

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

21 - 28 октября,  
Выпуск 291, Москва 2021



**Иннопрактика**

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого разрабатывают термоэлектрический генератор нового поколения

Термоэлектрический генератор можно установить около комнатной батареи или вмонтировать в систему отопления, а получаемую электроэнергию подавать на электрическую разводку, от которой уже заряжать небольшие приборы. Стимул 26.10.21

## ВШЭ подписала соглашение о сотрудничестве с агрохолдингом «Авангард-Агро»

В рамках партнерской программы студенты Института аграрных исследований НИУ ВШЭ пройдут практику в головном офисе АО «Авангард-Агро». Лучшим студентам «Авангард-Агро» предложит пройти оплачиваемую стажировку. НИУ ВШЭ 26.10.21

## Россельхозбанк создает Фонд «Экология» для поддержки устойчивого развития АПК

Фонд будет выдавать гранты на проекты по защите окружающей среды, проводить обучение и продвижение. Планируется привлечение как средств корпоративных клиентов, так и розничных клиентов Россельхозбанка в различные экологические программы. Фонд открыт для инициатив различных направлений, при этом приоритетные проекты будут связаны с агропромышленным комплексом. Россельхозбанк 27.10.21

## Росатом объявляет о старте Конкурса инновационных проектов в области дистанционного мониторинга строительства

Конкурс проводится по шести направлениям: платформы сбора, обработки и анализа данных (в том числе AI-системы), беспилотные решения, VR/AR/MR, IoT, RFID и др., решения на основе видеоаналитики, иные решения. Росатом 27.10.21



Руководитель группы разработчиков СПбПУ Ольга Квашенкина в лаборатории у установки магнетронного напыления. Фото: Стимул



Генеральный директор АО «Авангард-Агро» Алексей Киркин и Леонид Гохберг, первый проректор НИУ ВШЭ. Фото: пресс-служба «Авангард-Агро»

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## РАН и «Россельхознадзор» подписали соглашение о научном сотрудничестве

Документ касается областей научной, инновационной, экспертной, информационно-аналитической деятельности. Это ключевые вопросы надзора в сфере ветеринарии, карантина и защиты растений, семеноводства, а также вопросов мониторинга воздействия на человека и окружающую среду генно-инженерно-модифицированных организмов и продукции, полученной с использованием таких организмов или содержащей такие организмы. Научная Россия 25.10.21

## В России запустили проект по скаутингу GreenTech-стартапов для японских корпораций DeCarbonization\_Tech

Акселератор запустили японская ассоциация по торговле с Россией ROTOBO и российско-японская ассоциация Innovations Bridge. На первом этапе отбора в акселерационную программу от стартапов ждут заявки в формате видеопитчей на английском языке.

Rusbase 26.10.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 21 - 28 октября 2021 г. ©

## ГК «Агама» запускает AGAMA.RUN инкубатор пищевых стартапов для студенческих команд

Проект призван оказывать поддержку начинающим специалистам в создании инновационных продуктов питания. В соревновании примут участие 25 команд из 4 университетов страны: КГТУ, МГТУ, МГУПП и Дальрыбвтуз. Приоритетные направления: инновационные продукты питания на основе объектов морского промысла, технологии сохранения полезных качеств, а также повышения срока хранения, инновационные технологии в рыбопереработке, современные криогенные технологии, инновационные способы упаковки и хранения и др. Rusbase 25.10.21

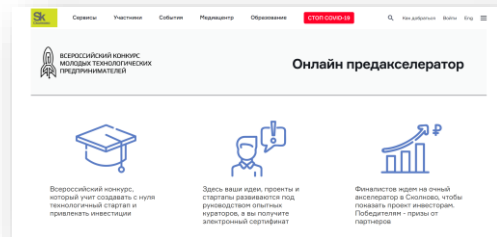
## Стартовал прием заявок на Всероссийский конкурс молодых технологических предпринимателей

Организаторы конкурса: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и Фонд «Сколково». Обучение начнется с образовательного курса на онлайн-платформе предакселератора. Каждый студент будет работать с наставником, который поможет определить проблему, создать решение, протестировать гипотезу на пользователях и сформировать готовое предложение для инвестора.

