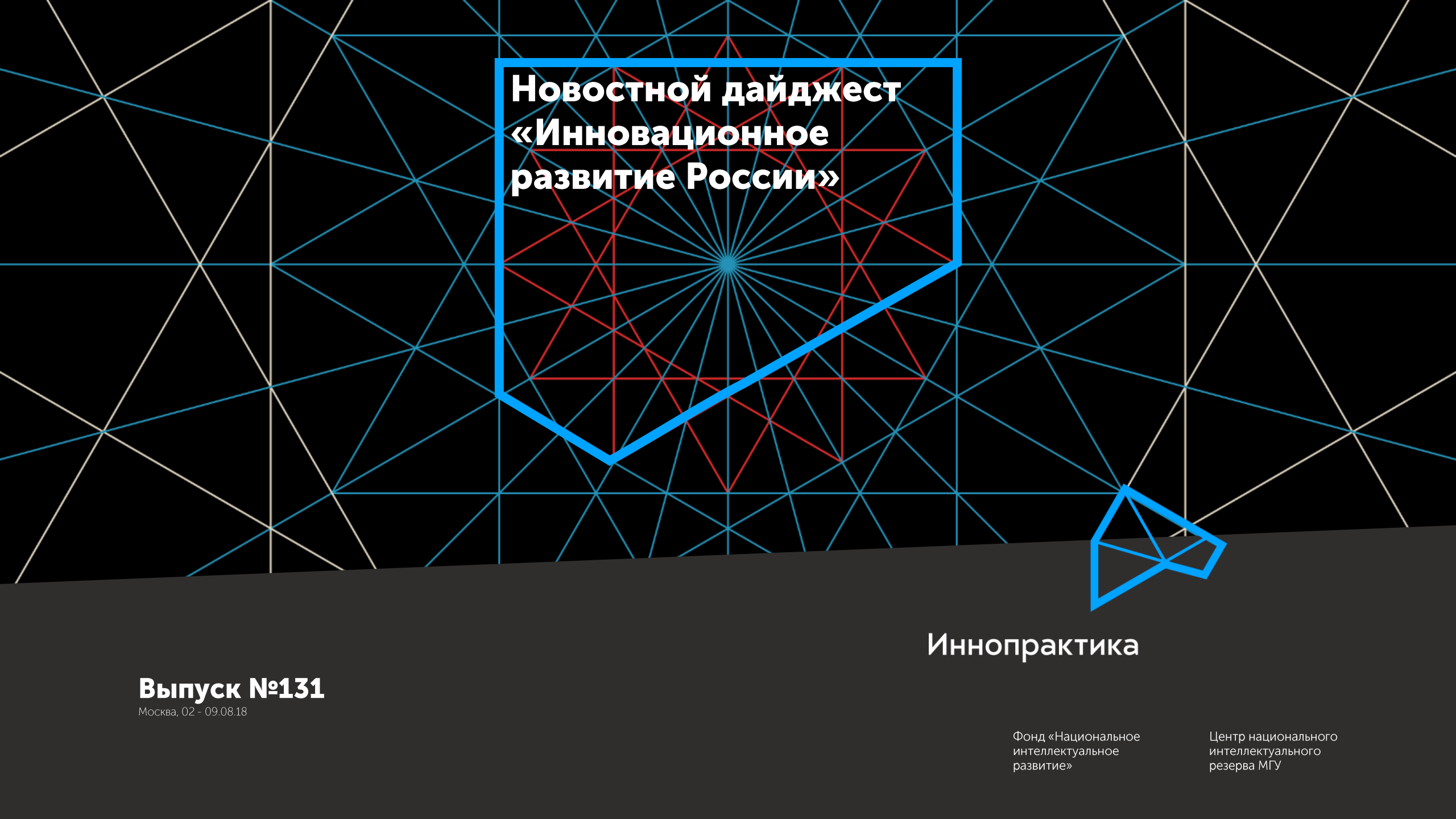




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №131

Москва, 02 - 09.08.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Фонд перспективных исследований профинансирует создателей технологии восстановления органов человека

