

# Объявлен прием заявок на совместный конкурс РНФ и Департамента науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST)

РНФ начинает прием заявок на конкурс по поддержке международных российско-индийских научных коллективов. Конкурс проводится совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST).

В рамках конкурса будут поддержаны фундаментальные и поисковые научные исследования по следующим отраслям знания: математика, информатика и науки о системах; физика и науки о космосе; химия и науки о материалах; биология и науки о жизни; фундаментальные исследования для медицины; сельскохозяйственные науки; науки о Земле; инженерные науки.

Научные исследования должны быть направлены на решение конкретных задач в рамках приоритетных направлений:

- Высокотехнологичные транспорт и коммуникации (Smart transport and telecommunications);
- Высокотехнологичное здравоохранение и медицина (Smart healthcare and medicine);
- Новые материалы (New Materials);
- Биотехнологии растений и животных (Plant and Animal Bio-Technology);
- Чистая энергетика (Clean energy);
- Искусственный интеллект (Artificial Intelligence);
- Пищевая безопасность (Safe Food).

Экспертиза проектов будет осуществляться как с российской, так и с индийской стороны. Рассчитывать на финансирование смогут только те коллективы, которым удастся получить положительную оценку экспертов из обеих стран.

Размер одного гранта со стороны РНФ составит от 4 до 7 миллионов рублей ежегодно, а сами проекты планируются к реализации в 2022–2024 годах.

**Заявки представляются в Фонд не позднее 17 часов 00 минут (по московскому времени) 15 июня 2021 года. Итоги будут подведены в декабре 2021 года.**

Подробная информация о конкурсе и требования к участникам представлены в разделе «Конкурсы» сайта РНФ.

## **В рамках Года науки и технологий стартовала акция «На острие науки», направленная на вовлечение школьников и студентов в научно-исследовательскую сферу**

В рамках Года науки и технологий Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию запустил акцию «На острие науки», направленную на вовлечение школьников и их родителей, студентов в научно-исследовательскую сферу, а также формирование представления о профессии современного исследователя.

В рамках акции будет реализовано 4 проекта:

### Лекции ученых

Ученые расскажут о своих исследованиях и проектах, о главных достижениях российской науки и технологий, покажут, как их научные открытия меняют повседневную жизнь

### Ученые – в школы

Члены Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах и грантополучатели Российского научного фонда, посетив школы, где они учились, проведут научно-популярные лекции и расскажут школьникам о своих научных исследованиях, роли науки и научно-технического прогресса в современном мире, достижениях и возможностях российской науки. **Провести подобное мероприятие в своей школе, присоединившись к акции, может любой российский исследователь.**

### Экскурсии в передовые лаборатории

Ведущие ученые — участники проекта пригласят слушателей на **экскурсии в свои лаборатории и организации.**

### Акция — «Крылья добра»

Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию и ГК «Геоскан» организуют **акцию «Крылья добра» для школьников и детей из детских домов и школ-интернатов, оставшихся без попечения родителей.**

Представители компании проведут **серию семинаров и мастер-классов** по робототехнике и работе с беспилотными летательными аппаратами

для школьников, чтобы приобщить их к достижениям современной науки и российским передовым технологиям. В результате акции дети смогут получить теоретические и практические занятия по программированию и управлению беспилотными летательными аппаратами, получат возможность стать пилотами таких аппаратов и продолжить практику по окончании акции. Если вы хотите организовать научно-популярное мероприятие в одном из детских домов Вашего региона, присоединяйтесь!

<https://наостриенауки.рф/>

## Свежий номер газеты «Поиск»

Читайте в №11 (2021) газеты «Поиск»:

Глава Минобрнауки прокомментировал реорганизацию РФФИ

РНФ готовится к расширению грантовой программы

## 259-й выпуск новостного дайджеста «Инновационное развитие России»

Читайте в 259-м выпуске новостного дайджеста «Инновационное развитие России»:

- Президент поддержал предложение закрепить в законе о науке правовой статус начинающих ученых;
- «Кружковое движение» НТИ открыло прием работ на конкурс для школьников «Талант 20.35»;
- стартовала общероссийская акция «На острие науки»;
- коллегия Роспатента объявила ТОП-10 регионов с наиболее высоким значением коэффициента изобретательской активности.

## В России появится единый перечень иностранных образовательных и научных организаций, чьи дипломы признаются автоматически

Постановление Правительства России от 5 марта 2021 года №326

Порядок отбора зарубежных образовательных и научных организаций, чьи дипломы не нужно подтверждать в России, будет ускорен и упрощён. Это позволит увеличить количество иностранных студентов и привлечь в страну новых высококвалифицированных специалистов.

## Конкурс проектов Большой математической мастерской — второго воркшопа Математического центра в Академгородке, приуроченного к году науки и технологий

Большая математическая мастерская, как и предшествующий ей Первый воркшоп Математического центра в Академгородке, будет представлять собой серию из двух недельных интенсивов (12–17 июля 2021 года и 9–14 августа 2021 года), разделенных межмодулем. В рамках работы командам школьников, студентов и молодых ученых предстоит попробовать свои силы в решении интересных исследовательских задач.

Работа мастерской построена на принципе «образование через исследование», необходимыми условиями для реализации которого являются непосредственное вовлечение в соответствующие пространства коммуникации и деятельности всех акторов (исследователей, заказчиков, исполнителей), обеспечение быстрого входа в проект и предметную область и быстрого получения опытных прототипов.

Прием заявок на проекты Большой математической мастерской — 2021 уже стартовал и продлится **до 12 апреля**. Среди критериев, предъявляемых к проектам, следует отметить возможность использовать результаты, которые будут получены командами. Эти результаты могут использовать как исследователи, так и заказчики из реального сектора экономики. Например, решением задачи может стать разработка сервиса или другого конечного продукта.

