЕЙТИНГЕ THE ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ

Computer Science



Engineering & Technology



Physical Sciences





РЕЙТИНГИ : THE : ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ

ID

<<

🇷🇺

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

📊

СТАТИСТИКА

👤

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

📄

ДОКУМЕНТЫ

★

РЕЙТИНГИ

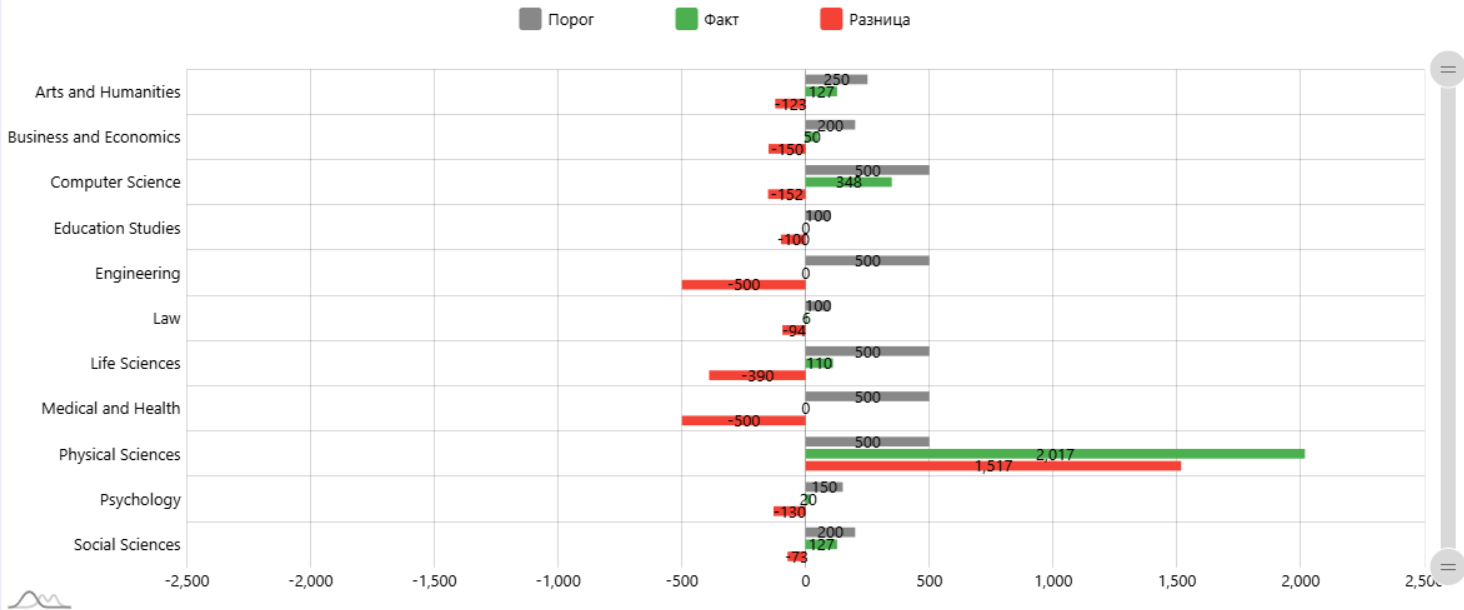
🏠

ВЫХОД

РЕЙТИНГИ

2026

РЕЙТИНГ THE ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ 2025



THE ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ

QS Subject Area	Порог	Факт	Разница
Arts and Humanities	250	127	-123
Business and Economics	200	50	-150
Computer Science	500	348	-152
Education Studies	100	0	-100
Engineering	500	0	-500
Law	100	6	-94
Life Sciences	500	110	-390
Medical and Health	500	0	-500
Physical Sciences	500	2017	+1517
Psychology	150	20	-130