2035

Фонд перспективных исследований (ФПИ) открыл прием заявок на конкурс на лучшую биомедицинскую технологию восстановления органов человека. Победители получают грант, размер которого будет определен индивидуально для каждого проекта. 02.08.18

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет рейтинг стран по публикационной активности ученых в социальных науках

НИУ ВШЭ

По совокупному числу публикаций наша страна входит в топ-10 по 5 направлениям. Помимо социологии (7-е место), позиции России также заметны в области психологии образования (8-е место), исследований образования и исследований операций и управления (10-е место), урбанистики (10-е место). 01.08.18

В Сколково создают цифровую платформу для горняков

Сколково

Первую в России цифровую платформу для горнодобывающей отрасли создают в Сколково. Она позволит с помощью технологий искусственного интеллекта и машинного обучения автоматизировать все этапы горной добычи. 06.08.18

НИУ ВШЭ и АО «ГЛОНАСС» подписали соглашение о сотрудничестве

НИУ ВШЭ

Основное направление сотрудничества сторон — развитие научно-исследовательской деятельности, реализация экспериментальных программ в области навигации и интернета вещей. 06.08.18

В Петербурге и Владивостоке займутся разработкой цифровых двойников

Индикатор

Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) и Санкт-Петербургский политехнический университет (СПбПУ) Петра Великого займутся созданием цифровых двойников реальных изделий и производственных процессов. Сотрудничество двух крупнейших российских вузов в формате «фабрик будущего» стало возможным благодаря включению Инженерной школы ДВФУ в консорциум Центра Национальной технологической инициативы (НТИ) «Новые производственные технологии» СПбПУ. 05.08.18

АСИ запускает программу наставничества для детей-сирот «Профессия в руки»

АСИ

Суть проекта «Профессия в руки» заключается в том, чтобы начинать подготовку детей-сирот на уровне овладения разными специальностями уже в старших классах с помощью таких форматов, как обучающие курсы, стажировки на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также онлайн-обучение. 07.08.18

Институт РАН запустил проект по популяризации науки в Facebook и Instagram

РАН

Институт проблем развития науки Российской академии наук (РАН) запустил проект Daily Russian Science, в рамках которого планируется освещать деятельность российских ученых в Facebook и Instagram. 08.08.18



Фото: Sk.ru



Фото: АСИ

Фонд «Сколково» и S7 Group запускают совместный конкурс

Сколково

Интересующие организаторов направления – анализ больших данных (big data), машинное обучение (machine learning), искусственный интеллект и нейронные сети, работа с клиентами (customer experience, virtual assistance), повышение эффективности деятельности производственных и транспортных предприятий, in-flight entertainment systems (gaming, AV, VR, media content), корпоративное обучение (corporate education), электронная коммерция, системы персонализации, рекомендательные системы, системы предиктивной аналитики, а также такие промышленные технологии, как разработка и применение современных композитных материалов, прогнозное моделирование и превентивное обслуживание комплексного инженерного оборудования (predictive maintenance), аддитивные решения в авиации и космонавтике, включая технологии моделирования изделий и контроля качества.

07.08.18

ФИОП и eNano открыли прием заявок на IV конкурс молодежных проектов по инновационному развитию бизнеса «Технократ»

Роснано

Победители конкурса получают грант на развитие своего проекта в размере 500 тыс. руб. на два года. Заявки принимаются по четырем направлениям: цифровые технологии, медицина, новые материалы и химические технологии, новые приборы и интеллектуальные производственные технологии.

07.08.18

В новом бюллетене ИСИЭЗ НИУ ВШЭ серии «Наука, технологии, инновации» представлены сведения о составе и возрастной структуре машин и оборудования российской науки

НИУ ВШЭ

В последние годы техническая оснащенность российской науки укрепляется. За 2000–2016 гг. стоимость машин и оборудования организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в постоянных ценах выросла вдвое до 753,1 млрд руб., а их доля в стоимости основных фондов – с 28,2% до 44,4%. При этом к категории новейшего оборудования (в возрасте до пяти лет) можно отнести менее половины технических средств.

