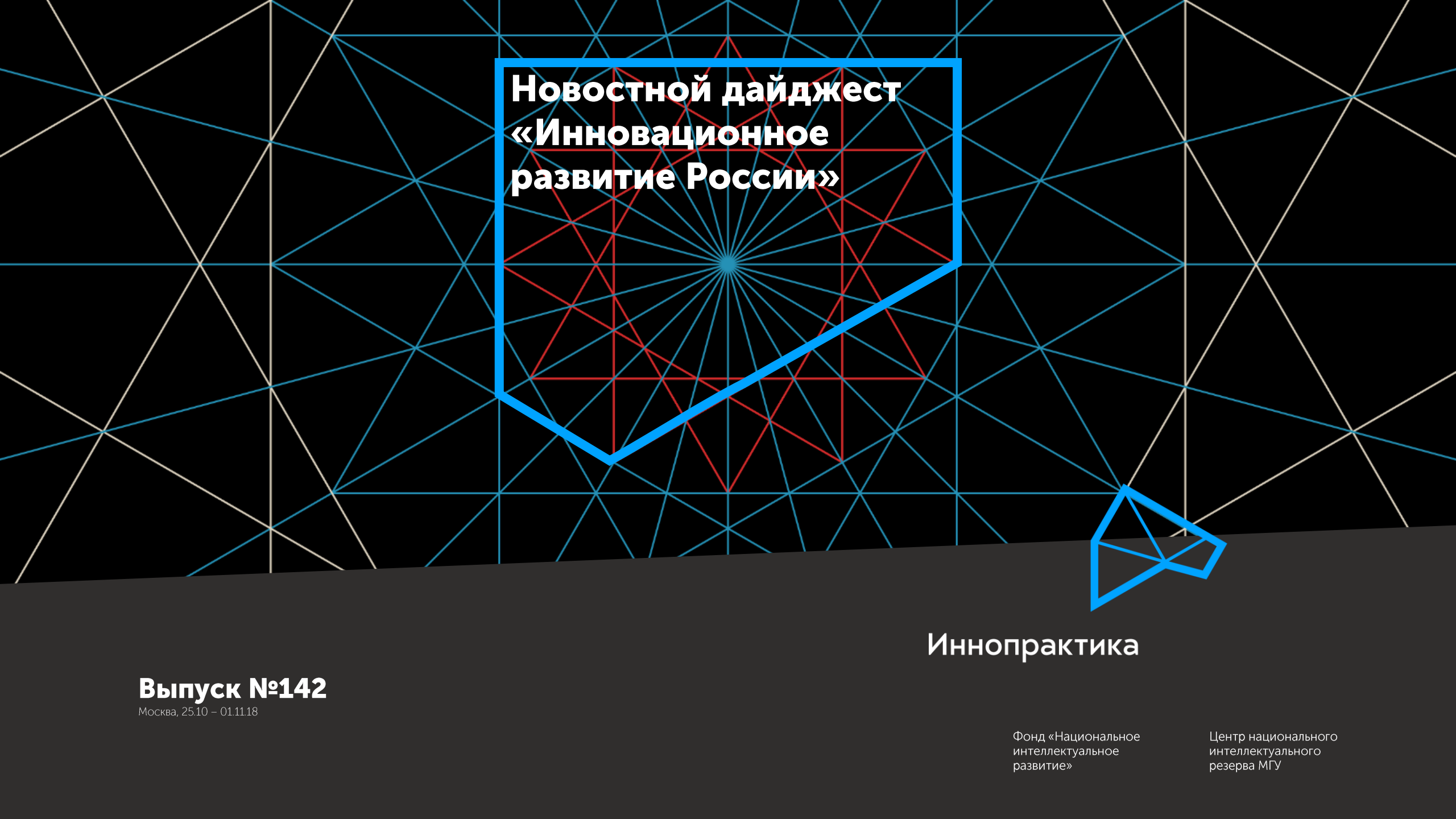




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №142

Москва, 25.10 – 01.11.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В Сколково создали исследовательский центр петербургского «Севкабеля»

Сколково

Исследовательскому центру «Севкабеля» и резидентам Фонда «Сколково» предстоит освоить комплексное исследование российского кабельного рынка, создать инновационные конструкции и материалы и трудиться над разработкой импортозамещающих моделей кабелей и проводов для мирового кабельного рынка. 25.10.18

Портал ТАСС «Чердак» открывает серию фотовыставок в федеральных университетах России