РЕЙТИНГИ



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ



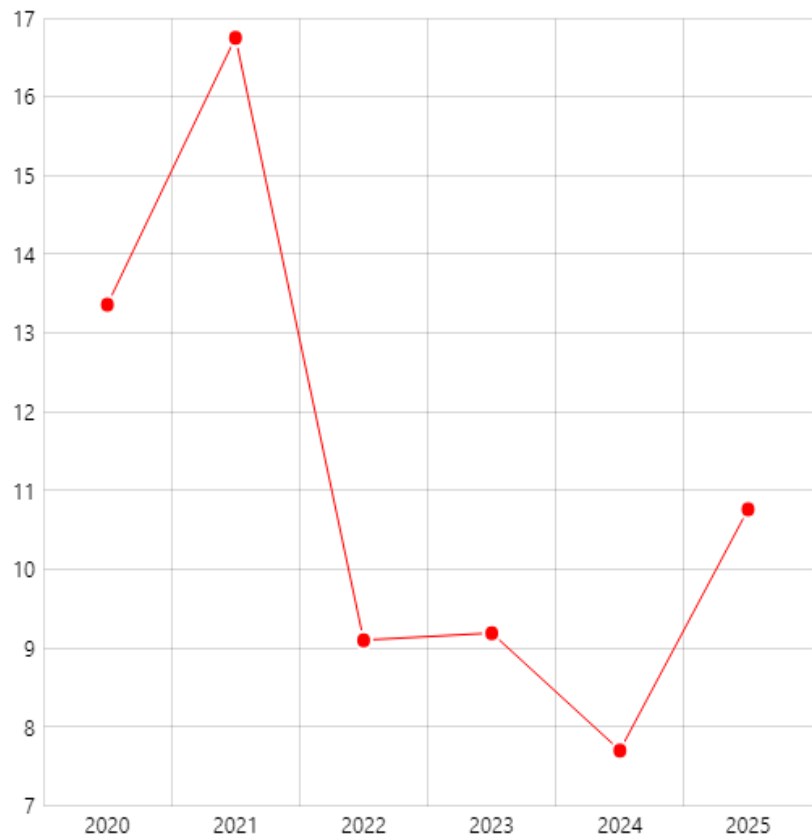
РЕЙТИНГИ



ВЫХОД



ПОКАЗАТЕЛЬ MOSIUR WORLD



РЕЙТИНГ MOSIUR WORLD

2025



#	НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	CITATION IMPACT
2271	Chongqing University of Arts & Sciences	1.0725820376914017
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



РЕЙТИНГИ



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ



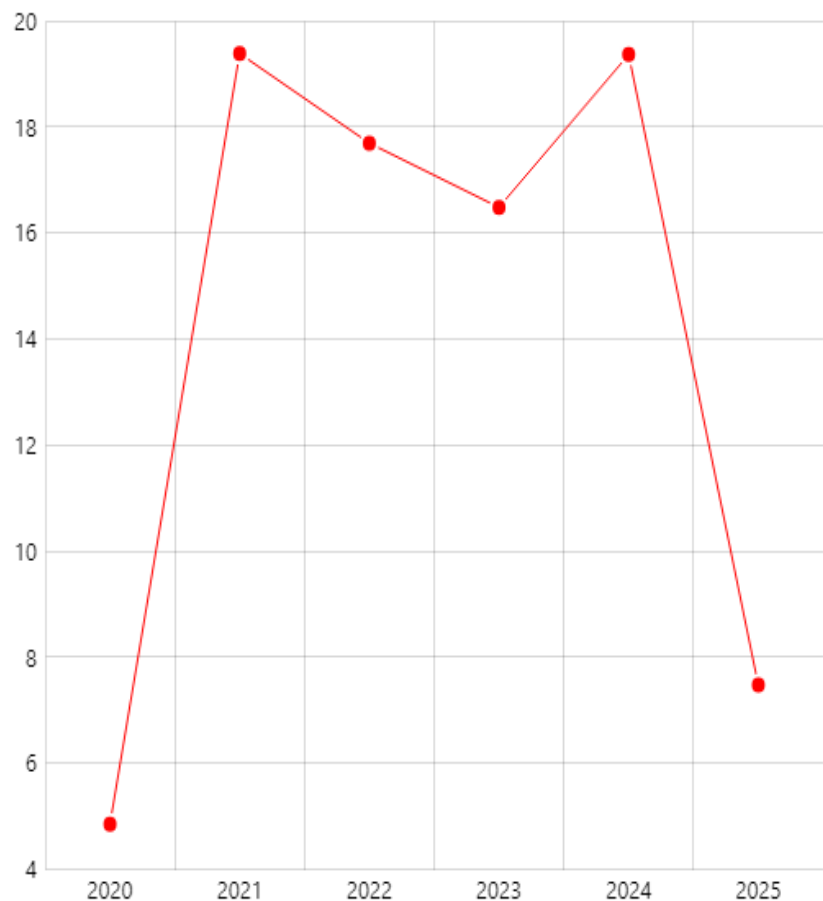
РЕЙТИНГИ



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

Мировые предметные рейтинги: решения компании «Пuls 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



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.