08.08.18

В Пензенской области будет создан фонд поддержки проектов цифровой экономики

D-Russia

Основными направлениями деятельности фонда станут поддержка образовательных проектов в сфере информационных технологий, обеспечение связи между IT-сообществом и органами власти для поддержки IT-инициатив, а также поддержка разработок и образовательных программ в сфере информационных технологий. С предложением создать такой фонд выступил губернатор Пензенской области Иван Белозерцев на встрече с представителями IT-сообщества.

03.08.18

В Пермском крае открылось народное голосование по проектам цифровой экономики

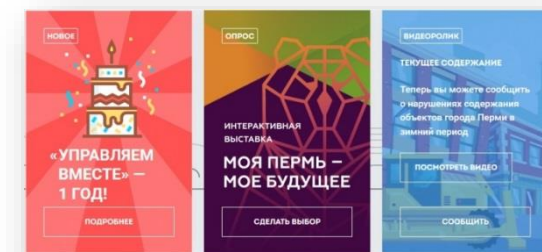
D-Russia

Жители региона могут выразить свое мнение о том, на что следует направить усилия краевых властей для подготовки кадров для цифровой экономики, создания условий и инфраструктуры для развития ИКТ-сектора, внедрения цифровых технологий в производственной сфере, применения IT-технологий в бюджетной сфере, а также в комплексном внедрении технологий «Умного города». Голосование продлится до конца сентября на портале Пермского края «Управляем вместе».

07.08.18



Губернатор Пензенской области Иван Белозерцев
Фото: D-Russia



Скриншот сайта «Управляем вместе»
Фото: D-Russia

Башкортостан проводит конкурсный отбор IT-проектов для бесплатной программы подготовки и развития

D-Russia

В Башкортостане продолжается сбор и конкурсный отбор инновационно-технологических проектов для прохождения предакселератора (интенсивной программы подготовки и развития проектов ранних стадий), по результатам которой коммерчески перспективные проекты получают частные инвестиции до 3 млн руб. Подробности можно узнать на сайте www.4Startups.ru.

08.08.18

В Мордовии откроются 6 детских технопарков

Минобрнауки

Министр просвещения РФ Ольга Васильева провела рабочую встречу с губернатором Республики Мордовия Владимиром Волковым. Главной темой встречи стало участие Мордовии в национальном проекте «Образование». Министр обсудила с главой региона возможности строительства школ, дошкольных учреждений, а также создание в республике шести детских технопарков, которые позволят увеличить охват детей программами технической и естественно-научной направленности. «Кванториумы» появятся в Рузаевке, Ковылкине, Краснослободске, Чамзинке, Ичалках, Лямбуре. В Мордовии планируется создать два региональных центра опережающей профессиональной подготовки – на базе Торбеевского колледжа мясной и молочной промышленности и Саранского электромеханического колледжа.

07.08.18

Итоги совещания о социально-экономическом развитии Республики Крым и Севастополя

Правительство РФ

30 июля 2018 г. Дмитрий Медведев провел совещание в Севастополе. По его итогам даны следующие поручения:

- Минсельхозу России (Д.Н. Патрушеву) разработать меры, направленные на стимулирование развития агропромышленного комплекса Крымского полуострова.
- Минприроды России (Д.Н. Кобылкину) сформировать и утвердить межведомственную рабочую группу по вопросам водообеспечения Крымского полуострова и других вододефицитных регионов с привлечением в том числе в ее состав представителей Минобороны России, Госкорпорации «Росатом», Российской академии наук и заинтересованных субъектов Российской Федерации; в рамках указанной рабочей группы разработать и представить программу по решению вопросов ликвидации дефицита воды в субъектах Российской Федерации.

