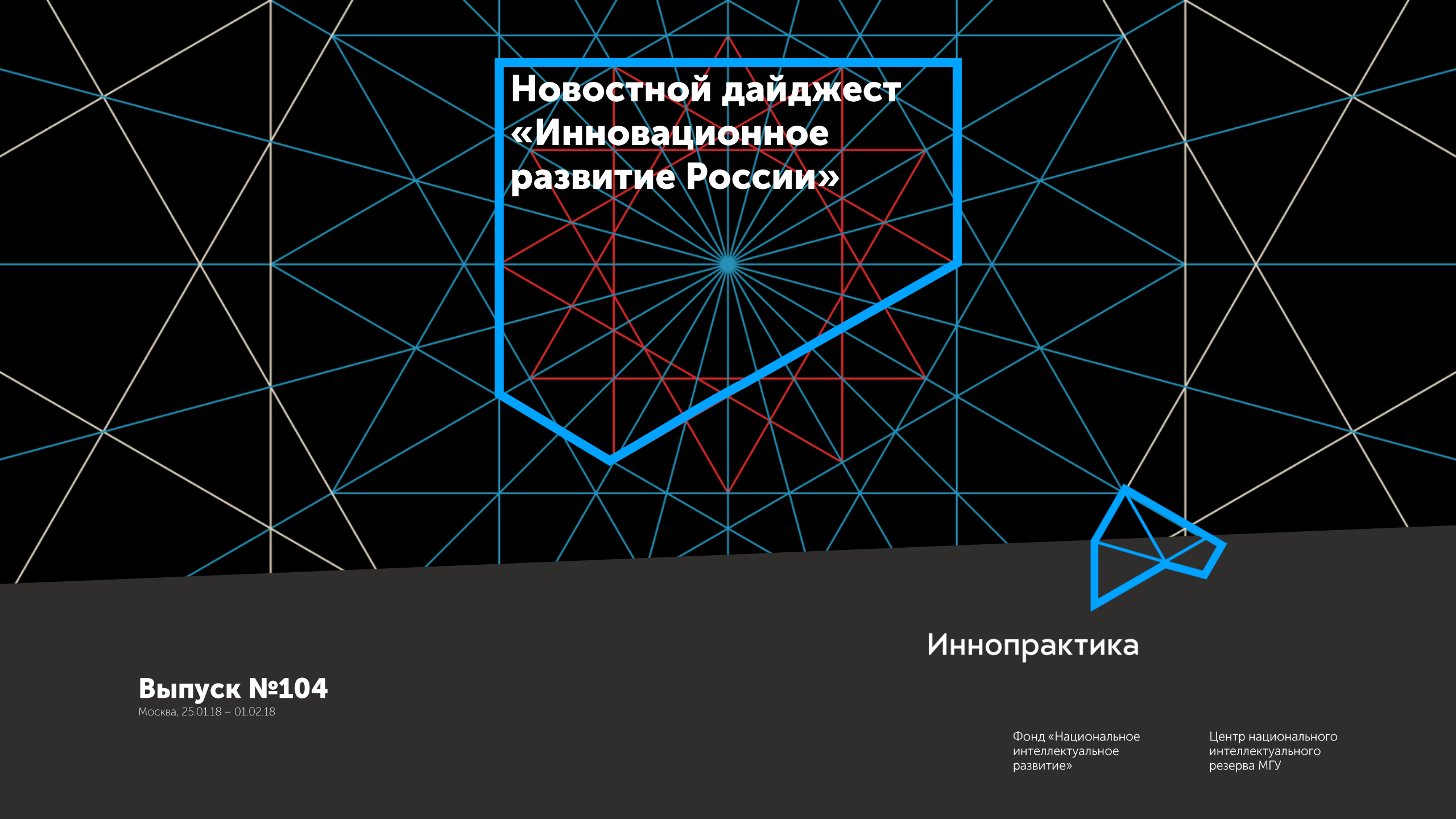




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №104

Москва, 25.01.18 – 01.02.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Созданная ВЭБом «Блокчейн – коммуна» вошла в ассоциацию мировых блокчейн-лидеров

Источник: ВЭБ

Центр компетенций блокчейн и цифровой трансформации «Блокчейн-коммуна», созданный Внешэкономбанком, стал резидентом Crypto Valley, крупнейшего мирового центра развития блокчейн-технологий, и участником независимой ассоциации Crypto Valley. В рамках сотрудничества предполагается осуществлять обмен опытом, прежде всего, в области регуляторики всей криптоэкономики.