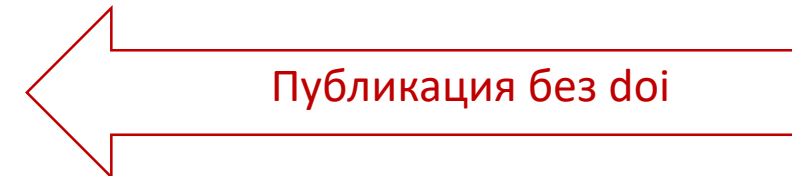
article [WOS:000777976200001](#)

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](#)



[10.1002/pssb.202100641](#)

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](#)

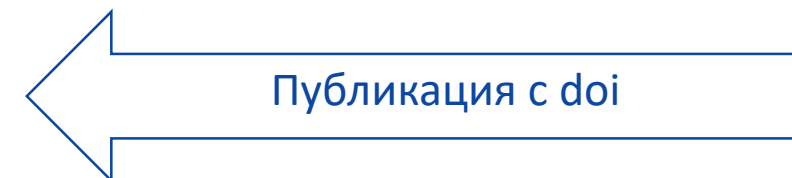
Sc Nastovjak, Alla G.; Shterental, David V.; Shwartz, Nataliya L.

article [2-s2.0-85127952521](#)

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

статья в журнале - научная статья [48427417](#)

2022





ID

<

ВАШ ПРОФИЛЬ

ВАШИ РОЛИ »

АДМИНИСТРАТОР СИСТЕМЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ОРГАНИЗАЦИЯ

- Карточка
- Исследователи
- Структура организации

EN RU

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ПРОФИЛИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Saad, A.
ID: b3da4a8fb4c674654ed382559394ed318

Sabadash, Inna
ID: c4923d615e197c3878d90f725e28a24c2

Sabakar, K. M.
ID: 497f890e22e143bc1516c8b5e25b83761

Sabakar, Kirill M.
ID: 40775821d85a48fa319f6aeca91a4733

Sabitov, T. I.
ID: b8426e52ec4313d3fd35ad55a78368ae1

Sabitov, Timur
ID: f8bf187cbb99c6677c9dff5440a3d05b3

Sabitov, Timur I.
ID: 58b437631695f6095027fc4acdd117296

Sabitov, Timur, I
ID: 3e31ae383edf4b13fd114117075ad8201

ЗОНА ОБЪЕДИНЕНИЯ

Главным считается самый верхний профили!
Профили можно перемещать вверх или вниз внутри "Зоны объединения".

×

Sabitov, Timur I.
ID: 58b437631695f6095027fc4acdd117296

6

×

Sabitov, Timur
ID: f8bf187cbb99c6677c9dff5440a3d05b3

3

×

Sabitov, Timur, I
ID: 3e31ae383edf4b13fd114117075ad8201

1

×

Sabitov, T. I.
ID: b8426e52ec4313d3fd35ad55a78368ae

1

Подтверждение объединения

Вы собираетесь объединить 4 профилей

✓ Подтвердить

✗ Отменить

Политика конфиденциальности

Помощь

Контакты

© 2021–2025

ООО Пульс науки

99



ВАШ ПРОФИЛЬ

ВАШИ РОЛИ »

АДМИНИСТРАТОР СИСТЕМЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ОРГАНИЗАЦИЯ

- Карточка
- Исследователи
- Структура организации

EN RU

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ПРОФИЛИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Saad, A.
ID: b3da4a8fb4c674654ed3825559394ed3

