

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

8 - 15 июля
Выпуск 276, Москва 2021



Иннопрактика

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

Курчатовский институт возглавит развитие «мегасайенс» в СНГ

Это решение принято Экономическим советом Содружества Независимых Государств. На базовую организацию возлагаются функции «научного руководителя» проектов класса «мегасайенс» в масштабах всего Содружества. Курчатовский институт должен будет предлагать направления исследований, участвовать в разработке и проведении исследовательских программ, давать экспертную оценку результатов.

АГНЦ 08.07.21

НИУ ВШЭ и «Деловая Россия» создают Экспертный совет по биоэкономике

В состав экспертного совета войдут ведущие ученые, предприниматели и инвесторы в сфере биотехнологий и экологии. Его членами станут также сопредседатель «Деловой России» Сергей Недорослев и декан факультета биологии и биотехнологии ВШЭ Александр Тоневицкий. НИУ ВШЭ 08.07.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
8 - 15 июля 2021 г. ©

Пятая часть российской меди

Освоение Удокана, к которому так и не подступились в советское время, продолжается сегодня. В 2023-м планируется запустить первую очередь комбината мощностью переработки 12 млн тонн медной руды в год по уникальной технологии. В строительстве необходимой инфраструктуры принимают участие национальные чемпионы.

О том, почему месторождение начинают разрабатывать только сейчас, «Стимулу» рассказала заместитель генерального директора по устойчивому развитию и корпоративным вопросам компании «Удоканская медь» Юлия Шабала.

Стимул 13.07.21

«Швабе» и РГСУ будут развивать проекты в области высоких технологий

В числе основных направлений предстоящего партнерства – создание глубоко детализированных интерактивных AR/VR-приложений с применением инструментов трехмерного моделирования, а также разработка передовых обучающих приложений, корпоративных тренажеров.

Швабе 12.07.21



Заместитель генерального директора по устойчивому развитию и корпоративным вопросам компании «Удоканская медь» Юлия Шабала. Фото: «Удоканская медь»



Генеральный директор Лыткаринского завода оптического стекла А. Игнатов и ректор РГСУ Н. Починок. Фото: «Швабе»

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Открыт прием заявок на конкурс агротех-проектов Agro Tech Challenge

Московский инновационный кластер, компания «Уралхим Инновация» и РГАУ-МСХА им. Тимирязева запустили конкурс Agro Tech Challenge. Принять участие могут стартапы в сфере агротехнологий. Заявки принимаются до 13 августа включительно. Направления: инновационные решения для растениеводства, цифровые решения для сельского хозяйства, Agrotech и Foodtech.

Rusbase 13.07.21

Департамент предпринимательства Москвы сформирует собственный клуб инвесторов

Участниками клуба могут стать фонды прямых инвестиций, венчурные и корпоративные фонды, а также бизнес-ангелы. Клуб даст доступ к материалам стартапов, которые прошли упаковку.

Rusbase 13.07.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 8 - 15 июля 2021 г. ©

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ составил топ-15 перспективных спортивных технологий

К 2026 г. рынок в этой сфере достигнет \$42 млрд. Расчеты производились с помощью системы iFORA. Для этого исследования, как уточнили в институте, система проанализировала более 4,7 млн научных материалов. В ТОП-15 вошли в том числе системы поддержки принятия решений (для тренеров), сенсоры, носимые устройства, AR/VR, когнитивные тренировки, редактирование генома.

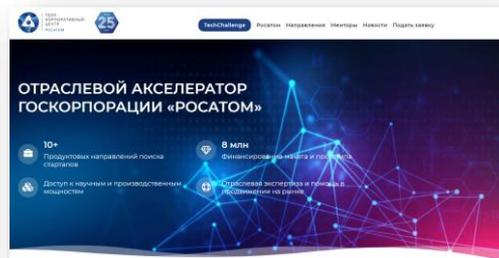
НИУ ВШЭ 08.07.21

Бизнес-акселератор Росатома начинает отбор проектов на новый цикл акселерационной программы

