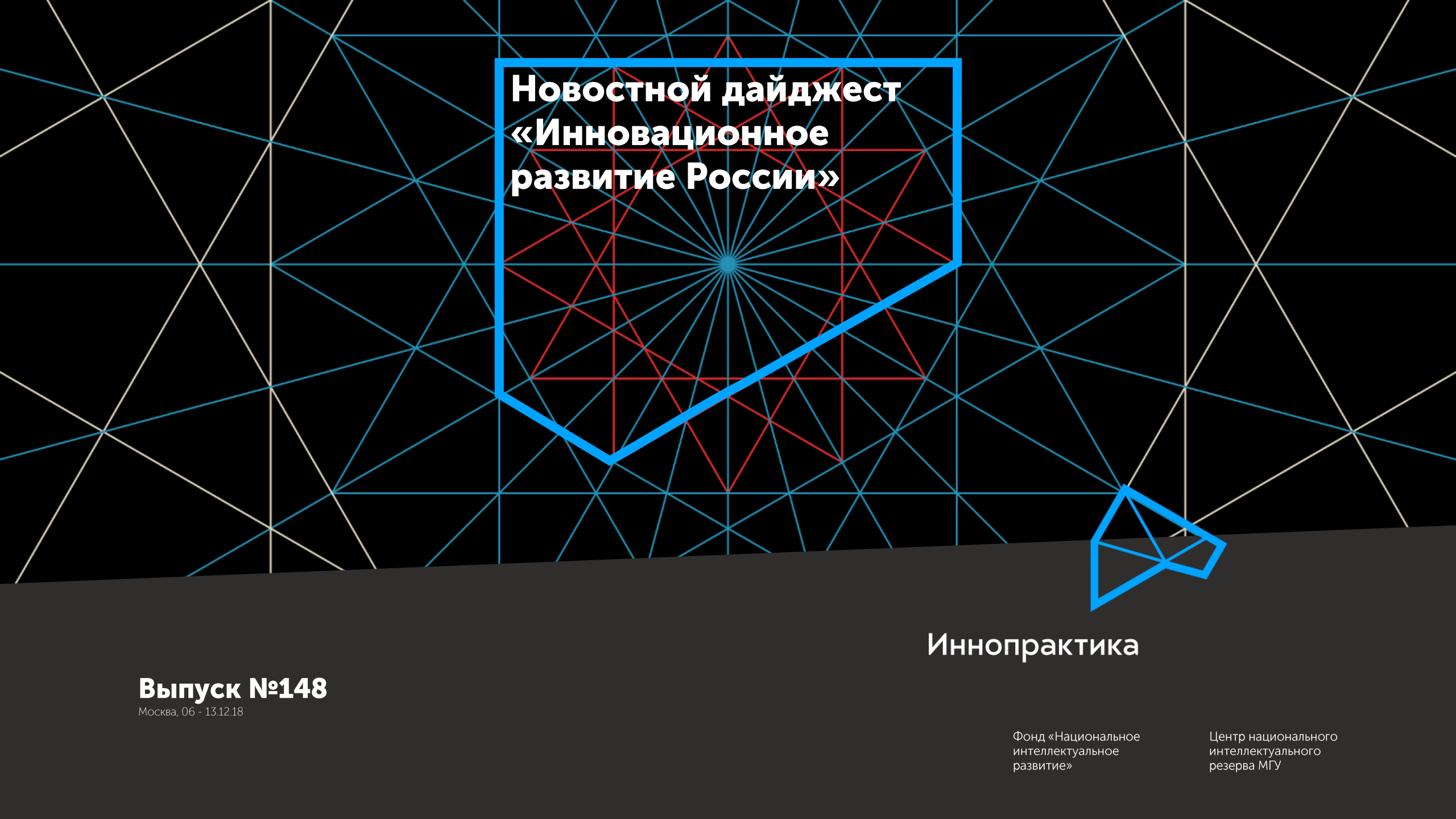




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №148

Москва, 06 - 13.12.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

15 проектов получили поддержку АСИ

Результаты их сопровождения были одобрены на заседании бюро экспертного совета АСИ. Среди поддержанных образовательных проектов:

