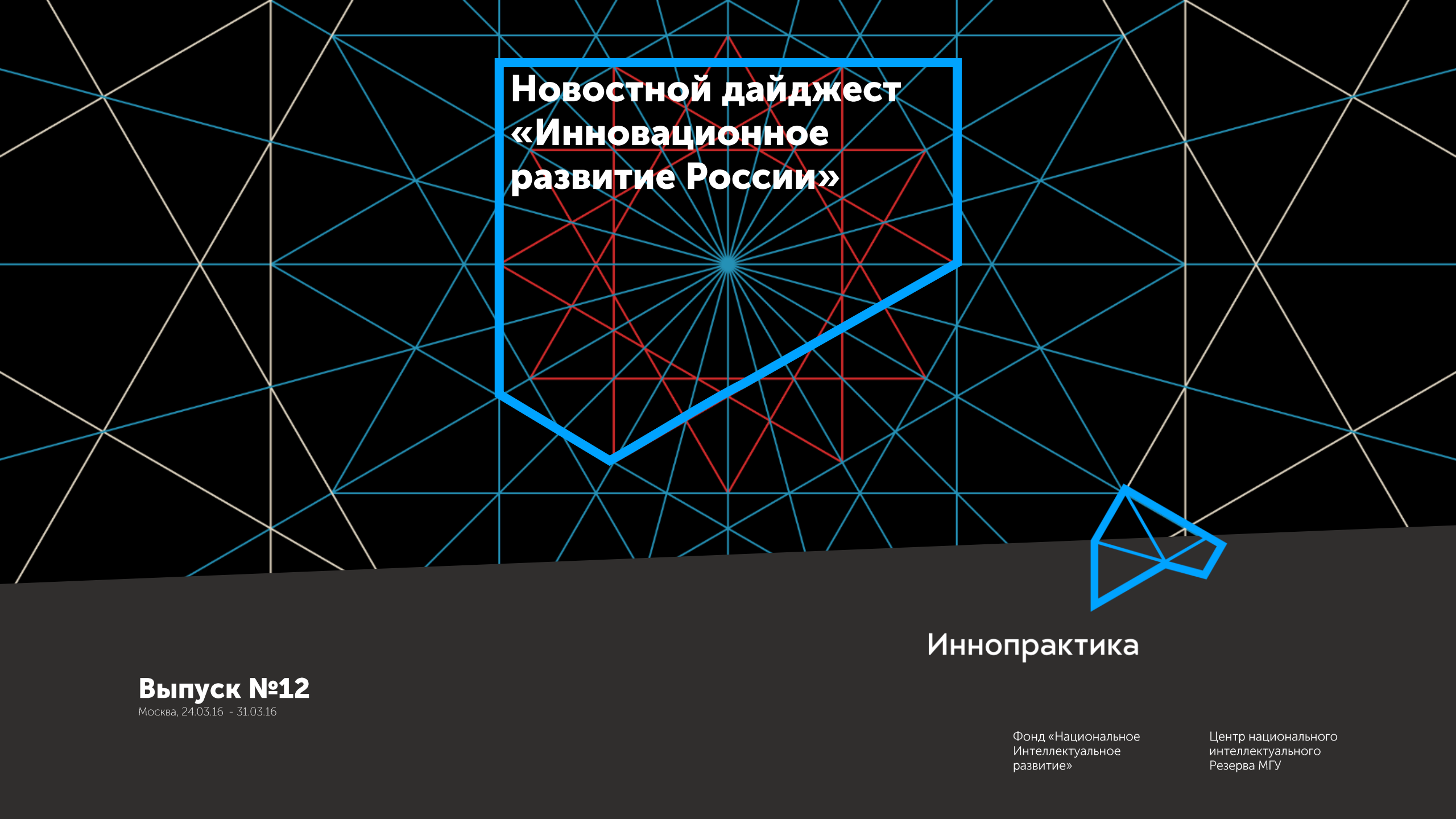




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №12

Москва, 24.03.16 - 31.03.16

Фонд «Национальное
Интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
Резерва МГУ



Иннопрактика

Главные новости

Институты развития

Инновационная политика

Мероприятия



Экосистема инноваций:
университеты
и научные организации
ФОРУМ | МОСКВА 2016

28.03.2016 НКС ФАНО рассмотрел второй пакет актуальных направлений научно-технологического развития России

Секция «Математические, физические, компьютерные и технические науки»

- «Теплофизические основы перспективных энергетических технологий».
- «Земля и Вселенная (Исследование космического пространства и Земли из космоса как единой экосистемы)».
- «Физическая электроника мощных импульсных систем».
- «Конденсированные среды и наноструктуры».
- «Магнетизм, спинтроника и технологии наноструктурирования металлических материалов».
- «Лазерные и компьютерные технологии в медицине».
- «Тенденции и приоритеты развития систем энергетики».