25.01.18

В Вышке будут готовить аналитиков и управленцев в сфере социальной политики

Источник: НИУ ВШЭ

В 2018 году в Высшей школе экономики открывается магистерская программа «Управление в социальной сфере». Здесь будут готовить специалистов по вопросам социальной политики. Академический руководитель программы – Юлия Лежнина.

26.01.18

В Новосибирске создан Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины

Источник: i-Russia

В Новосибирской области завершился процесс реорганизации Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины. ФИЦ ФТМ объединил четыре научные организации.

25.01.18

Высшая школа экономики формирует базу знаний лучших практик управления наукой

Источник: НИУ ВШЭ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ при поддержке Минобрнауки России запускает онлайн-проект «Сеть знаний» по обмену лучшими практиками управления научными исследованиями и научно-техническими результатами. Проект реализуется в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы».

26.01.18

ВЭБ и Shenzhen Capital Group создают платформу взаимодействия для продвижения инноваций

Источник: ВЭБ

Внешэкономбанк подписал с китайской Shenzhen Capital Group Co. (SCGC) меморандум о взаимопонимании с целью поддержки и продвижения успешных совместных китайских и российских проектов в сфере инноваций и высоких технологий, в том числе путем создания венчурных фондов и фондов прямых инвестиций.

26.01.18

Представлен российский трактор с новой отечественной системой точного земледелия

Источник: i-Russia

Разработчик и производитель российской техники – Концерн «Тракторные заводы» – завершает испытания нового трактора АГРОМАШ 180ТК – ТК-3-180Д. Сельхозмашина оснащена первой, полностью отечественной системой точного земледелия «Агропилот-1». Создание этого трактора велось в рамках программы импортозамещения сельскохозяйственной техники при поддержке Минпромторга России. Машина получила новую российскую коробку передач, в конструкции трактора внедрен ряд новшеств, включая систему «Агропилот-1». Испытания системы, которая обеспечивает точность позиционирования сельскохозяйственного орудия не более 2 сантиметров, находятся в стадии завершения.

29.01.18



Фото: Пресс-служба ВЭБ



Фото: i-Russia

НИТУ «МИСиС» и Lobaev Arms создают первую в России магистратуру по организации высокотехнологичного бизнеса

Источник: i-Russia

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» и первая в России частная компания по производству оружия Lobaev Arms объявляют о создании совместной магистратуры, направленной на подготовку специалистов по организации высокотехнологичного бизнеса в России и за рубежом.

26.01.18

еНано и МФТИ запустили на платформе COURSERA новые курсы по системному мышлению и коммерциализации результатов НИОКР

Источник: Роснано

Открылась регистрация на новые курсы по системному мышлению и коммерциализации результатов НИОКР, разработанными еНано (Группа РОСНАНО) совместно с МФТИ для международной образовательной платформы COURSERA. Курс «Коммерциализация результатов НИОКР» дает самую полную на сегодняшний день картину процесса коммерциализации результатов научных исследований и разработок. Курс «Системное мышление» научит определять целевую систему проекта (в том числе, для сложных случаев сервиса и программного обеспечения). Курс рекомендован к изучению Русским отделением INCOSE.