- «Преактум»
- «Russian [city] Farms. Конструкторы для развития компетенций сити-фермерства»
- «Корпоративный Университет Алабуга»

Среди поддержанных социальных проектов:

- «Экологическая программа по очистке природных и городских территорий от бытового мусора «Чистые Игры»
- «Мама Работает»

АСИ

12.12.18

В России началась разработка стандартов в области квантовых коммуникаций, искусственного интеллекта и умного города

Технический комитет «Кибер-физические системы» на базе РВК совместно с Региональным инжиниринговым центром «СэйфНет» приступили к разработке комплекса стандартов для рынков Национальной технологической инициативы и цифровой экономики.

D-Russia

07.12.18

РАН и «ФосАгро» разработают новые высокоэффективные удобрения

Российская академия наук и ПАО «ФосАгро» подписали соглашение о сотрудничестве, предусматривающее, что РАН будет проводить фундаментальные и прикладные исследования в области фосфорсодержащих удобрений, в частности, высокосортного фосфата – апатитового концентрата, а также кормовых фосфатов, азотных удобрений и аммиака.

РАН

13.12.18

АСИ разработало атлас лучших практик неформального образования

Атлас представляет собой набор кейсов неформального образования из регионов с методикой их тиражирования. Сборник в ближайшее время будет размещен в свободном доступе на сайтах навыкибудущего.рф и asi.ru. Атлас лучших практик неформального образования разработан Агентством стратегических инициатив (АСИ) совместно с АНО «ДПО «Открытое образование».

АСИ

09.12.18

Университет НТИ 2035 получит субсидии на кадры для цифровой экономики

Для реализации мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Университету НТИ 2035 предусмотрено –2,57 млрд руб. на 2019 г., 2,75 млрд руб. на 2020 г., 3,62 млрд руб. на 2021 г. Цель предоставления субсидии – реализация ряда задач «по обеспечению цифровой экономики компетентными кадрами и содействию гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики». Также разработаны правила субсидирования: условия и порядок ее предоставления, требования к отчетности и осуществлению контроля за соблюдением условий, целей и порядка предоставления субсидии, а также ответственности за их нарушение.

D-Russia

10.12.18

ВИАМ и МИТ подписали соглашение о сотрудничестве в области аддитивных технологий

Соглашение подразумевает реализацию комплекса мероприятий, среди которых разработка и освоение металлопорошковых композиций производства ВИАМ для изготовления деталей разработки МИТ и паспортизация синтезированных материалов.

АГНЦ

11.12.18

Совет Фонда «Сколково» одобрил сотрудничество в рамках «Большого Сколково»

Соглашение между Фондом, Московской школой управления «Сколково» и компанией «Миллхаус» направлено на развитие территории, охватывающей ряд населенных пунктов: Сколково, Новоивановское, Немчиново, Одинцово, Марфино.

Сколково

11.12.18



Генеральный директор ВИАМ, академик РАН Евгений Николаевич Каблов и генеральный директор АО «Корпорация «МИТ» Сергей Алексеевич Пономарев
Фото: АГНЦ



Сопредседатели Совета Фонда «Сколково» - Виктор Вексельберг и Аркадий Дворкович
Фото: Sk.ru

ЦАГИ открыл новый инновационный технопарк

АГНЦ

Технопарк создан на базе ЦАГИ при содействии Правительства Московской области и федеральных властей. Идея разработчиков – размещение на этой площадке высокотехнологичных производств, малых инновационных предприятий и стартапов в аэрокосмической сфере, передовых исследовательских лабораторий, инжинирингового центра и др. В июле 2018 г. ЦАГИ победил в конкурсе Министерства инвестиций и инноваций Московской области на предоставление субсидии.

07.12.18

Фонд «Сколково» и ведущие университеты Шотландии договорились о сотрудничестве

Сколково

Стороны договорились о научном обмене, проведении совместных исследований, прежде всего в области образования, квантовых технологий, фотоники, big data и computer science.