Sabadash, Inna
ID: c4923d615e197c3878d90f725e28a24c

Sabakar, K. M.
ID: 4976f90e22e143bc1516c8b5e25b8376

Sabakar, Kirill M.
ID: 40775821d85a48fa319f6aeca91a473

Sabitov, Timur I.
ID: 58b437631695f6095027fc4acdd11729

Альтернативные ФИО:

- Sabitov, Timur (90%)
- Sabitov, Timur, I (94%)
- Sabitov, T. I. (84%)

Sablina, G. V.
ID: 9768cd823081b6f02146631389693c6

Sablina, Galina
ID: 53529484bd17765288d3b8399b7e273

ЗОНА ОБЪЕДИНЕНИЯ

Главным считается самый верхний профиль!
Профили можно перемещать вверх или вниз внутри "Зоны объединения".

Перетащите сюда профили для объединения

Политика конфиденциальности

Помощь

Контакты

© 2021--2025 ООО Пульс науки

ГЛАВНЫЙ ПРОФИЛЬ
отображается в разделе ИССЛЕДОВАТЕЛИ

СХОЖИЕ ПРОФИЛИ



ID SCIENCE

UPDATE 2025 / 2



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»



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

1 Collections

2 Structural divisions

3 Year

4 Type Document

5 Indicators

6 Result

Collections

<input checked="" type="checkbox"/> Collection data Scopus	10983
<input checked="" type="checkbox"/> Collection data Web of Science	6707
<input checked="" type="checkbox"/> Collection data РИНЦ	32100

NEXT

© 2023-2025 Pulsescience



ДОКУМЕНТЫ



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ



РЕЙТИНГИ



ВЫХОД

Collection data Scopus

Collection data Web of Science

Collection data РИНЦ

Structure organization: (no subdivisions)

1

Collections

2

Structural divisions

3

Year

4

Type Document

5

Indicators

6

Result

Structural divisions

☐ НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

☐ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

99

☒ КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ

27

☒ КАФЕДРА ОПТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

11

☐ КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

15

☒ КАФЕДРА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И УСКОРИТЕЛЕЙ

28

☐ КАФЕДРА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

17

☐ ЛАБОРАТОРИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ НАНОСТРУКТУР (НЛЭН)

1

☐ ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

99

☐ КАФЕДРА АЛГЕБРЫ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

18

☐ КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

15

☐ КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

7

☐ КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ

18

☐ КАФЕДРА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

5



ID

<<

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

Collection data ScopusCollection data Web of ScienceCollection data РИНЦКафедра вычислительных технологий