Секция «Химические науки»

- «Физико-химические основы создания конструкционных и функциональных полимерных и гибридных материалов для технических и биомедицинских приложений».

Секция «Общественно-гуманитарные науки»

- Российский проект цивилизационного развития: философские основания.
- Российская идентичность и историческая память.
- Русская литература и фольклор в мировом культурном контексте.

Секция «Науки о жизни»

- Фундаментальные основы биотехнологий.
- Белково-пептидные технологии в познании жизнедеятельности высших организмов и создании терапевтических препаратов.
- Молекулярные механизмы жизни.

- Генетические технологии контроля наследственной изменчивости.
- Биомолекулы и надмолекулярные комплексы морских организмов.
- Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования.
- Создание средств терапии и диагностики на основе платформ синтетической биологии и клеточной биологии.
- Фундаментальные основы клеточных технологии для восстановления органов и тканей.
- Эволюционные и кризисные процессы в развитии органического мира и биосферы.
- Экология живых систем, биологическое разнообразие и экологическая безопасность.
- Систематизация разнообразия животного мира.
- Патология мозга и антивозрастная медицина.
- Фундаментальные механизмы функционирования мозга.
- Диагностика и мониторинг особо опасных инфекций животных.

Секция «Науки об окружающей среде»

- Фундаментальные и прикладные исследования по обеспечению высокотехнологичной индустрии Российской Федерации стратегическими металлами: от месторождения к новым материалам.
- Научное обеспечение водной безопасности России в условиях современных вызовов.
- Научные основы и технологии разведки и эффективного безопасного освоения трудноизвлекаемых и нетрадиционных месторождений углеводородов.



Фото: Geralt/pixabay.com

29.03.2016 Стартовал отбор заявок на участие в «Форсайт-флоте 2016»

Источник: I-Russia

Регистрация открыта с 29 марта по 20 апреля 2016 года по адресу: https://leader-id.ru/specials/foresighttrip2016_asi/. «Форсайт-флот 2016» пройдет 15-19 мая 2016 года на реке Волге. 700 участников «Форсайт-флота» отправятся на 4 кораблях по маршруту «Самара-Астрахань» с остановкой в Волгограде. Организаторы «Форсайт-флота 2016»: АСИ и ОАО «РВК», при поддержке Фонда «Сколково», Союза «ВорлдСкиллз Россия», Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Повестка – совместная выработка стратегии и системы управления Национальной технологической инициативой..



Фото: Пресс-служба АСИ/asi.ru

29.03.2016 О решениях по итогам заседания Президиума Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию

Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Минобрнауки России (Д.В.Ливанову), Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву) представить до 1 июля 2016 года доклад о принятых мерах, обеспечивающих приоритет закупки российской станкоинструментальной продукции при реализации инвестиционных проектов с использованием средств институтов развития.

Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву), Минфину России (А.Г.Силуанову) представить до 18 июля 2016 года предложения по поддержке производителей средств производства путём стимулирования спроса на их продукцию, а также путём поддержки создания новых образцов.

Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) с участием АО «Российский экспортный центр» представить до 1 июля 2016 года предложения по дополнительным мерам поддержки экспорта российской станкоинструментальной продукции.

Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Минобрнауки России (Д.В.Ливанову), Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву), Минфину России (А.Г.Силуанову) представить до 12 мая 2016 года предложения по поддержке новых производственных технологий, включая технологии робототехники, в рамках имеющихся инструментов финансовой и нефинансовой поддержки субъектов экономической деятельности.

Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) представить до 15 июня 2016 года предложения по возможности организации проведения аудита проектов технического перевооружения предприятий с целью обеспечения повышения производительности труда путем максимальной роботизации производств.

Госкорпорации «Роскосмос» (И.А.Комарову) совместно с Минпромторгом России представить до 15 июня 2016 года доклад о создании на принципах государственно-частного партнёрства конструкторского бюро в области станкостроения с участием группы компаний «СТАН» и ФГУП «Техномаш».

Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) представить до 15 сентября 2016 года комплекс мер таможенного регулирования, предусматривающий создание экономически привлекательных условий для производства перспективных станков и промышленных роботов на территории Российской Федерации.

Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Росстандарту (А.В.Абрамову) с участием Фонда «Сколково» и Фонда инфраструктурных и образовательных программ до 12 декабря 2016 года обеспечить разработку и обновление нормативной базы в области стандартизации, необходимой для включения современных электронно-лучевых, лазерных и плазменных технологий в производственный процесс в машиностроении.

