

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

25 марта – 1 апреля  
Выпуск 262, Москва 2021



**Иннопрактика**

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## «Сколково» и «Росатом» начинают третий отбор проектов в совместный бизнес-акселератор

Отбор перспективных проектов третьего набора в бизнес-акселератор будет вестись по нескольким направлениям: металлургия, ТЭК, технологии новой энергетики, аддитивные технологии, перспективные соли лития, станкостроение, цифровое моделирование.

Сколково 01.04.21

## Открыт набор на преакселерационную программу «Навигатор инноватора. GreenTech»

Участники программы будут работать над проектами в сфере экологии, чистых источников энергии и рекуперации ресурсов. Программа пройдет с 19 по 22 мая в Санкт-Петербурге в очном формате.

Сколково 01.04.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 25 марта – 1 апреля 2021 г. ©

## Российская премия «За верность науке» получит рекордное число заявок

Об этом заявил вице-премьер Дмитрий Чернышенко. Премия ежегодно присуждается людям, занимающимся популяризацией исследований и разработок. Заявки на соискание премии будут приниматься с 15 апреля. Впервые в 2021 г. введена специальная номинация «Лучший проект, направленный на защиту исторической правды», а также предусмотрены награды за популяризацию атомной и космической отраслей.

РИА Новости 29.03.21

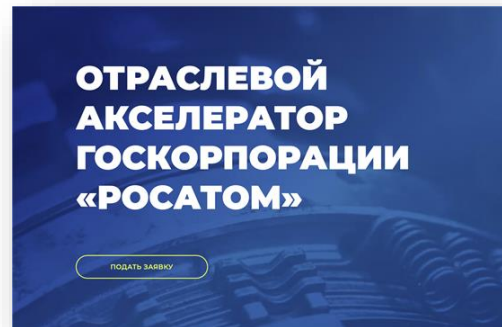
## Московский инновационный кластер запустил два конкурса для стартапов

До 23 апреля продлится прием заявок от бизнес-проектов в сфере устойчивого развития на конкурс Impact Challenge.

Rusbase 23.03.21

До 19 апреля принимаются заявки на конкурс для инновационных проектов в сфере нового рынка труда и онлайн-образования Social Tech Challenge 2021.

Rusbase 30.03.21



Баннер отраслевого акселератора «Росатом». Фото: Сколково



Баннер преакселерационной программы «Навигатор инноватора. GreenTech». Фото: Сколково

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представил новый статистический сборник из серии «Индикаторы науки»

Для краткого ознакомления с изданием авторы выделили 10 трендов, которые характеризуют текущее состояние отечественной науки, вот некоторые из них:

- затраты на науку растут, но остаются на уровне 1% ВВП;
- сохраняется тенденция снижения численности научных кадров;
- население признает важную роль науки в обществе, но продолжает дистанцироваться от нее.

Научная Россия 29.03.21

## Президент РФ поддержал идею проведения серии хакатонов по искусственному интеллекту

Решение принято на втором заседании набсовета АНО «Россия – страна возможностей». Владимир Путин поддержал идею проведения серии хакатонов и образовательных лекций по искусственному интеллекту на базе платформы организации.

d-Russia 26.03.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 25 марта – 1 апреля 2021 г. ©

## Правительство окажет поддержку разработчикам проектов в сфере искусственного интеллекта

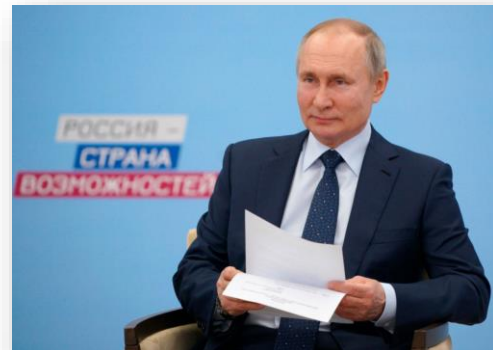
В 2021 г. на эти цели предусмотрено 1,4 млрд руб. Правила предоставления такой поддержки утвердил премьер-министр Михаил Мишустин. Субсидии предусмотрены на разработку новых сервисов и на акселерацию проектов (помощь в развитии проекта и выводе продукции на рынок). Также господдержку можно получить на создание открытых ИИ-библиотек.