30.01.18

«Ростелеком» и «Руссофт» стали партнерами

Источник: D-Russia

Целью подписанного соглашения является реализация программы инновационного развития «Ростелекома», а также совместная разработка и внедрение отечественных технологий и решение задач импортозамещения до 2020 года и далее. Результатом сделки станет развитие сотрудничества путем осуществления совместных проектов, организации семинаров и конференций, обмена идеями, информацией, опытом, а также координации в части разработки новой продукции, решения задач импортозамещения и внедрения технологий.

30.01.18

Минобрнауки предложило программу создания искусственных организмов

Источник: i-Russia

Минобрнауки РФ предлагает реализовать многолетнюю программу «Постгеномная магистраль», в финале которой появятся возможности корректировки геномов человека и создания искусственного организма, сообщил во вторник в Новосибирске на заседании рабочей группы по развитию биотехнологий замглавы министерства Григорий Трубников. По словам Трубникова, в программе собрана совокупность отечественных разработок, применяющих геномные и постгеномные методы для решения задач генетического редактирования биологических систем.

31.01.18

Роспатент и Минобрнауки России сокращают сроки рассмотрения патентных заявок для участников государственных программ

Источник: Минобрнауки

Министерство образования и науки РФ и Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) подписали соглашение о сотрудничестве. Цель соглашения - содействие в получении правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, которые были созданы за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета России. В рамках соглашения стороны сокращают сроки рассмотрения патентных заявок для участников государственных программ до 6 месяцев.

31.01.18



Фото: D-Russia



Фото: Пресс-служба Минобрнауки

Правительство подобрало смену Людмиле Огородовой

Источник: Индикатор

На сайте правительства опубликовано распоряжение Дмитрия Медведева о назначении Ирины Потехиной. Среди направлений работы будущего замминистра развитие федеральных проектов профессиональной ориентации и профобразования, в том числе квалифицированная помощь родителям, детям и педагогам.

25.01.18

Минфин представил законопроект о криптовалютах и регулировании майнинга и ICO

Источник: D-Russia

Минфин опубликовал проект закона «О цифровых финансовых активах», которым регулируются отношения, возникающие при создании, выпуске, хранении и обращении цифровых финансовых активов, а также «осуществлении прав и исполнении обязательств по смарт-контрактам». Под майнингом понимается предпринимательская деятельность, направленная на создание криптовалюты (или валидация с целью получения вознаграждения в виде криптовалюты).

25.01.18

Глава РАН оценивает необходимое финансирование научных военных разработок в 20 млрд рублей

Источник: РАН

Финансирование научных военных разработок должно составлять 1% от госпрограммы вооружения, или около 20 млрд рублей в год. Об этом на пресс-конференции заявил президент РАН Александр Сергеев.

24.01.18

Китай стал мировым лидером по количеству научных публикаций

Источник: Научная Россия

Китай стал мировым лидером по количеству научных публикаций. Такой вывод сделан в опубликованном 18 января статистическом докладе Национального научного фонда США (NSF), сообщает сайт журнала Nature. В 2016 году Китай опубликовал более 426 тыс. научных статей, попавших в международную базу Elsevier's Scopus. Для США этот показатель составляет только 409 тысяч. Однако картина меняется, если посмотреть на качество публикуемого материала. По средней цитируемости лидируют статьи, опубликованные в Швеции и Швейцарии. США по-прежнему привлекает больше всех соискателей ученых степеней — магистрантов и докторантов (хотя доля страны на этом рынке и упала с 25% в 2000 году до 19% в 2014 году). Соединенные Штаты по-прежнему тратят на научные исследования больше всех в мире: \$500 млрд, по данным 2015 года. Однако Китай и здесь наступает на пятки, потратив в том же году \$400 млрд.

25.01.18

Распоряжение №80-р. О развитии проектной деятельности в Правительстве России

Источник: Правительство РФ

Утверждён план мероприятий по развитию проектной деятельности в Правительстве России на 2018 год. Планом, в частности, предусматривается системное внедрение механизмов проектного управления, интеграция циклов проектного управления и бюджетного планирования.