10.12.18

Фестиваль «НОЧЬ» НИУ ВШЭ пройдет на площадке Artplay в атмосфере Art&Science

НИУ ВШЭ

Мероприятие состоится 21 декабря на выставочной площадке Samskara на Artplay, которую студенческая организация Ингрупп СтС превратит в просветительское пространство о науке и культуре. Фестиваль посвящен науке, искусству и социальным вызовам XXI века.

10.12.18

Фонд «Сколково» поможет строительным компаниям найти инновационные проекты

Сколково

Фонд «Сколково», «Галс-Девелопмент», «Дон-строй Инвест» и «Фодд» объявили о запуске корпоративной акселерационной программы «Технологии для строительства и повышения качества жизни».

11.12.18

В России создана первая в мире миниатюрная RFID-метка для экстремальной нефтегазодобычи

Сколково

Компания «Горизонты роста» из Санкт-Петербурга, резидент инновационного центра «Сколково», запустила в массовое производство миниатюрные радиочастотные метки (RFID) для работы в сложных условиях эксплуатации: при высоких температурах, давлении и влажности, а также в агрессивных средах. Из публичных клиентов разработчики называют нефтесервисную компанию «ТНГ групп». «ТНГ групп» приобрела 400 меток. Промаркированная метками техника используется для работы в скважинах в среднем на глубине 1500-1600 м.

11.12.18

АСИ предлагает новый проект для взаимодействия бизнеса и власти – платформу «Мой бизнес»

АСИ

Агентство стратегических инициатив (АСИ) планирует создать новую цифровую платформу для взаимодействия бизнеса с органами власти – «Мой бизнес». Она позволит бизнесменам указывать на конкретные барьеры, которые мешают в работе, и предлагать варианты их преодоления.

11.12.18

АСИ разработает механизм поддержки технологического малого и среднего бизнеса

АСИ

Об этом сообщила на конференции «100 шагов к благоприятному инвестклимату» генеральный директор Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светлана Чупшева. АСИ вместе с институтами развития готовит общепромышленный инструмент, по поддержке и развитию технологического бизнеса и внедрению новых технологий в крупных компаниях и корпорациях.

11.12.18



Генеральный директор Агентства Стратегических Инициатив (АСИ) Светлана Чупшева
Фото: Антон Новодережкин | ТАСС



«НОЧЬ» пройдет 21 декабря с 18:00 до 01:00 на выставочной площадке Samskara на Artplay.
Фото: hse.ru/night2018/

Президент РАН призвал власти регионов содействовать открытию представительств академии

РАН

Российская академия наук (РАН) планирует открыть свои представительства в ряде регионов для выполнения функций по научно-техническому и социально-экономическому прогнозированию развития территорий и призывает региональные власти активнее сотрудничать с академией в этом процессе. Об этом на семинаре для руководителей законодательных органов власти регионов России сообщил президент РАН Александр Сергеев. 13.12.18

Глава Минобрнауки вошел в состав попечительского совета РАО

Минобрнауки

Новыми членами попечительского совета Российской академии образования (РАО) стали: министр просвещения РФ Ольга Васильева, министр природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий Кобылкин, врио губернатора Санкт-Петербурга Александр Беглов, врио главы Башкирии Радий Хабиров. 05.12.18

Союз женщин России станет общественно-государственной организацией

Kremlin.ru

Президент РФ Владимир Путин подписал указ, которым утвердил предложение Союза женщин России изменить статус организации с общественной неправительственной на общественно-государственную. 11.12.18

Подписан Указ о внесении изменений в Стратегию государственной национальной политики на период до 2025 года

Kremlin.ru

В новой Стратегии уточнены инструменты и механизмы реализации государственной национальной политики. В целях обеспечения контроля за решением актуальных задач в сфере государственной национальной политики Стратегией установлены целевые показатели и ожидаемые результаты ее реализации. 07.12.18

Руководители профильных министерств России и Германии подписали дорожную карту сотрудничества в области образования и науки

Минобрнауки

Этот документ станет определяющим для двустороннего научно-образовательного диалога на ближайшие десять лет.