ТАСС

Цель выставок – стимулировать интерес молодежи к науке, рассказать об исследованиях и работах, которые ведутся российскими учеными в крупнейших федеральных университетах и научных центрах страны. Тематика экспозиций широкая – от современных достижений в области разработки и создания новых материалов и технологий до изучения богатейшего растительного и животного мира России, ее морей, а также космического пространства. 26.10.18

НИУ ВШЭ и китайский исследовательский центр запустили совместный научный проект

НИУ ВШЭ

Профессор Лев Щур, МИЭМ НИУ ВШЭ, и профессор Хай-Чин Лин, директор Исследовательского центра компьютерных наук (CSRC) заключили соглашение о начале научного проекта в области вычислительной физики и высокопроизводительных вычислений. 29.10.18

8 новых бизнес-проектов получают поддержку АСИ

АСИ

Эксперты АСИ одобрили 8 бизнес-проектов на заседании рабочей группы «Бизнес-проекты»:

- «Реинжиниринг предприятия с помощью цифрового двойника BFG»
Лидер проекта: Алексей Евсягин, генеральный директор ООО «БФГ Групп»
- «Омниканальный сервис адаптации, обучения, оценки и развития персонала» (TeamSintez)
Лидер проекта: Денис Шаров, генеральный директор ООО «Спарта»
- «Платформа прогнозной аналитики для непрерывных производств»
Лидер проекта: Сергей Абасов, генеральный директор ООО «Пиклема»
- «Создание платформы и технологий сетевых биобанков тканей и клеточных линий исследовательского назначения в пяти регионах РФ на примере комплексного сервисного продукта Национальный БиоСервис»
Лидер проекта: Олег Гранстрем, директор по развитию бизнеса ООО «Национальный БиоСервис»
- «Расширение производства специальных медицинских контактных линз»
Лидер проекта: Максим Рябенко, генеральный директор, учредитель ООО «Смарт Оптикс», основатель ГК «SkyOptix»
- «Программа создания инфраструктуры для развития экотуризма в заповедных местах России»
Лидер проекта: Леонид Казинец, председатель Совета директоров АО «Баркли»
- «Производство композиционных материалов и их компонентов на основе эпоксидных и полиуретановых смол»
Лидер проекта: Антон Семенов, соучредитель и директор ООО «НПФ «Рекон»
- «Создание инновационной колесной пары» (Гибкое колесо)
Лидер проекта: Александр Шилер, генеральный директор ООО «Гибкое колесо»

По словам заместителя руководителя департамента поддержки лидерских проектов и инициатив АСИ Никиты Голубева, часть одобренных проектов будет включена в качестве пилотных при практической апробации стандарта внедрения технологий и инноваций в крупных публичных и государственных компаниях. 26.10.18



Центр CSRC в Пекине
Фото: НИУ ВШЭ



Заседание рабочей группы «Бизнес-проекты» АСИ
Фото: Александр Ельшевский | Пресс-служба АСИ

Михаил Котюков стал председателем Совета по грантам правительства РФ

Глава Министерства науки и высшего образования РФ Михаил Котюков утвержден в должности председателя Совета по грантам правительства РФ. Заместителем председателя назначен первый заместитель Министра науки и высшего образования Григорий Трубников. Также в состав Совета вошли представители научно-исследовательских институтов, институтов Российской академии наук и Минздрава РФ, МГУ имени М.В. Ломоносова и других научных организаций.

30.10.18

ТАСС

Минкомсвязь в 2019 году выделит 5 миллиардов рублей на проекты с использованием сквозных технологий

Заместитель руководителя департамента внешних коммуникаций Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Юрий Зарубин, выступая в Сочи на форуме «Взгляд в цифровой будущее», сообщил, что федеральным бюджетом на 2019 г. предусмотрено 5 млрд руб., которые будут выданы как «гранты в виде субсидий» юридическим лицам, внедряющим «сквозные технологии» в отраслях экономики. Минимальный размер гранта составит 30 млн руб., софинансирование проекта со стороны юрлица должно быть не менее 50%. По словам Зарубина, заявки юрлиц будут направляться в экспертную группу при Минкомсвязи, которая вынесет их на отраслевую межведомственную рабочую группу. Заявки будут одобряться на подкомиссии по цифровой экономике.

23.10.18

D-Russia

Россия и Германия создают новый фундамент научно-технического сотрудничества

В ходе своего рабочего визита в Федеративную Республику Германия первый заместитель Министра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников провел встречу со статс-секретарем Федерального министерства образования и научных исследований Германии Георгом Шютте. Стороны условились в короткие сроки выйти на подписание российско-германской «Дорожной карты сотрудничества в сфере образования, науки, научных исследований и инноваций», а также укреплять научный диалог по вопросам развития Арктики.