Поиск проектов ведется по 15 направлениям, среди них: «Металлургия», «Технологии альтернативной энергетики», «ТЭК», «Аддитивные технологии», «Химия», «Робототехника», «Цифровое моделирование», «Медицина», «Лазерные технологии». Подать заявку можно до 13.08.21 г. Росатом 09.07.21



Слайд презентации системы iFORA. Фото: ВШЭ



Скриншот главной страницы бизнес-акселератора Росатом. Фото: Росатом

АНО «Цифровая экономика» разработает новую стратегию

Мероприятие, посвященное выработке стратегии АНО «Цифровая экономика», – «стратегирование», прошло в технопарке «Сколково». В мероприятии приняли участие более 250 руководителей ведущих компаний в сфере цифровой экономики и руководителей федеральных органов исполнительной власти. До 1 октября текущего года на рассмотрение наблюдательного совета должна быть представлена обновленная стратегия деятельности АНО «Цифровая экономика» на 2022–2024 гг. d-Russia 12.07.21

Опубликован доклад «О реализации государственной научно-технической политики»

Доклад подготовлен Информационно-аналитическим центром «Наука» РАН (ИАЦ «Наука» РАН) при участии Института проблем развития науки РАН (ИПРАН РАН). РАН 13.07.21

Для участия в программе «Приоритет 2030» созданы 12 консорциумов

Более 60 университетов и научных центров объединились в 12 консорциумов для участия в программе «Приоритет 2030». Подать заявку на конкурсный отбор в программу «Приоритет 2030» в составе консорциума вузы могут до 6 августа включительно. Объединение вузов в консорциумы создает условия для более глубокой интеграции с другими организациями независимо от их ведомственной принадлежности, позволяет участвовать в программе «Приоритет 2030» и претендовать на грантовую поддержку.

Научная Россия 12.07.21

В Минпросвещения сменился директор департамента цифровой трансформации

Должность занял Андрей Горобец, ранее работавший заместителем главы департамента. Департамент цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения занимается выработкой и реализацией госполитики в сфере цифровой трансформации образования и развития цифровой образовательной среды. d-Russia 13.07.21



Заседание консорциума Удмуртия. Фото: Удмуртский государственный университет



Андрей Горобец, директор департамента цифровой трансформации. Фото: Минпросвещения

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Физики МГУ научились управлять оптическими свойствами нанокристаллов

Ученые физического и химического факультетов МГУ установили возможность управления оптическими свойствами нанокристаллов на основе теллурида кадмия в форме тетраподов – перспективного полупроводникового материала. В будущем подобные материалы могут быть использованы для создания оптоэлектронных приборов нового поколения (оптических фильтров, лазеров на квантовых точках).

Научная Россия 14.07.21

Многофункциональный беспилотник «Газпром нефти» заменит малую авиацию в геологоразведке

«Газпром нефть» успешно испытала первый российский многофункциональный аэрокомплекс геологоразведки. Беспилотник выполняет сразу несколько типов геофизических исследований.

Газпром нефть 08.07.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 8 - 15 июля 2021 г. ©

Первая российская система высокоскоростных скважинных измерений создается при поддержке фонда «Новая индустрия»

Венчурный фонд «Новая индустрия» (New Industry Ventures — совместный венчурный фонд «Газпром нефти», Газпромбанка, РВК и VEB Ventures) инвестировал в развитие универсальной платформы телеметрии для сопровождения бурения высокотехнологичных скважин. Продукт позволит в режиме реального времени получать данные о траектории бурения и свойствах геологических пород.

Газпром нефть 14.07.21

Химики выяснили, как заставить белки светиться

Ученые химического факультета МГУ в сотрудничестве с коллегами из университетов Уэльса и Флориды установили механизм реакций формирования хромофоров у флуоресцентных белков. Тем самым ученые получили возможность контролировать, как создаются инструменты исследования процессов в живых системах.

Научная Россия 08.07.21



Первый российский многофункциональный аэрокомплекс геологоразведки.
Фото: «Газпром нефть»



Заведующий НИЛ квантовой химии и молекулярного моделирования МГУ, профессор Александр Немухин.
Фото: Александра Кучерова/МГУ