Подписание состоялось в рамках рабочего визита федерального министра образования и научных исследований Германии Ани Карличек в Москву. В состав российской делегации вошли заместитель Председателя Правительства РФ Татьяна Голикова, помощник Президента РФ Андрей Фурсенко, министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков, первый заместитель министра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников.

«Дорожная карта» – комплексный документ, направленный на расширение двустороннего сотрудничества по целому спектру тематик, в частности, в области развития крупных исследовательских инфраструктур, совместных научно-исследовательских проектов в приоритетных для обеих стран областях науки и технологий. 10.12.18



Президент РФ Владимир Путин
Фото: РИА Новости



Министр образования и научных исследований
Германии Ани Карличек и министр науки и высшего
образования РФ Михаил Котюков
Фото: Минобрнауки

«Газпром нефть» поддержит сохранение и воспроизводство рыбных биоресурсов в ЯНАО

Газпром нефть

В рамках рабочей встречи «Газпром нефти» и Правительства ЯНАО подписано соглашение о проведении мероприятий по сохранению биологического разнообразия и воспроизводству промысловой рыбы. Стороны обсудили возможность долгосрочного сотрудничества дочерних обществ «Газпром нефти» с НПО «Собский рыбоводный завод». 07.12.18

«Роснефть» развивает внутренний сервис наклонно-направленного бурения

Роснефть

АО «Таргин», общество Группы НК «Роснефть», успешно пробурило первую скважину на объекте «Варьеганнефтегаз» с применением высокотехнологичного забойного оборудования, включающего роторно-управляемую систему. Бурение скважины с горизонтальным окончанием осуществлялось в сложных геологических условиях. Центр сопровождения бурения обеспечивал корректировки и выдавал рекомендации в режиме реального времени. Финальный забой составил 4 тыс. м. Примененные в процессе работ технологии позволяют существенно минимизировать риски при бурении скважин, осуществлять проводку ствола в продуктивной зоне пластов и обеспечивать максимальную информативность самой эффективной части коллектора. 05.12.18

«Роснефть» внедряют инновации на российской суперверфи «Звезда»

Роснефть

Специалисты ООО «ПИУЦ «Сапфир» (входит в состав Корпоративного научно-проектного комплекса НК «Роснефть») по заказу Департамента локализации техники и технологий и совместно с технологическим партнером General Electric разработали электрическую винто-рулевую колонку (ВРК) мощностью 7,5МВт для многофункциональных ледокольных судов снабжения проекта IBSV 10022, строящихся на судостроительном комплексе «Звезда». 07.12.18

«Газпром нефть» построила первый в России прямоугольный резервуарный парк

Газпром нефть

Инновационная конструкция позволяет при оптимизации площади увеличить объем хранения нефтепродуктов на Московском заводе смазочных материалов и повысить энергоэффективность. Отличительной чертой нового парка является прямоугольная форма — уникальная для нефтерезервуаров России, которые традиционно имеют цилиндрическую конструкцию. Прямоугольный резервуар состоит из 10 отсеков, каждый из которых является самостоятельной технологической емкостью. Отсеки оснащены типовым комплектом: трубопроводной сетью, люками, приборами контроля уровня и температуры, противоаварийной защитой, а также индивидуальным теплообменным устройством. Расположение отсеков с общей теплоизоляцией позволяет сократить затраты на обеспечение оптимальной температуры хранения продукции. Новая многосекционная емкость способна вместить 800 м3 готовых синтетических и базовых масел. Расширение резервуарного парка с применением системы автоматизированного дозирования компонентов позволит увеличить производительность участка смешения масел до 90 тыс. т в год, снизить операционные издержки и упростить логистику. Проект реализован в рамках программы модернизации предприятия. 10.12.18



Губернатор ЯНАО Дмитрий Артюхов и председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков
Фото: Газпром нефть



Прямоугольный резервуарный парк «Газпром нефть»
Фото: Газпром нефть