Минобрнауки России (Д.В.Ливанову), Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву), Минфину России (А.Г.Силуанову), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), ФАНО России (М.М.Котюкову) представить в Правительство Российской Федерации до 15 сентября 2016 года предложения по определению государственного научного центра в области станкостроения и разработки инструмента.

ФАНО России (М.М.Котюкову), Минобрнауки России (Д.В.Ливанову), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) представить до 20 сентября 2016 года предложения по формированию комплексных планов научных исследований в целях эффективной координации фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области мехатроники, систем управления, новых материалов и практического применения их результатов.

Минфину России (А.Г.Силуанову), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву) представить в Правительство Российской Федерации до 15 июля 2016 года предложения по дополнительному налоговому стимулированию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области станкостроения.



Фото: Пресс-служба Правительства/government.ru



Фото: Пресс-служба Правительства/government.ru

24.03.2016 Navigine привлекла \$400 тысяч на международное продвижение

Резидент IT-кластера Фонда «Сколково» Navigine, разработчик решений в сфере indoor-навигации, привлёк 400 тысяч долларов от синдиката инвесторов во главе с финской финансово-технологической компанией Innovestor. Привлеченные средства пойдут на развитие бизнеса Navigine в Америке и Европе, а также дальнейшее развитие собственной технологической платформы разработчика. Отметим, что ранее компания уже привлекала венчурные инвестиции. Об инвестициях seed-раунда от фонда Starta Capital команда Navigine сообщала в конце ноября 2014 года. В сентябре 2015 года в компанию вложился фонд AYR (сумма инвестиций не раскрывается). На сайте Innovestor говорится что общая сумма предыдущего финансирования Navigine составила 350 тыс тысяч долларов. По словам представителя IT-кластера, компании уровня Navigine имеют потенциал достижения капитализации в 200-300 миллионов долларов, и выход на международный рынок — это очень важный шаг.

Источник: Сколково

24.03.2016 ВГТРК окажет информационную поддержку ключевым инициативам и проектам АСИ

Подписано соглашение о сотрудничестве между Агентством стратегических инициатив (АСИ) и Всероссийской государственной телевизионной и радиовещательной компанией (ВГТРК). В рамках соглашения планируется информационное взаимодействие по ключевым направлениям: Национальная предпринимательская инициатива (НПИ), Национальная технологическая инициатива (НТИ) и социальные проекты в области развития системы детского образования и отдыха.

Источник: ВГТРК

25.03.2016 Конвейер инноваций

Редакция сайта АСИ публикует статью генерального директора нанотехнологического центра «ТехноСпарк» Дениса Ковалева и президента научного фонда «Институт развития имени Г.П. Щедровицкого» Петра Щедровицкого «Конвейер инноваций», в которой представлено поле деятельности и правила взаимодействия основных субъектов Национальной технологической инициативы (НТИ). В своем материале авторы проанализировали 500-летнюю историю партнерства технологических предпринимателей с инженерами-изобретателями, определили роли так называемого «национального государства», транснациональных компаний и венчуростроителей в процессе создания инноваций. Денис Ковалев и Петр Щедровицкий вводят новое понятие - «серийное строительство технологических компаний» и утверждают, что в XXI веке участь специализации и технологизации постигнет предпринимательство. Анализ действий ключевых игроков в технологических гонках дает представление о том, как запускались предыдущие «промышленные революции» и что делать с той, что «уже стучится в дверь».

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 24 - 31 марта ©

Источник: АСИ



Фото: Пресс-служба АСИ/asi.ru



Фото: Пресс-служба АСИ/asi.ru

25.03.2016 Союз РСПП и ФРП позволит проводить экспертизу лучших промышленных проектов

Фонд развития промышленности и Российский союз промышленников и предпринимателей заключили соглашение о сотрудничестве. Среди приоритетных направлений сотрудничества ФРП и РСПП содействие повышению инвестиционной привлекательности и предпринимательской активности предпринимателей в области промышленности, развитию инфраструктуры поддержки и развития промышленных компаний (в том числе инновационных), а также поддержка усилий российских предпринимателей РСПП уже принимает активное участие в деятельности Фонда развития промышленности через своих представителей в руководящих органах ФРП. Так, член Бюро Правления, член Президиума Федерального совета РСПП Дмитрий Пумпянский входит в состав Наблюдательного совета Фонда, а Сопредседатель Комитета по государственно-частному партнерству и инвестиционной политике Игорь Вдовин и Вице-президент - Управляющий директор Управления экономической политики и конкурентоспособности РСПП Мария Глухова - в состав Экспертного совета Фонда.