08.08.18

Распоряжение №1647-р. О государственной гарантии под проекты «фабрики проектного финансирования»

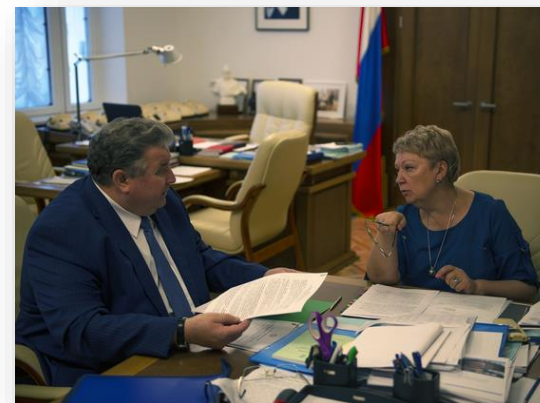
Правительство РФ

Специализированному обществу проектного финансирования «Фабрика проектного финансирования» предоставляется государственная гарантия на сумму 294 млрд руб. Срок действия гарантии – по 31 декабря 2040 г. Благодаря госгарантии «Фабрика проектного финансирования» будет предоставлять заемщикам средства по кредитам на реализацию инвестиционных проектов, но не более 40% общей стоимости кредита. Остальные средства на реализацию проектов будут внебюджетными. Таким образом, госгарантия является инструментом привлечения внебюджетного финансирования для реализации инвестпроектов.

02.08.18



Фото: D-Russia



Министр просвещения Ольга Васильева и губернатор Республики Мордовия Владимир Волков.
Фото: Пресс-служба Минобрнауки России

Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова войдет в совет оператора инновационно-производственного кластера Москвы

Коммерсантъ

Столичные власти развивают идею создания инновационно-производственного кластера для сотрудничества университетов, стартаперов и инвесторов. Оператором кластера выступит фонд «Инновационно-производственный кластер Москвы». В совет кластера войдут мэр, помощники президента, глава Российской академии наук, президент Курчатовского института, ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а также главы «Ростеха», «Росатома», «Роскосмоса» и «Роснано». Упор при создании кластера сделают на консультационную и организационную поддержку, сопровождение при работе с властями и помощью при получении грантов и венчурного финансирования. Кроме того, участники кластера смогут рассчитывать на льготное финансирование поставок и компенсацию затрат на зарубежные выставки. В апреле мэр Москвы Сергей Собянин попросил президента подготовить указ о создании суперкластера, который будет способствовать сотрудничеству научных институтов, предприятий, технологических компаний и инвесторов. Идею уже поддержали президент, Минпромторг и Минэкономики.

06.08.18

В МГУ имени М.В. Ломоносова будут обучать технологическому предпринимательству

Интерфакс

МГУ имени М.В. Ломоносова и еще 34 российских вуза из 25 городов подписали лицензионные соглашения с Российской венчурной компанией о включении курса «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» в учебную программу 2018-2019 гг., занятия начнутся уже в сентябре. Программа рассчитана на студентов 3-4 курсов бакалавриата и может быть интегрирована как обязательный предмет или факультатив. Разработали курс эксперты РВК, МГУ имени М.В. Ломоносова и Университета ИТМО. Отмечается, что на занятиях студенты изучат, как формировать стартап, попробуют разобраться в процессе коммерциализации НИОКР, освоят методы формирования команды проекта, разработки плана мероприятий по выведению высокотехнологичного продукта на рынок.

Включением курса заинтересовались ведущие российские технические и естественно-научные вузы, которые готовят специалистов в области авиации, медицины, электротехники, ядерных технологий и других областях. Больше всего вузов, получивших лицензию на внедрение курса, находятся в Москве, Самаре, Санкт-Петербурге, Калининграде, Нижнем Новгороде, Ставрополе, Томске, Ростове-на-Дону и Магнитогорске. Ожидается, что к 2020 г. количество вузов-операторов достигнет 100, а обучение пройдут около 50 тыс. студентов.

07.08.18

«Роснефть» установила новый рекорд суточной проходки бурения

Роснефть

ПАО «НК «Роснефть» установила новый рекорд отрасли по суточной проходке бурения, который составил 56 708 м. Рост показателей бурения стал возможен благодаря эффективному внедрению новых технологий. На Ванкорском месторождении впервые в России проведено успешное испытание технологии управляемого бурения на обсадной колонне с извлекаемой компоновкой низа бурильной колонны в секции кондуктора.

09.08.18



Фото: MSUnews



Фото: MSUnews