1Collections

2Structural divisions

3Year

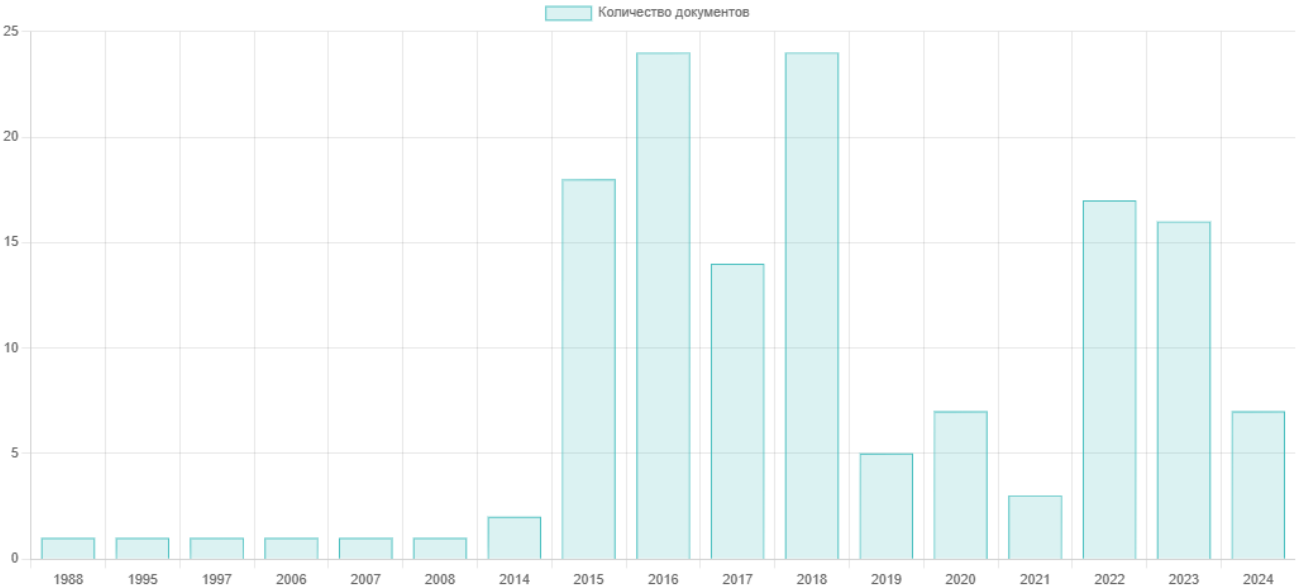
4Type Document

5Indicators

6Result

Year

<input type="checkbox"/> ALL	142
<input checked="" type="checkbox"/> 2024	7
<input checked="" type="checkbox"/> 2023	16
<input checked="" type="checkbox"/> 2022	17
<input type="checkbox"/> 2021	3
<input type="checkbox"/> 2020	7
<input type="checkbox"/> 2019	5
<input type="checkbox"/> 2018	24
<input type="checkbox"/> 2017	14
<input type="checkbox"/> 2016	24
<input type="checkbox"/> 2015	18
<input type="checkbox"/> 2014	2
<input type="checkbox"/> 2008	1
<input type="checkbox"/> 2007	1
<input type="checkbox"/> 2006	1
<input type="checkbox"/> 1997	1
<input type="checkbox"/> 1995	1
<input type="checkbox"/> 1988	1



PREV

NEXT



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ >

ВЫХОД

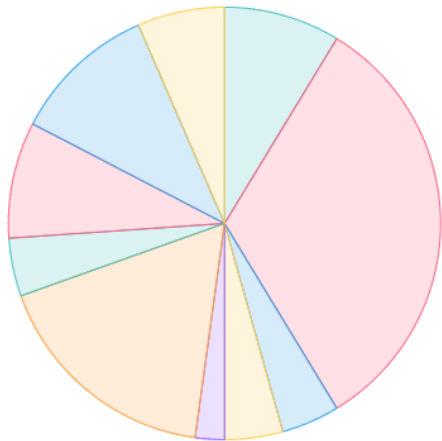
ДОКУМЕНТЫ

Collection data Scopus Collection data Web of Science Collection data РИНЦ Кафедра вычислительных технологий 2024 2023 2022

1 Collections 2 Structural divisions 3 Year 4 Type Document 5 Indicators 6 Result

Type Document

<input checked="" type="checkbox"/> ALL	46
<input checked="" type="checkbox"/> article	4
<input checked="" type="checkbox"/> conference paper	15
<input checked="" type="checkbox"/> editorial	2
<input checked="" type="checkbox"/> свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	2
<input checked="" type="checkbox"/> статья в журнале - материалы конференции	1
<input checked="" type="checkbox"/> статья в журнале - научная статья	8
<input checked="" type="checkbox"/> статья в сборнике статей	2
<input checked="" type="checkbox"/> статья в сборнике трудов конференции	4
<input checked="" type="checkbox"/> тезисы доклада на конференции	5
<input checked="" type="checkbox"/> учебное пособие	3



- article
- conference paper
- editorial
- свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ
- статья в журнале - материалы конференции
- статья в журнале - научная статья
- статья в сборнике статей
- статья в сборнике трудов конференции
- тезисы доклада на конференции
- учебное пособие

PREV

NEXT



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ



ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

- Collection data Scopus
- Collection data Web of Science
- Collection data РИНЦ
- Кафедра вычислительных технологий
- 2024
- 2023
- 2022
- article
- conference paper
- editorial
- свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ
- статья в журнале - материалы конференции
- статья в журнале - научная статья
- статья в сборнике статей
- статья в сборнике трудов конференции
- тезисы доклада на конференции
- учебное пособие

- 1 Collections
- 2 Structural divisions
- 3 Year
- 4 Type Document
- 5 Indicators
- 6 Result