Источник: ФРП



Фото: Пресс-служба ФРП/rfr.ru

28.03.2016 Глава Минкомсвязи обсудил с ИТ-отраслью Фонд развития ИТ

Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров провел ряд совещаний с руководителями российских ИТ-компаний и отраслевых ассоциаций по вопросам реализации отраслевого плана импортозамещения программного обеспечения (ПО). На встречах обсуждался проект создания российского Фонда развития информационных технологий, который в настоящее время вынесен на общественное обсуждение. Представители российских организаций ИТ-отрасли поддержали предложенный Минкомсвязью России механизм субсидирования создания российского системного ПО.

Источник: I-Russia



Фото: Пресс-служба Минкомсвязь/minsvyaz.ru

28.03.2016 Технопарк «Саров» намерен создать 10 стартапов

Технопарк «Саров» в Нижегородской области создан для выполнения инновационных проектов и коммерциализации гражданских разработок на основе научно-технического потенциала Российского федерального ядерного центра ВНИИЭФ в формате частно-государственного партнерства. Технопарк «Саров» намерен в этом году создать десять новых инновационных стартап-компаний, сообщил в интервью РИА Новости генеральный директор технопарка Юрий Сумин. Гендиректор «Сарова» также сообщил, что совместно с Росатомом ведется работа по созданию в технопарке территории социально-экономического развития.

«Совместно с коллегами из ФИОП Роснано технопарк активизировал венчурную деятельность и в 2015 году сформировал десять стартап-компаний. В 2016 году мы нацелены на создание еще десяти новых инновационных компаний»
генеральный директор технопарка «Саров» Юрий Сумин

Источник: Минпромторг

.pdf

24.03.2016 Центр технологий и инноваций PwC совместно с RBK представляют пятый ежегодный обзор венчурной индустрии России «MoneyTree™: Навигатор венчурного рынка» за 2015 год

Показатели объема венчурных сделок в долларовом выражении уменьшились, но наблюдаемое снижение объема рынка в значительной степени является следствием резкого падения среднегодового курса рубля на 37% по данным ЦБ РФ. Рынок венчурных сделок в долларовом эквиваленте сократился в объеме на 52% по сравнению с показателями 2014 года и составил 232,6 млн долларов США. Средний размер сделки сократился на 55% и составил 1,5 млн долларов США. Отраслевая структура рынка в 2015 году осталась без изменений, лидирующую роль по общему объему инвестиций сохранил сектор ИТ и составил 88%, однако сегменты промышленных технологий и биотехнологий в 2015 году продемонстрировали уверенный рост и в сумме увеличили свой удельный вес до 12%.

24.03.2016 А. Дворкович: В 2016 году работа по развитию научной инфраструктуры будет продолжена

Источник: RBK

Одной из главных задач на текущий год для правительства и научного сообщества Аркадий Дворкович назвал работу над Стратегией научно-технологического развития России до 2030 года. Об этом заместитель председателя правительства РФ сообщил на Общем собрании РАН. По его словам, работа над документом должна завершиться к концу этого года. У Федерального агентства научной организаций и Российской академии наук созданы специальные координационные и совещательные органы, на них проходит обсуждение ключевых задач в рамках формирования стратегии. Еще один приоритет – развитие научной инфраструктуры. А. Дворкович подчеркнул, 2016 году эта работа будет продолжена. Среди ключевых проектов по этому направлению он назвал создание в системе ФАНО России центра коллективного пользования научным флотом. Особое внимание в своем выступлении А. Дворкович уделил реализации Программы научно-технического обеспечения агропромышленного сектора.

24.03.2016 Срок разработки документов стратегического планирования может быть перенесен на 2019 год

Источник: ФАНО

23 марта 2016 года Госдума рассмотрела и приняла в первом чтении законопроект о переносе срока разработки документов стратегического планирования. Поправки предполагается внести в статью 47 Федерального закона «О стратегическом планировании в РФ». Предусматривается перенос сроков разработки документов стратегического планирования — с 1 января 2017 года на 1 января 2019 года. До декабря 2016 года будет подготовлен стратегический прогноз РФ, до декабря 2017 года разработана стратегия социально-экономического развития РФ, а до января 2019 года подготовлены учитывающие её положения документы стратегического планирования федерального, регионального и муниципального уровней.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 24 - 31 марта ©

