

Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №189

Москва, 10.10 – 17.10.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Объявлен конкурс «ТОП-10 инновационных компаний в здравоохранении»

Сколково

Его цель – объединить усилия и знания в разных областях науки, техники, медицины для создания ландшафта здравоохранения будущего. Организаторы конкурса – Минздрав России и фонды «Росконгресс», «Сколково», «Контент». Финальная часть конкурса и торжественная церемония награждения победителей состоится на форуме «Здоровое общество» в г. Сочи 12 февраля 2020 г. Окончание приёма заявок 30 декабря 2019 г. 15.10.19

«Мираторг» представил инновационный центр геномной селекции

Сколково

Центр, являющийся резидентом Сколково, расположен в г. Домодедово. Он позволит решать самые сложные задачи по оценке геномов и генотипированию всех видов сельскохозяйственных животных и, по оценкам специалистов, может войти в топ-5 генетических лабораторий в мире. Бюджет проекта – 4,4 млрд руб. 13.10.19

АСИ собирает заявки на бизнес-акселератор в Крыму

АСИ

В стартовом интенсиве будет участвовать 75–100 проектов, дальнейшее сопровождение рассчитано на 35 проектов. Акселератор АСИ будет проходить при участии Фонда поддержки предпринимательства Крыма, Севастопольского государственного университета и КФУ. По его итогам на площадке Крымского федерального университета (КФУ) участники смогут увеличить выручку своего бизнеса. 15.10.19

АСИ и Платформа НТИ будут развивать инновационные технологии на производстве в Саудовской Аравии

АСИ

АСИ и Платформа НТИ предоставят саудовцам модель управления технологическим развитием страны и информацию о проектах в этой сфере. Агентство станет «входным окном» для саудовской программы развития промышленных кластеров и других организаций, которые ознакомятся с российской инновационной экосистемой и бизнесом, корпорациями и исследовательскими центрами. 09.10.19

РВК запустила конкурс проектов на гранты в рамках нацпрограммы «Цифровая экономика»

Digital.gov.ru

АО «Российская венчурная компания» (РВК) начала конкурсный отбор программ лидирующих исследовательских центров (ЛИЦ) и проектов компаний-лидеров, направленных на исследование, разработку и коммерциализацию решений на основе «сквозных» цифровых технологий (СЦТ). Прием заявок продлится до 25 ноября. Срок реализации проектов – до 3 лет. Максимальный размер гранта для программ ЛИЦ составит 300 млн руб., для проектов компаний-лидеров – 250 млн руб. 11.10.19

Россельхозбанк объявил хакатон с призовым фондом 900 тысяч рублей на Международном цифровом агропромышленном форуме

РСХБ

АО «Россельхозбанк» объявило о старте хакатона «Hack_agro». К участию приглашены команды студентов и молодых специалистов: Python, Java, JavaScript-разработчики. По заданию РСХБ им предстоит создать три типа чат-ботов. Победители будут объявлены 29 октября в Москве. Три лучшие команды наградят денежными призами в размере 300 тыс. рублей. Участники, проявившие свои способности, смогут получить предложение о работе в Банке. 10.10.19



Глава АСИ Светлана Чупшева и министр промышленности и минеральных ресурсов Саудовской Аравии, председатель правления программы развития промышленных кластеров Бандар Аль-Хорайеф.

Фото: Татьяна Мастерова | Пресс-служба АСИ



Презентация инновационного центра геномной селекции «Мираторг» на выставке «Золотая осень». Фото: Sk.ru

Россия заняла восьмое место в мире по числу патентных заявок

Роспатент

Всего в мире в 2018 г. было подано 3,3 млн патентных заявок. Около 40 тыс. из них – в России. Как следует из доклада Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), первое место заняло ведомство интеллектуальной собственности Китая (1,54 млн заявок), далее следуют США (более 597 тыс.), Япония (более 313 тыс.), Республика Корея (около 210 тыс.) и Европейское патентное ведомство (более 174 тыс.). В 2018 г. в мире был также подан 1 млн заявок на регистрацию промышленных образцов, рост этого показателя по сравнению с прошлым годом в РФ составил 21%.

16.10.19

Президент подписал Указ «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»

Kremlin.ru

Указ подписан в целях обеспечения ускоренного развития искусственного интеллекта в РФ, проведения научных исследований в области ИИ, повышения доступности информации и вычислительных ресурсов для пользователей. Приказом утверждена стратегия развития ИИ в РФ до 2030 г. В качестве основных направлений исследований в стратегии указаны: имитация биологических систем принятия решений, самообучение и декомпозиция.

11.10.19

Опубликованы дорожные карты по сквозным технологиям – на их реализацию потребуется более 850 миллиардов рублей

d-Russia

Минкомсвязи России опубликовала дорожные карты (планы мероприятий) по развитию в России сквозных цифровых технологий, охватывающих такие направления как нейротехнологии и искусственный интеллект, системы распределенного реестра (блокчейн), квантовые технологии, новые производственные технологии, компоненты робототехники и сенсорики, технологии беспроводной связи, технологии виртуальной и дополненной реальности. На реализацию этих дорожных карт потребуется 851,7 млрд руб. бюджетных и внебюджетных средств до 2024 г.

