

Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №182

Москва, 22 – 29.08.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Экспертный совет АСИ решил поддержать 10 технологических проектов

АСИ

В числе проектов, которым АСИ поможет выйти на новые рынки, – система предиктивной аналитики для тяжелой техники Clover Smartmaintance, проект автономного беспилотного комплекса компании UVL, система online-контроля загрузки высоковольтной сети, созданная компанией RFSens, источники энергии на топливных элементах BMPower, а также проект завода стеклопластиковых труб из Казани, который предлагает внедрять свою продукцию для нефтепроводов и трубопроводов.

28.08.19

В Skolkovo Ventures назначен новый генеральный директор

Сколково

Владимир Сакович назначен генеральным директором Skolkovo Ventures. Нынешний генеральный директор и партнер-основатель Skolkovo Ventures Василий Белов перейдет на работу в IBS, где будет заниматься M&A-сделками.

29.08.19

Минобрнауки России приглашает принять участие в конкурсах фестиваля науки НАУКА 0+

Минобрнауки

Продолжается прием заявок на конкурсы «Мир науки глазами детей», «Ученые будущего-2019» и «Снимай науку!». Конкурсы организованы при поддержке МГУ имени М.В. Ломоносова, РАН, Министерства просвещения РФ и Правительства Москвы.

29.08.19

Фонд «Сколково», Boeing и ОАК будут внедрять новые технологии в обучение пилотов

Сколково

Соответствующее соглашение подписано на Международном авиационно-космическом салоне (МАКС-2019).

29.08.19

Минкомсвязь объявила конкурс стоимостью 335 миллионов рублей за анализ эффективности цифровой экономики России

d-Russia

Согласно техзаданию, должны быть разработаны системы показателей и классификаций, предложения по модернизации и проведена практическая апробация статистического инструментария, позволяющего измерить состояние и динамику развития цифровой экономики в РФ. Срок исполнения контракта – 25 декабря 2020 г.

23.08.19

Объявлен конкурс среди сотрудничающих с европейскими учеными российских организаций

Индикатор

Минобрнауки РФ объявило начало сбора заявок по совместной с ЕС программе поддержки научных исследований и разработок Horizon 2020. Победители получают гранты на 2019–2020 гг. до 15 млн рублей. Заявки на участие в конкурсе принимаются до 23 сентября.

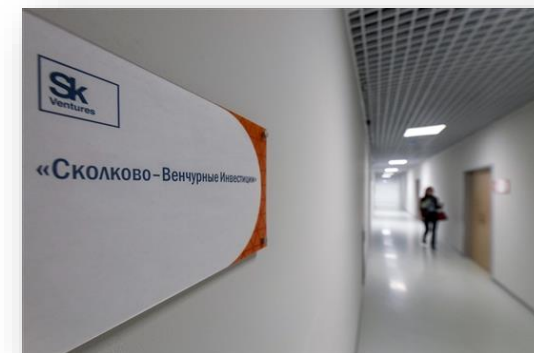
23.08.19

Сколково и Huawei запускают конкурс инновационных проектов Huawei Innovation Contest 2019

Сколково

До 22 сентября 2019 г. на специальном сайте Huawei Challenge принимаются заявки команд, реализующих проект по одному из трех направлений: базовое программное обеспечение, искусственный интеллект, новые материалы и технологии. Программа конкурса завершится международным форумом Huawei, который впервые будет проведен в Инновационном центре «Сколково» 8-9 октября 2019 г.

23.08.19



Skolkovo Ventures
Фото: Sk.ru



Генеральный директор ОАК Юрий Слюсарь, президент Boeing в России и СНГ Сергей Кравченко, вице-президент, исполнительный директор кластера передовых промышленных технологий Фонда «Сколково» Алексей Беляков
Фото: Sk.ru

Новую стратегию развития национальной системы квалификаций представят в конце года

АСИ

Об этом сообщил премьер-министру России Дмитрию Медведеву глава Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) Александр Шохин, возглавляющий также Национальный совет при президенте РФ по профессиональным квалификациям. При этом глава РСПП отметил, что в работу над стратегией уже включились ключевые министерства, в том числе Минтруд, Минпросвещения, Минобрнауки и другие. 23.08.19

Фонд «Сколково» и Waves открыли Блокчейн-центр

Сколково

Основная задача Центра – содействие разработке блокчейн-технологий в ответ на запросы бизнеса, а также развитию рынка проектов и продуктов на базе блокчейн-технологий в России и за рубежом. 26.08.19

АСИ займется экспортом лучших российских практик и обеспечит продвижение лидерских проектов на международных рынках

АСИ

Об этом рассказала генеральный директор АСИ Светлана Чупшева на встрече с представителями социальных, образовательных и бизнес-проектов. В сентябре этот проект будет структурирован и презентован. Цифровая платформа по обмену лучшими практиками «Смартека» будет ориентирована на глобальные рынки. 26.08.19

НИУ ВШЭ и Всемирный банк обсудили совместные проекты по развитию человеческого капитала

НИУ ВШЭ

В результате обсуждения были достигнуты договоренности о проведении совместных исследований в области образования и социально-экономического развития стран в условиях постсоциалистической трансформации. НИУ ВШЭ и Всемирный банк также договорились о проведении новых международных конференций и образовательных проектов, в частности, летнего образовательного института. 27.08.09

Ученые МИП «Технологии специальной металлургии», созданного на базе НИТУ «МИСиС», разработали уникальный сплав