government.ru 29.03.21

## Михаил Мишустин переназначил Олега Белозерова на должность главы «РЖД»

Согласно документу, срок полномочий Олега Белозерова на этом посту составит 5 лет. В «РЖД» он пришёл в 2015 г. из Министерства транспорта, где занимал пост первого заместителя министра. Распоряжением Правительства он был назначен президентом госкомпании.

government.ru 29.03.21



Владимир Путин, президент РФ.  
Фото: kremlin.ru



Михаил Мишустин, премьер-министр РФ.  
Фото: government.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Ассоциация быстрорастущих технологических компаний (национальных чемпионов) объявила о завершении отбора новых участников проекта «Национальные чемпионы»

Отбор новых компаний проходил с декабря 2020 г. при поддержке негосударственного института развития «Иннопрактика», Министерства экономического развития и аппарата общественного омбудсмена в сфере высокотехнологичных компаний-лидеров.  
Стимул 30.03.21

## Роснефть направит 136 млрд рублей на реализацию экологических мероприятий

Экопрограмма включает в себя 6 основных направлений: охрана атмосферного воздуха, обращение с отходами производства, охрана поверхностных и подземных водных объектов, мероприятия по обеспечению законодательных требований по охране окружающей среды.  
Роснефть 26.03.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 25 марта – 1 апреля 2021 г. ©

## Состоялась церемония вручения премии Research Excellence Award Russia 2021

Премия призвана поощрить труд выдающихся ученых и поддержать развитие науки в России. МГУ получил награду за вклад учреждения высшего образования в исследования по приоритетам научно-технологического развития РФ. Среди лауреатов премии – сотрудники МГУ:

- физические науки - Игорь Антонович Биленко;
- математика - Василий Евгеньевич Тарасов;
- науки о жизни (в категории «Молодой ученый») - Алексей Владимирович Качалкин;
- психология – Тамара Олеговна Гордеева.

Elsevier 30.03.21

## Новосибирские химики работают над улучшением процессов нефтепереработки

Ученые ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН» получили грант РНФ на проект «Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики».

РНФ 25.03.21



Кадр трансляции церемония вручения премий Research Excellence Award Russia 2021. Фото: РИА Новости



Кадр репортажа Вести Новосибирск, посвященного исследованию ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН». Фото: NSKTV.ru

## Ученые из МГУ разработали метод количественной оценки отечного синдрома с помощью оптической широкопольной микроскопии и лазерной сканирующей микроскопии

До сих пор в клинической практике отсутствовали методы быстрой количественной оценки степени отечности и динамики изменения характеристик отека. Для решения этой задачи ученые МГУ совместно с коллегами разработали методы для оценки краткосрочного и долгосрочного кожного отека с использованием оптической микроскопии. Для проверки полученных результатов авторы воспользовались методом конфокальной микроскопии, обеспечивающей лучший контраст и более высокое пространственное разрешение при визуализации биотканей.

Было показано, что предложенная методика позволяет исследовать динамику накопления жидкости в перикапиллярной области в клинических условиях.

Индикатор 25.03.21

## Ученые реконструируют историю геологических пород

Сотрудники лаборатории изотопно-аналитической геохимии Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН с помощью комплекса для аргон-аргонового датирования узнают возраст и реконструируют историю различных геологических пород: от древнейших до самых новых. Если взять геологический минерал, измерить в нем содержание калия и аргона, то можно рассчитать, сколько миллионов лет он пролежал в земле. Однако, когда ученые начали работать с дефицитными материалами (например, привезенными с Луны), возникла необходимость использовать для измерения наименьшее количество вещества. Тогда образцы придумали помещать в атомный реактор, в котором калий превращается в аргон после реакции на нейтронах. Кроме того, он позволяет не просто измерять возраст, но реконструировать историю самого минерала, а также породы, в которой он находится. А если в ней содержится несколько таких минералов, то, изучив их все, можно получить более детальную картину жизни этой породы. Другой пример — месторождения, связанные с гранитами. Ученые изучают их с помощью аргон-аргонового метода, чтобы определять перспективность этих месторождений.

Научная Россия 29.03.21



Сотрудники лаборатории изотопно-аналитической геохимии ИГМ СО РАН за работой.  
Фото: Юлия Позднякова / Sbras.info