Новостной дайджест «Инновационное развитие России»

Иннопрактика

Выпуск №184

Москва, 05 – 12.09.19

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

На евразийском пространстве создан новый инструмент охраны дизайна

Роспатент

Делегация Роспатента во главе с руководителем ведомства Григорием Ивлиевым приняла участие в дипломатической конференции по принятию Протокола об охране промышленных образцов к Евразийской патентной конвенции (ЕАПК). Для заявителей это означает упрощение процедуры регистрации дизайна – «решения внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства». Патент, действующий на территории сразу нескольких государств, можно будет получить в формате «одного окна». 09.09.19

Кружковое движение НТИ и Фонд «Сколково» запустили конкурс практик и идей для наставников

Сколково

Отбор эффективных решений проводится в рамках совместного проекта «Академия наставников». В конкурсе могут принять участие педагоги-наставники, которые занимаются проектной деятельностью, а также бизнесмены, специалисты сферы науки и представители госструктур, работающие с молодежными проектами. 09.09.19

Стартовал конкурс студенческих работ проекта «Профстажировки 2.0»

Минобрнауки

Студенты получили доступ к заданиям-кейсам размещенным на платформе профстажировки.рф. Решения будут выполнены в виде курсовых и дипломных работ. Этот конкурс – совместный проект АНО «Россия – страна возможностей» и Общероссийский народный фронт (ОНФ). 10.09.19

РОСНАНО рассматривает возможность создания новых фондов

Роснано

РОСНАНО планирует создать 3-5 новых инвестиционных фондов в 2019-2020 гг. Об этом рассказал старший управляющий директор по инвестиционной деятельности УК «РОСНАНО» Сергей Вахтеров. 06.09.19

НИУ ВШЭ начал прием заявок на ежегодный конкурс научно-исследовательских работ студентов

НИУ ВШЭ

Участвовать в нем могут студенты не только Вышки, но и других российских вузов, а также зарубежных университетов. Направлений, по которым принимаются работы, всего 22 – от технических наук и прикладной математики до искусства и дизайна. Бонус для участников подготовил Политехнический музей, выступающий партнером конкурса. Он предложит свои награды победителям, отобранным научным советом музея. 10.09.19

Научный редактор Indicator.Ru выбран членом правления Российского химического общества

Индикатор

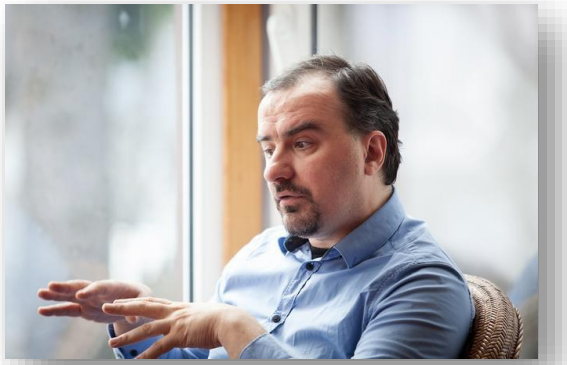
Алексей Паевский был выбран членом правления Российского химического общества имени Д.И. Менделеева на XXI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии в Санкт-Петербурге. 11.09.19

Роспатент за год сократил срок рассмотрения заявок на регистрацию

d-Russia

Средний срок рассмотрения заявок на регистрацию полезных моделей сокращен почти на 53%, изобретений – на 28%, товарных знаков – на 22% (по национальной процедуре – на 28%), промышленных образцов – более чем на 20%. За 8 месяцев текущего года Роспатент зарегистрировал 34 544 товарных знака, что на 21,2% больше, чем за аналогичный период прошлого года. 06.09.19

Председатель правления УК «Роснано» Анатолий Чубайс (справа) на V Восточном экономическом форуме во Владивостоке
Фото: РИА Новости / Владимир Астапкович



Член правления Российского химического общества Алексей Паевский
Фото: «Балтийский Бродвей»

Объявлены первые проекты Центра цифрового развития на острове Русский

d-Russia

Первыми проектами ЦЦР станут создание киберполигона и центра тестирования программного обеспечения («Ростелеком»), цифровое моделирование процессов сжижения газа, его подводной добычи и развитие робототехники («Газпром»), развитие промышленных и цифровых технологий («Вертолеты России»), создание «цифровых двойников» исследовательских установок («Росатом»), разработка «облака» больших геологических данных, алгоритмов и программных решений для анализа больших данных в области геологии («Росгеология»), создание «цифровых двойников» железнодорожной инфраструктуры и обработка больших данных в интересах кадровых подразделений компании (РЖД), создание Центра коллективного проектирования электронной компонентной базы («Элемент») и создание «цифрового двойника» города Владивосток (МТС). 06.09.19