Научная Россия

Новый сплав будет использоваться для создания особых газовых турбин для освоения газовых и нефтяных месторождений шельфа, а также для энергетической и судостроительной отраслей. Проект выполнен по заказу ПАО «ОДК-Сатурн». 29.08.19

В Якутии появится первый на Дальнем Востоке региональный оператор Фонда «Сколково»

Сколково

Предполагается наделить ГАУ «Технопарк «Якутия» статусом регионального оператора Фонда «Сколково». Благодаря новому статусу резиденты технопарка смогут эффективнее привлекать инвестиции и патентовать разработки, будут участвовать в акселерационных программах и мероприятиях, проводимых Фондом «Сколково». 29.08.19

В Российском технологическом университете МИРЭА открылся детский технопарк

Научная Россия

В технопарке школьники смогут бесплатно получить дополнительное образование по направлениям: «Биомедицинские и химические технологии», «Информационные технологии» и «Радиоэлектроника» на базе новых лабораторий, оснащенных современным оборудованием. 29.08.19



Глава Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) Александр Шохин
Фото: Александра Шилова



Генеральный директор АСИ Светлана Чупшева
Фото: Татьяна Мастерова

Прошло совещание о расходах федерального бюджета на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов

Government.ru

Выдержки из стенограммы вступительного

слова председателя правительства РФ Дмитрия Медведева:

«Проект нового бюджета мы предполагаем рассмотреть на заседании Правительства 19 сентября, а затем он будет направлен в Государственную Думу. <...> По науке и образованию у нас амбициозные цели – добиться в этой сфере лидерства. Или сохранить его – там, где мы являемся лидерами. Значит, нужно дать больше возможностей для образования и развития людей в любом возрасте – от дошкольников до пенсионеров. В том числе чтобы и сами преподаватели могли вовремя проходить переобучение. Это потребует разработки новых образовательных программ, внедрения цифровых технологий, обновления инфраструктуры. <...>

С каждым годом увеличивается финансирование фундаментальных исследований. В 2015 г. было выделено 115 млрд руб., в 2019 г. на эти цели предусмотрено 180 млрд руб. Эти расходы будут и дальше расти».

28.08.19

Определены показатели реализации стратегии научно-технического развития (СНТР) России

Индикатор

Премьер-министр России Дмитрий Медведев поставил свою подпись на распоряжении, в котором устанавливаются 11 показателей. Показатели сгруппированы по трем направлениям: влияние науки и технологий на социально-экономическое развитие России, состояние и результативность сферы науки, технологий и инноваций, качество государственного регулирования и сервисного обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности.

23.08.19

Состоялось очередное заседание рабочей группы по вопросам снижения зависимости нефтеперерабатывающей и нефтегазохимической промышленности от импорта

Минэнерго

На основе проведенного анализа участниками заседания принято решение о необходимости разработки дорожной карты по развитию отечественных технологий в нефтепереработке и нефтегазохимии, включающие, в том числе, широкий набор мер государственной поддержки.

21.08.19

Правительство внесло в Госдуму законопроект об освобождении от налогообложения доходов от продажи электроэнергии, произведенной на объектах микрогенерации

Government.ru

Законопроектом предлагается освободить от обложения налогом на доходы физических лиц доходы от продажи энергии, произведенной на принадлежащих потребителю объектах микрогенерации, что будет способствовать развитию этого направления.

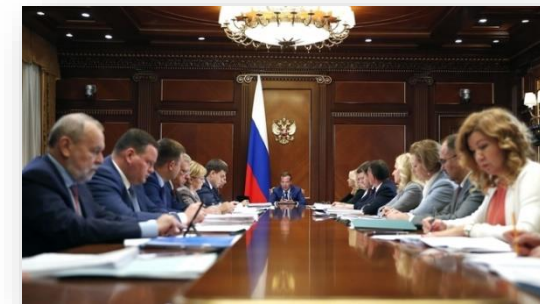
23.08.19

Российские ученые разработали удобный в использовании «клеточный термометр»

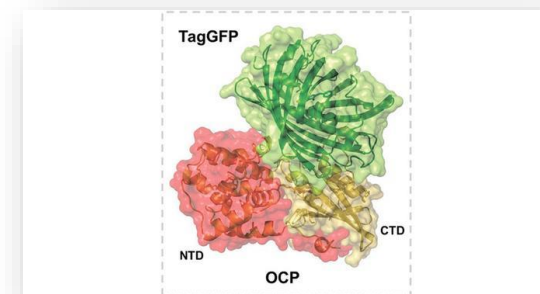
Индикатор

Открытие позволит эффективнее изучать метаболические процессы, а также исследовать различные заболевания, связанные с ними. Результаты работы опубликованы в журнале Scientific Reports. Внутриклеточная температура является ключевым параметром для живой клетки, поскольку обуславливает скорость протекания биохимических реакций. Существующие температурные сенсоры предполагают использование флуоресцентных меток – по интенсивностям их свечения можно косвенно определять температуру. Однако такие системы обладают рядом недостатков, на исправлении которых и сосредоточились авторы статьи.

25.08.19



Совещание о расходах федерального бюджета на 2020 г. и на плановый период 2021 и 2022 гг. в части демографии, здравоохранения, образования, науки, молодежной политики и социального обеспечения
Фото: Government.ru



Трехмерная структура взаимодействия ОКБ — флуоресцентный белок на примере химеры ОКБ-TagGFP
Фото: Eugene Maksimov et al. / Scientific Reports, 2019 г.