

**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

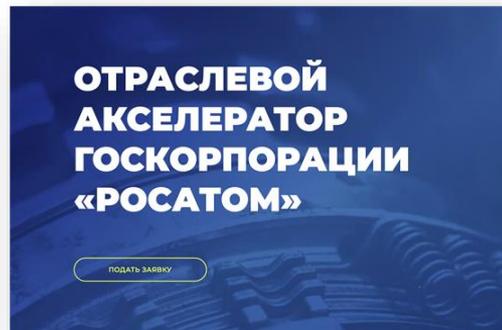
Московский инновационный кластер запустил два конкурса для стартапов

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

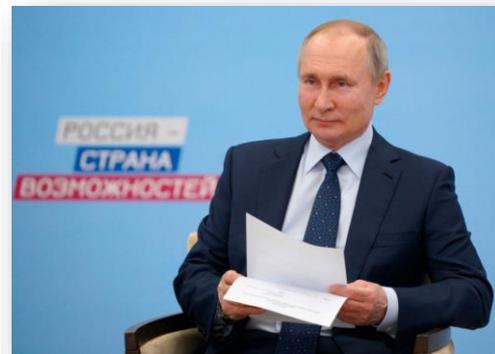
В 2021 г. на эти цели предусмотрено 1,4 млрд руб. Правила предоставления такой поддержки утвердил премьер-министр Михаил Мишустин. Субсидии предусмотрены на разработку новых сервисов и на акселерацию проектов (помощь в развитии проекта и выводе продукции на рынок). Также господдержку можно получить на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