

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

08 - 15 октября  
Выпуск 239, Москва 2020



Иннопрактика

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## АСИ и Фонд Росконгресс начинают реализацию идей, поступивших на форум «Сильные идеи для нового времени»

В общей сложности участники представили почти 15 тыс. предложений по развитию экономики, социальной и технологической сфер страны. Для всех идей предусмотрены меры поддержки. Идеи из ТОП-7 получат амбассадоров из числа членов экспертного совета АСИ.

АСИ 15.10.20

## В Тимирязевской академии открылся образовательный центр «ФосАгро»

Основная цель проекта — подготовка кадров высшей квалификации с углубленным изучением дисциплин почвенно-агрохимического направления, формирование стратегического кадрового резерва компании «ФосАгро».

Научная Россия 14.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
8 - 15 октября 2020 г. ©

## РНФ поддержит 18 совместных российско-германских проектов

Российский научный фонд и Немецкое научно-исследовательское общество (DFG) объявили 18 победителей пятого совместного конкурса. В их число вошла сотрудница МГУ, главный научный сотрудник кафедры физической химии, Иванова Ирина Игоревна с проектом «In situ мониторинг гидротермального и сольватермального синтезов молекулярных сит». Размер одного гранта с стороны РНФ составит 6 млн руб. ежегодно, а сами научные проекты будут реализованы в 2021–2023 гг.

РНФ 15.10.20

## Alphaopen, резидент Фонда «Сколково», получит 260 млн рублей инвестиций

Венчурные фонды Veb Ventures (принадлежит ВЭБ.РФ) и Orbita Capital (корпоративный фонд «Росатома») приобрели доли в компании Alphaopen. Этот резидент Фонда «Сколково» разрабатывает технологии в области «умных городов» и «умного строительства». Средства будут направлены на развитие программной платформы по управлению системами зданий и городской средой.

Сколково 12.10.20



Баннер форума АСИ [«Сильные идеи для нового времени»](#).



Торжественное открытие образовательного центра компании «ФосАгро». Фото: Научная Россия

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Минобрнауки России запустило программы по реализации профессиональных возможностей молодежи

Среди них программа «Содействие занятости студентов образовательных организаций высшего образования на позиции наставников для одаренных и талантливых школьников в целях реализации их исследовательских проектов», направленная на вовлечение студентов в научно-исследовательскую деятельность.  
Минобрнауки 12.10.20

## Стартовал V Национальный конкурс инновационных проектов аэрокосмической отрасли

Он нацелен на поиск, поддержку и продвижение инновационных проектов отраслевой направленности, основой которых являются результаты успешных исследований и разработок.

АГНЦ 14.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
8 - 15 октября 2020 г. ©

## Росатом и ДВФУ открыли на о. Русский Международный научно-исследовательский центр перспективных ядерных технологий

Он призван обеспечить удаленный доступ российских и зарубежных студентов, молодых ученых и специалистов к работе на исследовательских ядерных реакторах Росатома, а также стать центром разработки цифровых решений для проектов развития Дальнего Востока и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Росатом 14.10.20

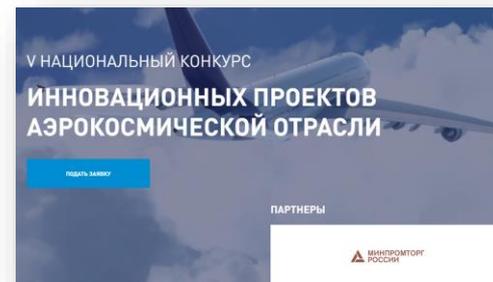
## Россия и Германия проведут очередной совместный конкурс

Конкурс научно-исследовательских проектов в сфере морских и полярных исследований будет проведен совместно Минобрнауки РФ и Федеральным министерством образования и научных исследований Германии.

Минобрнауки 14.10.20



Екатерина Солнцева, директор по цифровизации госкорпорации «Росатом».  
Фото: Страна Росатом



Скриншот сайта [Национального конкурса инновационных проектов аэрокосмической отрасли](#)

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Власти Москвы помогут предпринимателям перезапустить бизнес при помощи онлайн-акселератора

Департамент предпринимательства и инновационного развития Москвы запустил онлайн-акселератор Restart 360, который поможет столичным предпринимателям трансформировать бизнес-процессы в текущих условиях. Старт программы запланирован на 26 октября, длительность — два месяца.