Indicators

РЦИ				
<input checked="" type="checkbox"/> Whitelist of journals	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> ЕГПНИ (2025)	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
 ВАК				
<input type="checkbox"/> Входит в перечень				
Scopus®				
<input checked="" type="checkbox"/> SJR (best Quartile)	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> CiteScore (best Quartile)	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> SNIP Quartile	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> Исключенные				
 Web of Science®				
<input checked="" type="checkbox"/> WoS Quartile	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4

Описания индикаторов

PREV

NEXT



ДОКУМЕНТЫ



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ



РЕЙТИНГИ



ВЫХОД

Collection data Scopus Collection data Web of Science Collection data РИНЦ 2025 2024 2023 article

1

Collections

2

Structural divisions

3

Year

4

Type Document

5

Indicators

6

Result

Result

Поиск по названию журнала, ISSN...

Введите минимум 3 символа для поиска

- ☒ ALL SOURCES 1144
- ☒ MINING INFORMATIONAL AND ANALYTICAL BULLETIN 36
0236-1493
SJR: Q2 CS: Q3 SNIP: Q3 WL: L3
ЕГПНИ: L2 BAK
- ☒ RUSSIAN ELECTRICAL ENGINEERING 35
1068-3712
SJR: Q3 CS: Q3 SNIP: Q2 WL: L2
- ☒ PERSPEKTIVY NAUKI I OBRAZOVANIA 26
2307-2334
SJR: Q2 CS: Q2 SNIP: Q4 WL: L4
ЕГПНИ: L2 BAK
- ☒ INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 25
0360-3199 1879-3487

ВЫБРАТЬ

СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ



СПИСОК ДОКУМЕНТОВ



Скачать список

TITLE		YEAR
10.1002/jrs.6779		2025
CHEMICAL COMPOSITION DEPENDENT RAMAN SCATTERING SPECTROSCOPY OF MBE GROWN MANGANESE - BASED BISMUTH TELLURIDE TOPOLOGICAL INSULATOR THIN FILMS		
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY		
0377-0486		
Kumar, N.; Ishchenko, Denis V.; Milekhin, Ilya A.; Kyrova, Ekaterina D.; Fedosenko, Evgeny V.; Milekhin, Alexander G.; Tereshchenko, Oleg E.		
article	WOS:001420181000001	
Sc	Kumar, N.; Ishchenko, Denis V.; Milekhin, Ilya A.; Kyrova, Ekaterina D.; Fedosenko, Evgeny V.; Milekhin, Alexander G.; Tereshchenko, Oleg E.	
article	2-s2.0-105002488804	
10.1002/prap.70038		2025
ELECTROPHYSICAL PARAMETERS AND LAWS OF SIMILARITY OF PULSE-PERIODIC HIGH-PRESSURE 'OPEN' DISCHARGE		
PLASMA PROCESSES AND POLYMERS		
1879-3487		



ID

«

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

Поиск по названию журнала, ISSN...

Введите минимум 3 символа для поиска

WOS: Q4 SNIP: Q3 WL: L3

☒

ВЕСТНИК ЧЕЛЯБИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
1994-2796 2782-4829
ЕГНИ: L4 БAK

☒

BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY
1018-6301
SNIP: Q2

☒

ГОРОДСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИКИ
2500-1604 2542-0003
ЕГНИ: L2

☒

МИР ИЗМЕРЕНИЙ
1813-8667
BAK

☒

RESPUBLICA LITERARIA
2713-3125 2713-3125

ВЫБРАТЬ

Выбрано авторов: 3 Очистить все

Kumar, Sunil Kumarbaev, Ruslan S. Kuptsov, Gleb V.