Научный центр «Волганариум» появится в Нижегородской области

Научная Россия

Соглашение о сотрудничестве подписали генеральный директор Корпорации развития Нижегородской области Тимур Халитов и директор филиала Национального научного центра морской биологии Дальневосточного отделения РАН – Научно-образовательного комплекса «Приморский океанариум» Сергей Логинов. Представители Корпорации развития Нижегородской области намерены реализовать в своем регионе аналогичный проект. Его рабочее название – «Волганариум». 05.09.19

Глава АСИ анонсировала запуск пилотных программ развития вузовских сообществ

АСИ

Агентство стратегических инициатив (АСИ) осенью запустит три пилотные программы для 26 российских университетов по развитию вузовских сообществ. Первая программа – тиражирование модели поддержки проектов агентства. АСИ покажет вузам, как отбирать качественные проекты и поддерживать их, в том числе с помощью регионального бизнеса и партнеров агентства. Вторая программа связана с экспертизой регуляторных и нормативных барьеров, препятствующих реализации проектов, и их устранением. Агентство планирует предоставлять доступ вузам к своей экспертной сети и поможет привлечь региональные власти. 06.09.09

Молодые изобретатели из России получили евразийскую премию

Роспатент

Награждение лауреатов премии в области изобретательства прошло в рамках дипломатической конференции по принятию Протокола об охране промышленных образцов к Евразийской патентной конвенции (ЕАПК), приуроченной к 25-летию ЕАПК. Премии получили россиянки Индира Калимуллина («Энергетическая установка», евразийская заявка ЕА 201991658) и Ксения Беляева («Волновая энергетическая установка», евразийская заявка ЕА 201991620). 11.09.19

Эксперты АСИ одобрили 10 новых проектов

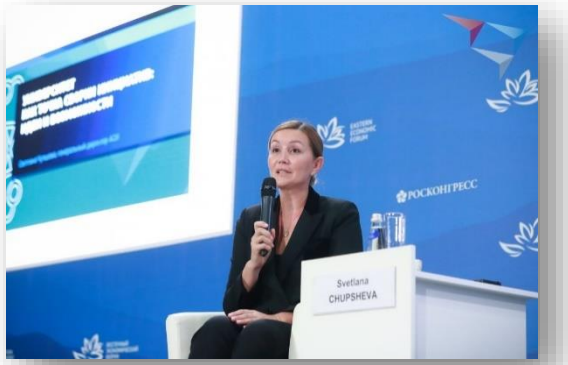
АСИ

АСИ окажет поддержку следующим проектам:

- «Лазерный комплекс для термического упрочнения…» (Дмитрий Чухланцев);
- «Опорные конструкции трубопроводов с высокоструктурированным инновационным материалом» (Николай Ушаков);
- «Технологическая платформа по сопровождению корпоративных промышленных классификаторов» (Андрей Андриченко);
- «Платформа автоматического оптимизационного планирования для производства, сервиса и логистики «Adeptik» (Сергей Гудырин);
- «Электронный диспетчер Элдис» (Роман Власов);
- «Платформа коммуникативных VR-тренажеров» (Алексей Хорюшин).

11.09.19

Президент Российской академии наук Александр Сергеев
Фото: Научная Россия



Глава АСИ Светлана Чупшева
Фото: Татьяна Мастерова / Пресс-служба АСИ

Минкомсвязь России и Правительство Приморья изучат возможности превращения региона в глобальный центр хранения и обработки данных

Минкомсвязь

Об этом договорились участники совещания, прошедшего у врио вице-губернатора Приморского края Сергея Максимчука. В ближайшее время они намерены разработать подробный план действий и привлечь экспертов для решения этой задачи. 09.09.19

Президент Монголии предложил создать новое Евразийское патентное агентство

Научная Россия

В Улан-Баторе, на встрече с российскими учеными во главе с президентом Российской академии наук (РАН) Александром Сергеевым, президент Монголии Халтмаагийн Баттулга предложил создать новое Евразийское патентное агентство. В русле этой инициативы обсуждалась возможность создания совместными усилиями нового Евразийского патентного законодательства стран восточноазиатского направления. 09.09.19

РНФ проводит конкурс по направлению «Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований»

Индикатор

Конкурс для международных научных коллективов проводится совместно с Немецким сообществом Deutsche Forschungsgemeinschaft. Размер одного гранта ежегодно составляет от 4 до 6 млн руб. 09.09.19

Сколково стал партнером i-Campus в Китае

Сколково

В китайском городе Уси (провинция Цзянсу) открылся i-Campus. Он позволит собрать вместе стартапы, государственные, научные и медицинские организации, деятельность которых связана с созданием новых лекарств, медицинских устройств, средств диагностики, а также цифровых технологий в медицине. i-Campus был запущен городским правительством при поддержке биофармацевтической компании AstraZeneca. 11.09.19