26.10.18

Минобрнауки

РАН готова сотрудничать с Минобрнауки для продвижения российских вузов в мировых рейтингах

Президент Российской академии наук Александр Сергеев рассказал, что руководство РАН в течение года проедет по всем отечественным ведущим университетам, чтобы понять, как можно помочь их продвижению. По словам Сергеева, для продвижения в мировых рейтингах российским университетам необходимо решить несколько ключевых задач:

«Мы рассматривали на заседании 21 вуз. Если посчитать суммарно их полные доходы, то они составляют меньше двух млрд долл. Российским вузам надо привлекать региональные деньги для развития. Для регионов продвижение их вуза в мировом рейтинге – это очень престижно. К сожалению, регионы пока в вузы не вкладываются. Вузам нужно больше привлекать промышленность к сотрудничеству. Я бы поставил вопрос, чтобы наши крупные корпорации удвоили бюджетную поддержку, которую государство оказывает вузам».

Одним из вариантов сотрудничества вузов и промышленности может стать формирование совместных инжиниринговых центров университетов и крупных корпораций. Положительным фактом Сергеев назвал то, что вузы значительно улучшили свои показатели по количеству публикаций.

29.10.18

Научная Россия



Заместитель Министра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников и статс-секретарь Федерального министерства образования и научных исследований Германии Георг Шютте
Фото: Минобрнауки

«Ноев ковчег» в формате 360°

Научная Россия

5 новых лабораторий МГУ имени М.В. Ломоносова, созданных в рамках научного мегапроекта «Ноев ковчег», станут открыты для всех желающих 24/7 в формате виртуальных туров. Гидами по лабораториям выступят ученые Московского университета. Тур создан Российским научным фондом (РНФ) в рамках масштабного мультимедийного проекта «Наука в формате 360°».

Проект «Ноев ковчег» включает в себя 5 направлений: растения, животные, микроорганизмы и грибы, биоматериал человека и биологическая информация. Были созданы следующие лаборатории:

- Лаборатория регенеративной медицины создана в рамках направления «Биоматериал человека»
- Лаборатория исторической ДНК создана в рамках направления «Животные»
- Лаборатория фенотипирования фототрофных микроорганизмов создана в рамках направления «Микроорганизмы и грибы»
- Лаборатория кафедры физиологии растений создана в рамках направления «Растения»
- Лаборатория виртуальной структурной биологии создана в рамках направления «Биологическая информация»

Проект «Наука в формате 360°» знакомит всех желающих с научными лабораториями. Участники проекта – 16 ведущих организаций из 7 регионов России. 30.10.18

«Газпром нефть» повышает нефтедобычу в ХМАО с помощью передовых технологий

Газпром нефть

«Газпромнефть-Хантос» при экспертной поддержке Научно-Технического Центра «Газпром нефти» впервые провел на Южно-Приобском месторождении (ХМАО – Югра) высокотехнологичный гидроразрыв пласта с применением уникального состава жидкости для ГРП. При операции был использован состав на водяной основе с загустителем из природного гуарового полимера. Смесь состояла из маловязкой жидкости, обеспечивающей при закачке в пласт удлинение трещин, и вязкой, необходимой для транспортировки пропанта (химического агента, который не позволяет образовавшимся трещинам закрыться).

Благодаря оптимальной пропорции жидкостей при высокотехнологичном ГРП на Южно-Приобском месторождении было достигнуто удлинение трещин на 15-20% в сравнении с типовыми. Повышение скорости и объема закачки веществ в пласт обеспечило более обширный охват пласта. В результате применения новой смеси рост добычи углеводородов составил от 7 до 10% со скважины. 29.10.19

ЦАГИ проводит III Ежегодный конкурс инновационных проектов аэрокосмической отрасли

ЦАГИ

Мероприятие проходит при поддержке Минпромторга, Минобрнауки, Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Фонда содействия инновациям, Фонда «Сколково» и Сколковского института науки и технологий. Конкурс нацелен на поиск, поддержку и продвижение инновационных проектов отраслевой направленности, основой которых являются результаты успешных исследований и разработок. Площадкой проведения финальной части конкурса станет Технопарк ЦАГИ, который будет открыт в период с 30 ноября по 10 декабря 2018 г. 29.10.18



Один из кадров виртуального тура по лаборатории в рамках проекта «Наука в формате 360°»
Фото: Научная Россия



Газпромнефть-Хантос
Фото: Газпром нефть