31.01.18

В структуру центрального аппарата Минэкономразвития России внесены изменения

Источник: Минэкономразвития

Из состава центрального аппарата исключен Департамент поддержки проектов в Азиатско-Тихоокеанском регионе и создан Департамент многостороннего экономического сотрудничества и специальных проектов. Департамент возглавила Наталья Стапан, ранее занимавшая должность директора Департамента поддержки проектов в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

25.01.18



Ирина Потехина
Фото: Александр Николаев/Интерпресс/ТАСС



Фото: D-Russia

МГУ удвоит мощность суперкомпьютера и предложит открыть его для экономики

Суперкомпьютер Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова через месяц удвоит свои мощности, его надо сделать доступным для использования в экономике и соцсфере. Об этом заявил ректор университета Виктор Садовничий на заседании Интеграционного клуба при председателе Совета Федерации на тему "Евразийский вектор - интеграция будущего". По его словам, сейчас это самый мощный суперкомпьютер в России, а усилив мощности, он станет примерно 15-м в мире.

Источник: ТАСС

31.01.18

Садовничий предложил Путину создать программу «Учитель России»

Ректор МГУ Виктор Садовничий на встрече Владимира Путина с доверенными лицами предложил создать программу «Учитель России», направленную на поддержку педагогов.

Источник: РИА НОВОСТИ

30.01.18

Биолог из МГУ придумал новый метод оценки состояния сельскохозяйственных растений

Биолог из МГУ имени М.В.Ломоносова нашел способ извлечь больше информации из отраженного листьями растений спектра излучения. Для этого нужно изучать не только отраженный свет, но и свет, прошедший сквозь листья. Такой подход поможет оценивать лучше состояние сельскохозяйственных растений. Исследование выполнено в рамках проекта «Ноев Ковчег» (при поддержке Российского научного фонда), его результаты опубликованы в Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology.

Источник: РФФ

26.01.18

«Ростех» считает необходимым повысить ответственность ОПК за выпуск гражданской продукции

Предприятия оборонно-промышленного комплекса (ОПК) РФ должны быть адаптированы и устойчивы к колебаниям гособоронзаказа, однако их ответственность за невыполнение целевых показателей по диверсификации производства нужно повышать. Об этом заявил глава Ростеха Сергей Чemezov на совещании о диверсификации производства продукции гражданского назначения оборонными предприятиями, которое проводит президент РФ Владимир Путин. Чemezov также предложил запустить образовательный проект по повышению квалификации сотрудников предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Источник: Сколково

25.01.18

Альфа-липоевая кислота предотвращает старение мозга

Сотрудники МГУ имени М.В. Ломоносова выяснили, что антиоксидант альфа-липоевая кислота способна значительно повысить сопротивляемость нервной ткани к развитию нейродегенеративных нарушений. Альфа-липоевая усиливает метаболизм токсичного формальдегида, накапливающегося в организме больных, и таким образом предотвращает гибель клеток. Результаты исследований важны в разработке лекарств для лечения болезни Альцгеймера и других старческих патологий. Работа опубликована в журнале Frontiers in Neuroscience. Работа выполнена совместно с учеными из Института общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН и Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова.

Источник: НаукаTV

29.01.18



Суперкомпьютер «Ломоносов»
Фото: © Nadir of Moscow/Wikimedia Commons

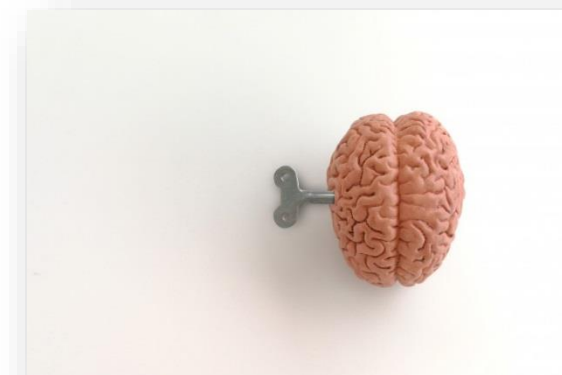


Фото: Телеканал Наука