Сколково расширяет сотрудничество с Южной Кореей

Сколково

Подписано соглашение о намерениях между Фондом «Сколково», провинцией Чолла-Намдо и компанией KEPCO. Через 3 года на Корейском полуострове откроется технологический университет, специализирующийся на исследованиях в области энергетики. Вуз станет одним из якорных элементов инновационной экосистемы на побережье Желтого моря, акцентом которой станет обучение в области IT, биомедицинских и энергетических технологий. Также планируется проведение совместных исследований в области энергетики представителями Сколтеха и KEPCO. 11.09.19

Ученые России и Монголии будут сотрудничать в области экологии и возобновляемой энергетики

Научная Россия

Россия и Монголия намерены начать научное сотрудничество, направленное на развитие альтернативной генерации, создание экологически чистых продуктов питания, добычу редкоземельных элементов (РЗЭ) и расширение совместных исследовательских экспедиций. Об этом сообщил президент Российской академии наук (РАН) Александр Сергеев. 07.09.19

Аспиранты РФ получат от правительства 17 миллиардов рублей на научные исследования

Минобрнауки

Правительство РФ профинансирует порядка 7 тыс. научных исследований российских аспирантов в ближайшие годы. На эти цели будет выделено 17 млрд руб. Об этом сообщил в ходе правительственного часа в Госдуме министр науки и высшего образования Михаил Котюков. 11.09.19

Мероприятие по случаю запуска биомедицинского хаба в Уси. В центре – вице-президент по инновациям Сколково Кирилл Каем
Фото: i-Campus

Церемония подписания соглашения о намерениях. Слева направо: Ким Ен Рок, Аркадий Дворкович и Ким Хэ Чон
Фото: Sk.ru

На Дальнем Востоке открылся первый российский центр коллективного проектирования микроэлектроники

Government.ru

Церемония открытия ЦКП «Восток» состоялась на полях V Восточного экономического форума. ЦКП «Восток» сформирован на базе Инженерной школы и Школы цифровой экономики Дальневосточного федерального университета и расположен на острове Русский. 06.09.19

Увеличен размер премий Правительства России в области науки и техники для молодых ученых

Government.ru

С 2020 г. размер денежных премий Правительства России в области науки и техники для молодых ученых вырастет. Он будет увеличен с 500 тыс. до 1 млн руб. 07.09.19

Приморье и ДВФО должны развиваться как высокотехнологичные регионы

Сколково

Об этом заявил президент России Владимир Путин в ходе встречи с представителями общественности по вопросам развития Дальнего Востока. По его словам, венчурный фонд Дальневосточного федерального округа будет сформирован за счет средств Фонда развития Дальнего Востока (структура ВЭБ). Его основной задачей будет поддержка стартапов. 06.09.19

Искусственный интеллект применили для повышения эффективности добычи нефти

Индикатор

Исследователи из Казанского федерального университета применили методы машинного обучения к решению задач по поиску неисправностей в интегральных схемах, предназначенных для регулирования деятельности нефтедобывающего производства. Ученые КФУ предложили новые способы выбора характеристик микросхем, позволяющие минимизировать время обучения нейронной сети на этих устройствах, увеличить точность расчетов и, самое главное, повысить качество диагностики неисправностей. Результаты работы они представили на 19-м Международном симпозиуме по качественному электронному дизайну (ISQED) в Санта-Кларе, Калифорния. 06.09.19

В Сколтехе открылась лаборатория компьютерного дизайна новых материалов

Сколково

Это новый совместный проект Российского научного фонда и ООО «Газпромнефть НТЦ». В лаборатории планируется работать над созданием прорывных методов прогнозирования свойств новых необычных материалов, включая сверхтвердые, магнитные, термоэлектрические, сверхпроводящие. Такие материалы нужны для большого спектра технологий – бурильных, энергетических, транспортных и т. д. Лаборатория объединит исследователей из Сколтеха (под руководством профессора Артема Оганова) и екатеринбургского Института физики материалов РАН имени М.Н. Михеева УрО РАН (под руководством профессора Владимира Анисимова). 09.09.19

«Газпром нефть» открывает прием заявок на V интеллектуальный турнир для старшеклассников «Умножая таланты»

Газпром нефть

Участники будут соревноваться в решении реальных нефтегазовых и IT-кейсов. Авторы лучших работ отправятся на финал в «Сириус» – российский образовательный центр для одаренных детей. 07.09.19

Церемония открытия центра коллективного проектирования микроэлектроники «Восток»
Фото: Government.ru

Президент России Владимир Путин в ходе встречи с представителями общественности по вопросам развития Дальнего Востока
Фото: Сколково