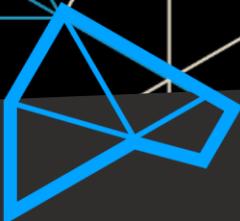


Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»



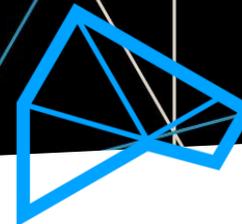
Иннопрактика

Выпуск №185

Москва, 12 – 19.09.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Объявлен конкурс научных инициатив памяти Владимира Челомея

Минпромторг

Он будет организован в таких номинациях, как ракетно-космическая техника и технологии, инженерное творчество, роботы и автоматизированные системы, информатика и информационные технологии, физика и познание мира, история отечественной ракетно-космической техники. Итоги конкурса будут подведены на МАКС-2021.

19.09.19

Количество организаций-участниц экосистемы АСИ превысило 2 тысячи

АСИ

В числе участников такие фонды и институты развития, как ВЭБ.РФ, Российский фонд прямых инвестиций, Фонд «Сколково», Российская венчурная компания, Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее», Рыбаков Фонд, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, Корпорация МСП. В экосистему АСИ также входят Росатом, Сбербанк, РЖД, НПО «Конверсия». Участие партнерских организаций, в частности, выражается в консультационно-методологической и информационной поддержке, экспертизе общественных отношений.

19.09.19

Игорь Шувалов возглавит экспертный совет АСИ

АСИ

Об этом заявила глава АСИ Светлана Чупшева по итогам заседания наблюдательного совета/ В состав наблюдательного совета АСИ он вошел в 2018 г.

18.09.19

«Новый банк развития» готов содействовать подготовке инженеров в России

Роснано

Об этом сообщил заместитель председателя «Нового банка развития» Сиан Чжу во время встречи с министром науки и высшего образования РФ Михаилом Котюковым. В частности, речь шла о развитии 30 инженерных школ в России.

18.09.19

ЦАГИ и МГУ подписали соглашение о создании научного центра мирового уровня

АГНЦ

Центральный аэрогидродинамический институт имени Н.Е. Жуковского (входит в НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского») инициировал образование научного центра мирового уровня (НЦМУ) «Сверхзвук» в рамках нацпроекта «Наука». Очередным этапом этой работы стало присоединение к составу участников консорциума МГУ имени М.В. Ломоносова. Основной задачей специалистов МГУ станет решение задач математического моделирования сверхзвуковых режимов полетов, которые впоследствии будут верифицированы на аэродинамических трубах ЦАГИ.

18.09.19

Объявлен старт конкурса «Битва истфаков»

Научная Россия

Общероссийский конкурс проводится между студентами исторических факультетов вузов страны. Можно представить одну научно-популярную работу в номинации лонгрид, видео или мультимедиа. Главная цель конкурса – привлечь внимание молодежи к историческим наукам. Подробные условия участия на сайте <http://proshloe.com/bitva-istfakov>.

17.09.19

Прошла презентация конкурса «Научное наставничество»

Научная Россия

В рамках пресс-конференции представители РФФИ, ОАО «РЖД» и Образовательного фонда «Талант и успех» подписали соглашение о сотрудничестве в проведении конкурса «Научное наставничество». «Научное наставничество» - конкурс на лучшие проекты фундаментальных исследований, которые будут проводить коллективы аспирантов и студентов под руководством ведущего ученого.

17.09.19



Председатель ВЭБ.РФ и экспертного совета АСИ Игорь Шувалов
Фото: Татьяна Мастерова / Пресс-служба АСИ



Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков на встрече с представителями «Нового банка развития»
Фото: Минобрнауки

Стартовал четвертый сезон интеллектуальной игры Лига Знаний «Естественный интеллект»

Научная Россия

Лига Знаний «Естественный интеллект» - проект, направленный на популяризацию научных знаний и повышение естественнонаучной грамотности населения России <https://lifescience-liga.ru>. Новость сезона в том, что теперь в личном кабинете появилась функция отслеживания результатов по школам или вузам.