Rusbase 14.10.20

## Сбер, Google и Агентство стратегических инициатив представили обучающий курс для молодых предпринимателей

Бесплатный обучающий курс «Стать предпринимателем. Бизнес в стиле Z» предназначен для молодых людей от 14 до 25 лет.

АСИ 14.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
8 - 15 октября 2020 г. ©

## РВК и Сеченовский университет запустили программу развития предпринимательства в сфере биомедицины

В 2020-2021 учебном году курс по развитию MedTech-предпринимательства будет внедрен более чем в 10 вузах России, включая СибГМУ, СамГМУ, НИЯУ МИФИ и других. Отмечается, что в ходе обучения студенты, магистры и аспиранты будут развивать собственные проекты и изучать реальные примеры в области медицины, фармацевтики и здравоохранения.

Rusbase 14.10.20

## Стартовал конкурс практик и решений BRICS Solutions Awards

Конкурс инициирован АСИ в партнерстве с Торгово-промышленной палатой России и Фондом Росконгресс. Проекты участников BRICS Solution Awards сформируют базу знаний о передовых практиках и решениях стран БРИКС в различных аспектах социально-экономического развития с открытым доступом и широкой международной информационной поддержкой их продвижения.

АСИ 15.10.20



Алексей Гусев, директор по развитию инновационной экосистемы РВК.  
Фото: РВК



Пресс-конференция команды проекта BRICS Solutions Awards в ТАСС.  
Фото: АСИ

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## «Северсталь» ищет технологические проекты в рамках конкурса «Стартап-экспедиция Б8»

ПАО «Северсталь» будет оценивать проекты в треке «Инновации в металлургии». Стартапы, которые будут работать с компанией, должны представить технологические решения в следующих сферах: индустрия 4.0, энергосбережение, безопасность труда, сокращение потерь производства, уменьшение вредных выбросов, контроль качества.

Rusbase 08.10.20

## Astana Hub объявил IT-конкурс с главным призом более \$125 тысяч

Участникам конкурса необходимо разработать сайт TechHub.kz. Он должен представлять собой единую платформу стартап-экосистемы Казахстана с возможностями оказания услуг обработки заявок и аналитики данных.

Rusbase 08.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
8 - 15 октября 2020 г. ©

## Минобрнауки России запустит программу поддержки цифровизации университетов

Состоялось заседание президиума совета Минобрнауки по цифровому развитию и информационным технологиям. Основная тема заседания — рассмотрение методики установления объемов субсидий для проведения мероприятий по цифровизации университетов. Они составят более 3,8 млрд руб. и их получат 44 университета.

Минобрнауки 14.10.20

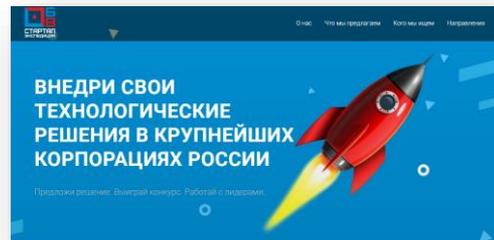
## РАН и Elsevier договорились о сотрудничестве для повышения качества российских научных публикаций

Стороны планируют взаимодействовать по вопросам нарушений этики научных публикаций, отбору и индексации новых российских журналов в Scopus.

РАН 12.10.20



Заседание президиума совета Министерства науки и высшего образования РФ по цифровому развитию и информационным технологиям. Фото: Минобрнауки



Скриншот главной страницы конкурса «Стартап-экспедиция Б8».

## Председатель правительства подписал постановление о новом подходе к цифровизации госорганов

У российских госведомств появятся типовые программы цифровой трансформации. Они будут согласовываться с Минцифры и утверждаться президиумом правительственной комиссии по цифровому развитию. Руководители госорганов будут нести персональную ответственность за достижение заявленных в программах показателей.

d-Russia 13.10.20

## Владимир Путин поручил назначить ответственных за цифровую трансформацию в регионах России

Президент России поручил губернаторам определить чиновников, ответственных за цифровую трансформацию в регионах страны. Они будут курировать процесс перевода государственных и муниципальных услуг в электронный формат.