**Подать заявку на включение проекта в работу мастерской можно по ссылке.**

Старт отбора участников мастерской запланирован на 17 мая.

Объявление на сайте Новосибирского государственного университета

## Президент утвердил схему управления научным прогрессом в России

Теперь за научный прогресс в стране отвечает два коллегиальных органа — Совет по науке и образованию при президенте и Комиссия по научно-технологическому развитию при правительстве. Первый определяет стратегию, вторая — координирует ее реализацию. Чем именно будет заниматься новая комиссия, кто войдет в ее состав и что об этом думают ученые — в материале Indicator.Ru.

15 марта президент РФ Владимир Путин подписал указ «О мерах по повышению эффективности государственной научно-технической политики». В соответствии с ним при правительстве создается комиссия по научно-технологическому развитию. Полный текст указа был опубликован на портале правовой информации.

## Федеральный конкурс «Золотая стажировка» для студентов

Более 100 ведущих компаний примут студентов на стажировки в рамках федерального конкурса «Золотая стажировка».

Участникам предстоит пройти четыре этапа: онлайн-регистрацию, онлайн-тестирование на определение уровня общекультурного развития и способностей, тестирование со специальными заданиями от компаний-партнеров, включая собеседование, и финал.

«Золотая стажировка» даст возможность попасть в команду одной из крупнейших компаний страны из числа партнеров, среди которых ГК Росатом, Трубная металлургическая компания, ЮниПро, Sports.ru, Ernst&Young, Ростсельмаш, Мегафон, СКБ Контур, Нипигаз, РЖД, Магнит, ЕвроХим, Unilever и так далее. Часть компаний предложит стажерам оплату, релокацию или место в штате после успешного прохождения стажировки.

Помимо стажировки участники смогут получить обратную связь от HR-специалистов для определения дальнейшего карьерного пути, рекомендации по составлению резюме, опыт прохождения реального собеседования, возможность попробовать себя в новой сфере, а также ценные призы от организаторов и партнеров конкурса.

Стать конкурсантами могут представители учащейся молодежи в возрасте от 18 до 35 лет, имеющие российского гражданство.

Подать заявку можно на сайте конкурса до **19 апреля 2021 года**.

## Data Science и работа с данными. Открытые лекции по сквозным технологиям

[https://steps.2035.university/collections/d1c7fd96-4d7a-4c0b-8871-82cca31df646?utm\\_source=email\\_send&utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=u2035&utm\\_campaign=navigator\\_universiteta\\_20\\_35\\_6\\_19\\_marta\\_2021&bx\\_sender\\_conversion\\_id=21573541](https://steps.2035.university/collections/d1c7fd96-4d7a-4c0b-8871-82cca31df646?utm_source=email_send&utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_medium=mail&utm_campaign=u2035&utm_campaign=navigator_universiteta_20_35_6_19_marta_2021&bx_sender_conversion_id=21573541)

# Искусственный интеллект и машинное обучение. Открытые лекции по сквозным технологиям

[https://steps.2035.university/collections/2378d38e-755c-4c66-8338-7d19dd8cedbf?utm\\_source=email\\_send&utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=u2035&utm\\_campaign=navigator\\_universiteta\\_20\\_35\\_6\\_19\\_marta\\_2021&utm\\_medium=conversion\\_id=21573541](https://steps.2035.university/collections/2378d38e-755c-4c66-8338-7d19dd8cedbf?utm_source=email_send&utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_medium=mail&utm_campaign=u2035&utm_campaign=navigator_universiteta_20_35_6_19_marta_2021&utm_medium=conversion_id=21573541)

## Конкурс имени первопечатника Ивана Федорова «Молодой ученый» на лучшую научно-исследовательскую работу.

Российская инженерная академия совместно с Ассоциацией технических университетов и Российским государственным университетом имени А.Н. Косыгина начали прием документов на всероссийский конкурс Молодой ученый им. Ивана Федорова (технические науки) на лучшую научно-исследовательскую работу.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

Авиакосмическое;  
Безопасность деятельности человека;  
Водное хозяйство и гидротехника;  
Военно-технические проблемы;  
Геология, добыча и переработка полезных ископаемых;  
Железнодорожный транспорт;  
Инженерная биотехнология;  
Инженерная геометрия и компьютерная графика;  
Инженерная механика;  
Инженерная региональная политика;  
Инженерная экология и ресурсосбережение;  
Инженерные проблемы стабильности и конверсии;  
Информационная безопасность;  
Информационные системы, вычислительная и электронная техника, связь и телекоммуникации;  
Коммуникации (транспортные системы и др.);  
Лесотехнические технологии;  
Материаловедение и технология;  
Машиностроение (автомобильное, тракторное, строительное и дорожное);  
Машиностроение (тяжелое, энергетическое, транспортное и др.);  
Медико-технические проблемы;  
Металлургия;  
Нефтегазовые технологии;  
Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы, и системы;  
Процессы и машины агроинженерных систем;  
Системы управления, диагностика;  
Строительство и архитектура;  
Судостроение;  
Технология легкой промышленности;

Технология пищевой промышленности;  
Химические технологии;  
Электротехника;  
Энергетика;  
Экономика и управление народным хозяйством;  
Финансы, денежное обращение и кредит;  
Бухгалтерский учет, статистика;  
Прикладная информатика;  
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;  
Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение;  
Обогащение полезных ископаемых;  
Строительство и эксплуатация нефтегазоводов, баз и хранилищ;  
Геодезия;  
Управление персоналом;  
Бизнес-информатика;  
Экономическая безопасность;  
С положением о Конкурсе можно ознакомиться на сайте на сайте  
конкурса <http://molodoy-ucheniye.ru/>