14.10.19

Стартовал новый цикл конкурса «Лидеры России»

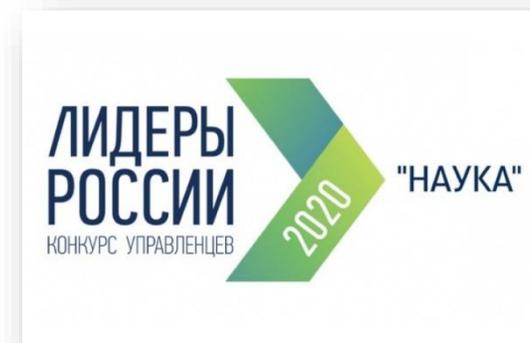
Минобрнауки

Одним из специальных треков цикла станет трек «Наука», реализуемый совместно АНО «Россия – страна возможностей» и Координационным советом по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию при поддержке Минобрнауки России. Цель трека «Наука» – сформировать сообщество лидеров научно-технологического развития, разделяющих общие ценности и готовых брать на себя ответственность за управление научно-технологическим развитием страны. Победители получают шанс пройти стажировку и занять управленческие должности в ведущих российских вузах и научных организациях, Министерстве науки и высшего образования РФ и профильных региональных министерствах, должности руководителей НОЦ, научных и образовательных проектов, войти в состав Координационного совета и т. д. Среди партнеров конкурса – Министерство науки и высшего образования РФ, РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, НИЦ «Курчатовский институт», МГТУ имени Н.Э. Баумана, МАИ, Сколтех, НИУ ВШЭ, МГИМО(У) МИД РФ, НИТУ «МИСиС» и ведущие технологические корпорации.

11.10.19



Руководитель Роспатента Григорий Ивлиев и генеральный директор Всемирной организации интеллектуальной собственности Френсис Гарри. Фото: Роспатент



Логотип конкурса «Лидеры России». Фото: Минобрнауки

Ректор МГУ предложил развивать транспортный мегапроект в технологической долине вуза

ТАСС

Как отметил Виктор Садовничий, мегапроект «Единая Евразия: Транс-евразийский пояс RAZVITIE - Интегральная евразийская транспортная система (Единая Евразия: ТЕПР-ИЕТС)» требует объединения РАН с Московским и Петербургским университетами. **15.10.19**

«И что, если мы вступим с этим проектом в долину МГУ, строительство которой начинается в ближайшее время? Сделаем его одним из проектов с отдельным кампусом. Мне кажется, в этом случае мы могли бы привлечь к проекту и зарубежных ученых, например китайских коллег.»

Виктор Садовничий, ректор МГУ

Новокуйбышевский НПЗ приступил к опытной эксплуатации новой установки по производству авиатоплива

Роснефть

Новая установка оснащена автоматизированной системой управления технологическим процессом и отвечает самым строгим требованиям обеспечения экологической и промышленной безопасности. Топливо для реактивных двигателей марки РТ будет производиться по технологии смешения керосиновой фракции с противоизносными компонентами. Это улучшит эксплуатационные свойства топлива. Оно подойдет не только для гражданских воздушных судов, но и для сверхзвуковых самолетов. НПЗ входит в нефтеперерабатывающий комплекс НК «Роснефть». **10.10.19**

«Газпром нефть» и ADNOC договорились о стратегическом сотрудничестве в нефтегазовой отрасли

Газпром нефть

«Газпром нефть» и Национальная нефтяная компания Абу-Даби (ADNOC) заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве. Партнеры изучат перспективы взаимодействия по направлениям разведки и добычи высокосернистого газа, совершенствования методов увеличения нефте- и газоотдачи и инновационных технологий исследования карбонатных коллекторов. Соглашение создает основу для потенциального сотрудничества компаний в развитии производственных аналитических систем для разведки, добычи, логистики, переработки и сбыта углеводородов. Стороны также оценят потенциал реализации совместных проектов в области геологоразведки, разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений, в том числе в рамках концессии в эмирате Абу-Даби. Одним из возможных направлений научно-технического взаимодействия станет развитие систем управления, информационных технологий и ИИ. **16.10.19**

«Газпром нефть» оценила эффект от технологических проектов до 2025 года

Газпром нефть

«Газпром нефть» завершила реализацию первого цикла технологической стратегии, выполнив 27 проектов. Полученный экономический эффект вдвое превысил размер инвестиций. Суммарный долгосрочный доход от портфеля техпроектов, которые будут закончены к 2025 г., оценивается в 130 млрд руб. **10.10.19**

Вице-президентом «Ростелекома» по цифровизации промышленности назначен Дмитрий Проскура

d-Russia

Дмитрий Проскура будет отвечать за реализацию приоритетных проектов в области разработки и внедрения цифровых технологий для компаний ключевых отраслей российской экономики. **10.10.19**



Заместитель генерального директора по развитию международного бизнеса «Газпром нефти» Владислав Барышников и глава дирекции разведки и добычи ADNOC Абдуль Муним Сейф аль-Кинди. Фото: «Газпром нефть»



Комплекс гидрокрекинга, строительство которого ведется в рамках программы НК «Роснефть» по модернизации нефтеперерабатывающих мощностей. Фото: Роснефть