Rusbase 27.10.21



Президент РАН А.М. Сергеев и руководитель «Россельхознадзор» С.А. Данкверт. Фото: Николай Мохначев



Скриншот главной страницы [Всероссийского конкурса молодых технологических предпринимателей](#)

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Опубликован рейтинг научного и технологического развития субъектов РФ

Лидерами составленного РИА Новости рейтинга за 2020 г. стали Москва, Санкт-Петербург и Татарстан, в первую десятку рейтинга также входят Нижегородская, Московская, Самарская области, Пермский край, Ульяновская, Свердловская и Тульская области. В качестве исходных данных для анализа использовались показатели Росстата, характеризующие состояние сферы науки и технологий в регионах, а также эффективность и масштаб научно-технологической деятельности. d-Russia 26.10.21

## Стартовал прием заявок на участие в чемпионате «Технолидеры Москвы»

Его организаторами выступают столичный Департамент предпринимательства и инновационного развития. Присоединиться к нему приглашают школьников и учащихся колледжей в возрасте от 13 до 18 лет, а также студентов вузов, имеющих прототип.

Берза 26.10.21

## Михаил Мишустин утвердил мероприятия по цифровой трансформации в сфере госуправления

Создание единой системы сбора, учета и анализа социально-экономических показателей, перевод проверок бизнеса в дистанционный формат, автоматизация бюджетного процесса и учета – на достижение этих и других результатов ориентировано стратегическое направление «Цифровая трансформация госуправления».

Government.ru 26.10.21

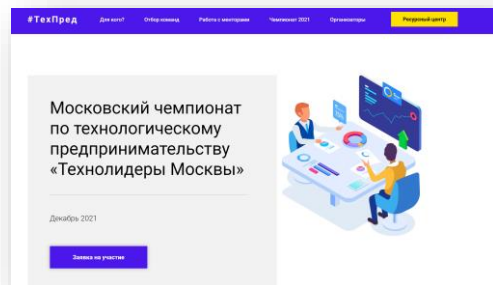


Председатель правительства Михаил Владимирович Мишустин. Фото: Government.ru

## В Крыму создали научно-исследовательский консорциум по водной безопасности региона

Соответствующее соглашение подписали представители Российской академии наук, Крымского федерального университета и других научных и научно-образовательных учреждений 22 октября. Главная предпосылка заключения консорциума – качество воды в регионе значительно снижается из-за сброса сточных вод с промышленными отходами.

Научная Россия 22.10.21



Скриншот главной страницы чемпионата «Технолидеры Москвы»

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## «Газпром нефть» провела масштабные экологические исследования в акватории Баренцева моря

Специалисты Центра морских исследований МГУ взяли пробы атмосферного воздуха, морской воды и донных отложений, а также проанализировали биологические процессы в акватории. Также на всем пути следования специализированных научных судов исследователи наблюдали за морскими млекопитающими и птицами.

Газпром нефть 22.10.21

## Российские ученые разработали новый биокompозитный материал для очистки сточных вод

В проекте под руководством академика РАН Алексея Дедова участвовали ученые из ИНХС РАН и МГУ. Команда ученых разработала биокompозитный материал для очистки сточных вод. Он позволяет снизить содержание загрязняющих веществ на 81–99%.

Научная Россия 21.10.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
21 - 28 октября 2021 г. ©

## Арктический транспортный парк «Газпром нефти» дополнили вездеходы-амфибии

«Газпром нефть шельф» расширил транспортный парк всесезонными вездеходами «Шерп». Новые амфибии базируются в вахтовом поселке Варандей и предназначены для работы спасательных служб на побережье Баренцева моря и расположенных неподалеку островов. Применение вездеходов-амфибий «Шерп» обеспечит повышенную мобильность профессиональному аварийно-спасательному формированию, несущему круглосуточное дежурство в вахтовом поселке.

Газпром нефть 25.10.21

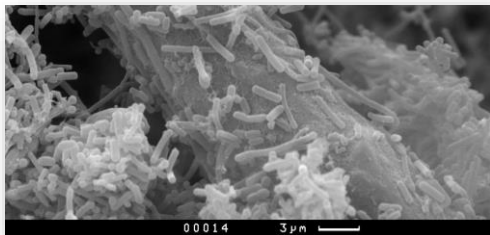
## Фермент гипертермофильной археи из сибирской нефтескважины поможет в лечении онкозаболеваний

Биологи ФИЦ Биотехнологии РАН совместно с коллегами из Института биомедицинской химии исследовали свойства новой L-аспарагиназы из гипертермофильной археи *Thermococcus sibiricus*, обитающей в высокотемпературном нефтяном месторождении. Охарактеризованная авторами L-аспарагиназа отличается от аналогов повышенной стабильностью и избирательной токсичностью в отношении раковых клеток.

Научная Россия 25.10.21



Вездеход-амфибия «Шерп».  
Фото: «Газпром нефть»



Биокompозитный материал для очистки сточных вод.  
Фото: пресс-служба Минобрнауки России