Победители 4 сезона поедут в Германию в интерактивный научный музей. Вступить в Лигу Знаний можно на сайте <http://eleague.ru>, подходят именно ему. Проект поддержали Российская академия наук, факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ имени М.В. Ломоносова, Московский политехнический университет и другие вузы. 17.09.19

Открыт прием заявок на конкурс «Умник» в МГУ

Научная Россия

Победители конкурса получат финансирование в размере 500 тыс. руб. на развитие собственных разработок. С 2015 г. аккредитованной площадкой и куратором программы Фонда содействия инновациям «УМНИК» по МГУ имени М.В. Ломоносова является Научный парк. 17.09.19

Экспертный совет АСИ заработал в формате конструкторского бюро

АСИ

Представители экспертного совета и участники экосистемы партнеров АСИ впервые собрались в обновленном составе, чтобы разработать форсайт-карты и спроектировать планы совместных работ на ближайшие несколько лет. 17.09.19

Подписано соглашение между «Цифровой долиной Сочи» и Экспертным центром электронного государства («Электронной Россией»)

d-Russia

Партнеры планируют реализовать ряд совместных инициатив, направленных на поиск, презентацию и тиражирование лучших отечественных IT-практик. Речь, в частности, об анализе опыта цифровизации, его тиражировании в регионах, содействии российским IT-компаниям, научным организациям и вузам в области цифровой трансформации. 12.09.19

Сколтех и Тель-Авивский университет подписали соглашение о сотрудничестве

Сколково

Документ, в частности, предполагает разработку и реализацию совместных образовательных программ или отдельных дисциплин, а также программ академической мобильности для студентов, исследователей и профессорско-преподавательского состава с учетом установившихся между университетами научных связей в сфере биотехнологий, компьютерного зрения, машинного обучения. 12.09.19

РАН предложила создать фонд имени Менделеева

РАН

Российская академия наук выступила с инициативой создания специального фонда имени Д.И. Менделеева на принципах государственно-частного партнерства, который способствовал бы участию российских ученых в крупных проектах. Проект уже поддержали Фосагро и СИБУР. 13.09.19

Стартовал конкурс Patents Power 2019

Сколково

Фонд «Сколково», компания Bayer, Центр интеллектуальной собственности «Сколково» и Роспатент начали прием заявок на конкурс Patents Power 2019. По итогам конкурса организаторы отберут три лучших биотехнологических стартапа, которые получают грант в размере 700 тыс. руб. Заявки принимаются до 30 сентября на сайте: <https://patentspower.sk.ru/>. 16.09.19



Проектная сессия экспертного совета АСИ в формате конструкторского бюро
Фото: Татьяна Мастерова / Пресс-служба АСИ



Титульная страница конкурса Patents Power 2019
Фото: Сколково

«Швабе» и МФТИ займутся разработкой и продвижением гражданской продукции

Швабе

Соглашение о партнерстве в области оптоэлектроники, медицинской техники и искусственного интеллекта заключили Холдинг «Швабе» и Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (МФТИ). Документ подписан в ходе ежегодного форума «Биотехмед-2019». 16.09.19

Власти Москвы разработали образовательно-туристический проект «Город открытий»

Сколково

В рамках проекта детям в интерактивной форме будут рассказывать о культурных объектах, производствах, технопарках. «Город открытий» позволит юным исследователям изучить городские объекты с точки зрения их экономического предназначения, культурной ценности, истории, местных и глобальных процессов. Площадками программы станут крупнейшие отраслевые компании и производства, инновационные вузы, технопарки и культурные места Москвы. 16.09.19

Продлен срок общественного обсуждения законопроекта о науке

Минобрнауки

Министерство образования и науки РФ продлило общественное обсуждение проекта нового закона о науке до 7 октября 2019 г. Законопроект внесет поправки в перечень нормативно-правовых актов, регулирующих научную деятельность в РФ. 18.09.19

Утверждены Комплексные планы научных исследований (КПНИ) по направлениям «Развитие селекции и переработки зерновых культур» и «Развитие селекции и семеноводства кукурузы»

Минобрнауки

Реализация КПНИ по этим сельхознаправлениям позволит увеличить генетические коллекции пшеницы и ячменя, создать гибриды высококрахмалистой кукурузы с высоким содержанием крахмала и белка в зерне, а также получить гибриды среднеспелой кукурузы универсального назначения с высокой кормовой ценностью для обеспечения кормовой базы животноводства, новые высокоурожайные сорта льна и новые сорта технической конопли. 16.09.19