Rusbase 13.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
8 - 15 октября 2020 г. ©

## Михаил Мишустин подписал постановление о совершенствовании механизма поддержки инноваций в промышленности

Речь идет о субсидировании части затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Ранее субсидии были доступны только по факту выполнения работ, теперь же их можно получить авансом. Всего на эти цели с 2020 по 2022 гг. будет выделено порядка 28,7 млрд руб.

Правительство РФ 12.10.20

## Татьяна Голикова объявила о старте второй очереди конкурсного отбора НОЦ

Создание научно-образовательных центров мирового уровня получит развитие и поддержку в рамках нового национального проекта «Наука и университеты», который придет на смену нацпроекту «Наука». Предполагается выделение 8,6 млрд руб. из федерального бюджета.

Минобрнауки 09.10.20



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

## ООО «НИИ Транснефть» и АО «ТОМЗЭЛ» разработали прямоходный электропривод

Разработка может быть использована на трубопроводах при транспорте нефти и нефтепродуктов, в химической и нефтехимической отраслях. Конструкция прямоходного электропривода защищена патентом на полезную модель.

Транснефть 12.10.20

## «Роснефть» ведет стратиграфическое бурение в Карском море в рамках научно-исследовательской экспедиции

В результате повысится достоверность прогноза нефтегазового потенциала разновозрастных осадочных бассейнов Арктики. Анализы керна будут выполнены сотрудниками компании «Иннопрактика» и геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Роснефть 14.10.20

## «Роснефть» провела в образовательном центре «Сириус» презентацию экологического атласа Черного и Азовского морей

В ходе мероприятия «Роснефть» презентовала атлас школьникам и учащимся образовательных учреждений г. Сочи для подготовки к городскому онлайн-фестивалю, приуроченному к Международному дню Черного моря. Более 150 команд смогут расширить свои познания в экологии и краеведении региона.

Роснефть 13.10.20

## «Роснефть» совершенствует технологии производства обсадных труб

Технология производства обсадных труб из сверхпрочного полимера — полидициклопентадиена — разработана учеными исследовательского центра «РН-ЦИР». Инновационный материал не деформируется и отличается повышенной стойкостью к механическим воздействиям и агрессивным средам.

Роснефть 15.10.20



Презентация экологического атласа Черного и Азовского морей в образовательном центре «Сириус». Фото: Роснефть



Обсадная труба из сверхпрочного полимера – полидициклопентадиена. Фото: Роснефть

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Акселератор StartupDrive от «Газпром нефти»

До 31 октября 2020 г. включительно принимаются заявки в корпоративный акселератор StartupDrive от «Газпром нефти». В рамках акселератора участники получат индивидуальные планы работы с каждым стартапом и возможность работать удаленно из своей бизнес-локации. Приглашаются стартапы из сегментов B2C и B2B, которые создают новые виды бизнеса в сферах: Transportation, Mobility, Supply Chain, Logistics, Retail, E-commerce, Fintech.

Берза 12.10.20

## Ученые ИК СО РАН исследуют катализаторы на основе углеродных нанотрубок

Работы выполняются совместно сотрудниками лаборатории наноструктурированных углеродных материалов и лаборатории катализаторов нефтепереработки ИК СО РАН. Результаты помогут создавать новые катализаторы для получения экологически чистого топлива.

Научная Россия 13.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 8 - 15 октября 2020 г. ©

## Инновационный метод микробиологического контроля авиатоплива внедрен в «Газпром нефти»

Для проведения соответствующего мониторинга оборудования топливо-заправочных комплексов «Газпромнефть-Аэро» применяет экспресс-тесты, рекомендованные международной организацией стандартизации авиатопливообеспечения Joint Inspection Group (JIG). В случае обнаружения микроорганизмов в топливе или на узлах резервуарного парка проводится необходимая очистка оборудования.

Газпром нефть 14.10.20

## Ученые КФУ с коллегами из АО «Зарубежнефть» доказали, что дейтерированная вода способствует снижению вязкости нефти

Ученые рассмотрели процесс каталитического акватермолиза, когда вместе с водяным паром в пласт закачиваются и катализаторы. Оказалось, что вода совместно с катализатором помогает еще эффективнее снижать вязкость нефти в процессе теплового воздействия.

Научная Россия 12.10.20



Скриншот главной страницы акселератора [StartupDrive](#).



Экспресс-тест для микробиологического контроля авиатоплива. Фото: «Газпром нефть»