Все буквы А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К
Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ
Ъ Ы Ь Э Ю Я А В С D E F G H I
J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z

☐

Kumar, Sunil
также: Kumar, Sunil 2

☒

Kumarbaev, Ruslan S.
также: Kumarbaev, Ruslan S. 1

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

Скачать список

TITLE		YEAR
<div>doi 10.1016/j.sna.2025.116502</div> <div>CHITOSAN-BASED FILM COMPOSITES AS TUNABLE STRAIN SENSORS AND ACTUATORS A: PHYSICAL</div> <div>0924-4247</div> <div>Sc Kuznetsov, Vitalii A.; Gapich, Dmitry I.; Larichkin, Aleksey Yu.; Buinov, Aleksandr S.; Kumarbaev, Ruslan S.; Fedorov, Andrey A.; Pobelenskaya, Darya V.; Makotchenko, Viktor G.; Byalik, Aleksandr D.; Kholkhoev, Bato Ch.; Burdukovskii, Vitalii F.</div> <div>article 2-s2.0-105000643698</div>	2025	
<div>doi 10.1109/JSEN.2024.3470069</div> <div>INTEGRATION OF EXFOLIATED WS2/FUNCTIONALIZED MWCNT NANOCOMPOSITES FOR NO2 SENSING USING MACHINE LEARNING FOR RESPONSE PREDICTION</div> <div>IEEE SENSORS JOURNAL</div> <div>1530-437X</div> <div>Sc Kumar, Sunil; Kedam, Naresh; Maksimovskiy, Evgeny A.; Ishchenko, Arcady V.; Larina, Tatyana V.; Chesalov, Yuriy A.; Bannov, Alexander G.</div> <div>article 2-s2.0-85206011420</div>	2024	
<div>doi 10.3390/photronics11080748</div> <div>LASER SCANNING METHOD FOR TIME-RESOLVED MEASUREMENTS OF WAVEFRONT DISTORTION INTRODUCED BY ACTIVE ELEMENTS IN HIGH-POWER LASER AMPLIFIERS</div> <div>PHOTONICS</div> <div>2304-6732</div> <div>Sc Kuptsova, Alyona O.; Kuptsov, Gleb V.; Petrov, Vladimir A.; Atuchin, Victor V.; Petrov, Victor V.</div> <div>article 2-s2.0-85202533369</div> <div>KUPTSOVA A.O.; KUPTSOV G.V.; PETROV V.A.; ATUCHIN V.V.; PETROV V.V.</div> <div>статья в журнале - научная статья 69028118</div>	2024	
<div>doi 10.61011/PJTF.2024.20.58936.19996</div>	2024	







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.

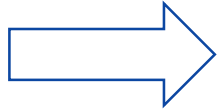
Зачем нужен API?



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
```




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": ""
},
]
```

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



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



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





ПРОГРАММА

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

«ПУЛЬС НАУКИ»

Минск, 5–6 июня 2025 г.

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



ВЕБИНАРЫ



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



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



12 СЕНТЯБРЯ В 11:00

ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ: БУДУЩЕЕ, КОТОРОЕ ИЗМЕНИТ ВСЁ

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

ВЕБИНАР



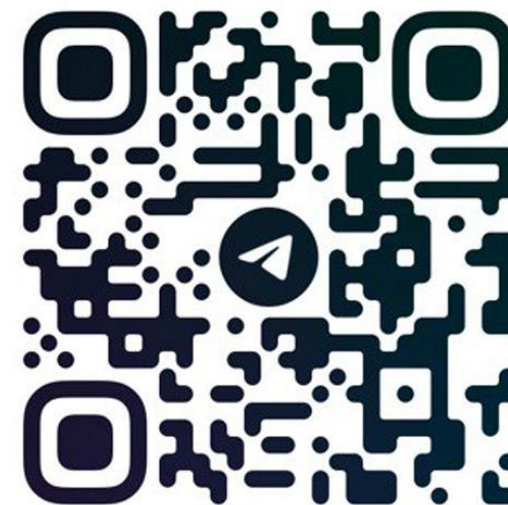
Денис Косяков

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

+1900

подписчиков
Telegram-канала

Telegram-канал – **формирование**
многофункциональной и полноценной
площадки для коммуникаций
профессионального сообщества в области
наукометрии, ИИ в науке и смежных
направлений



@PULSESCIENCE

t.me/pulscience



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Вопросы?

ЧТО

ПОЧЕМУ

ГДЕ

КОГДА

КТО

КАК



Аркадий Халюков

Генеральный директор компании «Пuls науки»

E-mail: halyukov@pulsescience.ru

Моб / WhatsApp / Telegram: +7 962 934 7316



@ELOKER1

Telegram: @eloker1