Президент поручил выбрать лучшие технологии для сохранения озера Байкал и его экологического оздоровления

Kremlin

Президент РФ Владимир Путин поручил Правительству совместно с ВЭБ.РФ провести конкурсные процедуры, направленные на выбор и внедрение лучших мировых технологических решений по утилизации и обезвреживанию отходов. В конкурсе предусмотрена возможность участия иностранных компаний, имеющих опыт в данной сфере. 12.09.19

В рамках программы развития генетических технологий будет создано три геномных центра

Government

На заседании Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий отобраны три геномных центра, которые планируется создать в рамках консорциумов по четырем направлениям программы развития генетических технологий на 2019-2027 гг. Это Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости, Курчатовский геномный центр, а также Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины. 13.09.19



Заместитель генерального директора «Швабе» по развитию систем продаж, маркетинга и сервисной поддержки гражданской продукции Иван Ожгихин и директор по развитию ЦНТИ на базе МФТИ по направлению «Искусственный интеллект», коммерческий директор «Нейроассистивные технологии» Лоран Акопян. Фото: Швабе



Советание по вопросам реализации «дорожной карты» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг. Фото: Минобрнауки

«Роснефть» оптимизировала производство кровельных битумов на Ачинском нефтеперерабатывающем заводе

Роснефть

Специальная подготовка сырья позволила получать продукты с повышенной теплостойкостью, пластичностью и устойчивостью к старению. Битумы будут использованы как основа для изготовления кровельных и гидроизоляционных материалов, что увеличит гарантийный срок их службы с 15 до 20-25 лет. 18.09.19

На Тюменском нефтегазовом форуме представлен проект «Цифровой работник» «Роснефти»

Роснефть

Проект реализуется «РН-Уватнефтегазом» и «Сибинтек». Суть его в том, что спецодежда сотрудника оснащается таким оборудованием, как «умная» каска, газоанализатор и браслет, данные с которых поступают в единую информационно-технологическую среду мониторинга работы нефтепромысла «Сфера 3D». 19.09.19

Рязанская нефтеперерабатывающая компания внедряет новые технологии в управление безопасностью производства

Роснефть

Дочернее общество НК «Роснефть» реализует пилотный проект по внедрению мониторинга коррозионного состояния оборудования методом ультразвуковой толщинометрии. Датчики коррозии нового поколения относятся к приборам неразрушающего контроля. 17.09.19

Омский НПЗ повысит эффективность первичной переработки нефти

Газпром нефть

Омский НПЗ «Газпром нефти» начал проект модернизации комплекса первичной переработки нефти АВТ-10. Благодаря этим работам комплекс на 5% увеличит отбор светлых нефтепродуктов, повысив производство авиационного керосина и дизельного топлива. Проект модернизации рассчитан до конца 2021 г., инвестиции составляют 5 млрд руб. 13.09.19

МГУ и Китай инициировали мегасайнс-проект

Научная Россия

В рамках заседания XX Российско-Китайской межправительственной комиссии по гуманитарному сотрудничеству МГУ имени М.В. Ломоносова заключил соглашение о долгосрочном сотрудничестве с двумя ведущими вузами КНР: Пекинским и Цзилиньским университетами. Один из ключевых пунктов соглашения с вузом, получившим название от провинции Цзилинь, – реализация совместного научного проекта LEXG, направленного на создание портативного лазер-электронного генератора рентгеновского излучения. Это важно для проведения передовых исследований в сфере медицины, промышленности, а также для выполнения фундаментальных научных проектов. 16.09.19

Совет директоров «Газпром нефти» утвердил стратегию цифровой трансформации компании до 2030 года

Газпром нефть

Новый документ разработан в соответствии с общей стратегией развития бизнеса компании на ближайшее десятилетие и обеспечит поддержку ее реализации. Цифровая трансформация представляет собой набор крупных программ для изменений в технологических и операционных процессах. В частности, к 2030 г. компания планирует в 2 раза оптимизировать сроки и стоимость проведения геологоразведочных работ, одновременно повышая их качество, ускорить на 40% реализацию крупных проектов добычи нефти и газа, сократить на 10% расходы на управление производством. 16.09.19



Демонстрация проекта «цифровой работник»
Фото: «Роснефть»



«Газпром нефть» продолжает программу развития Омского НПЗ
Фото: «Газпром нефть»