Источник: Минэкономразвития



Фото: Пресс-служба ФАНО/fano.gov.ru



Фото: Got Credit/flickr.com

24.03.2016 Минпромторг вынес на обсуждение стратегию развития авиапрома

На площадке Объединенной авиастроительной корпорации состоялся круглый стол по теме «Концепция стратегии долгосрочного развития авиационной промышленности Российской Федерации». Мероприятие прошло под руководством заместителя министра промышленности и торговли РФ Андрея Богинского. Заместитель министра призвал собравшихся внимательно изучить документ и высказать свои замечания и предложения. Новая стратегия содержит такие разделы, как предпосылки к разработке документа, целевое видение состояния отрасли и стоящие перед ней вызовы, а также предложения по ключевым шагам, принятие которых для достижения целевого состояния потребуются на различных уровнях. В дальнейшем концепцию стратегии предполагается рассмотреть на площадках Союза машиностроителей, Съезда авиапроизводителей и на общественном совете при Минпромторге России. Возможно, также и на других площадках.

24.03.2016 Правительство запустит научно-популярный журнал

Источник: Минпромторг

В правительстве прорабатывается вопрос создания научно-популярного издания, которое должно, по мнению чиновников, привлечь внимание общественности к вопросам науки и достижениям российских ученых в различных областях. Журнал будет издаваться в 48-страничном бумажном варианте и в электронной версии, доступной для планшетов и смартфонов на базе операционных систем iOS, Android и Windows. Журнал будет выходить не менее шести раз в год. Тираж и стоимость бумажной версии пока неизвестны, онлайн-версия будет предоставляться пользователям бесплатно. Предполагается, что в журнале будет несколько основных блоков. Во-первых, блок новостей. Во-вторых — раздел «Проблемная публикация»: собрание мнений нескольких авторитетных ученых на актуальную научно-практическую тему. Рубрика «Технологии» расскажет читателям о ярких достижениях прикладной науки, внедрении инноваций, наиболее интересных технологических решениях, успехах венчурного бизнеса, компьютерных технологиях и наиболее заметных и распространенных бытовых приборах и гаджетах. Конечно же, в журнале будет раздел науки и исследований — статьи о фундаментальных научных работах и открытиях в различных областях науки. Помимо этого, читатели смогут ознакомиться с новостями в области биологии, медицины, экологии в разделе «Живое». В блоке гуманитарных наук появятся материалы по истории, философии и лингвистике, психологии и других науках о человеке и культуре. Вопросам истории будет посвящена рубрика «Традиция».

25.03.2016 В Красноярске открылся технопарк для инновационных исследований в области драгоценных металлов

Источник: Известия

Губернатор Красноярского края Виктор Толоконский принял участие в церемонии открытия нового проекта Красноярского завода цветных металлов — R&D Park — первого в России технологического парка, специализирующегося на исследованиях и внедрении инновационных методик в области драгоценных металлов. На его базе научно-технологический центр и аналитическая лаборатория Красцветмета совместно с резидентами будут заниматься прикладными научными разработками.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 24 - 31 марта ©

Источник: Минпромторг

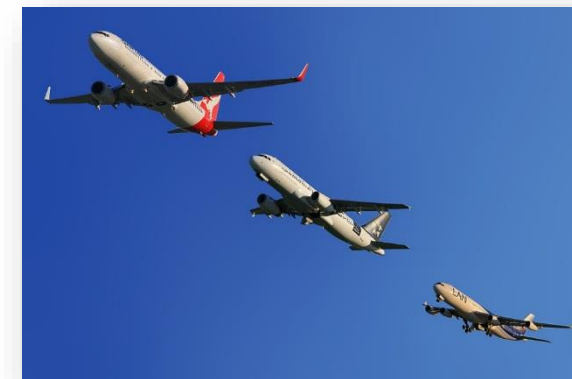


Фото: Holgi/pixabay.com



Фото: Stux/pixabay.com

28.03.2016 РФФИ и РГНФ утвердили планы работ на 2016 год

24 марта 2016 г. состоялись заседания советов Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), на которых были подведены итоги работы за 2015 год, а также утверждены новые проекты, которые будут финансироваться в 2016 году. Одним из важнейших вопросов повестки заседания стало обсуждение решения о предстоящем объединении РГНФ и РФФИ.

«Построить систему управления научными фондами – задача, которую поставил Президент РФ. Для РГНФ и РФФИ сегодня важный период, когда фонды, объединившись, могут усилить конкурентоспособность в поддержке ученых»
заместитель министра образования и науки РФ Людмила Огородова

Председатели экспертных советов РФФИ рассказали об основных научных результатах, полученных грантодержателями фонда в 2015 году, а также о международных и региональных проектах. Так, за прошедший год фондом было профинансировано 730 международных проектов на общую сумму 565 млн руб. с 23 странами в рамках двусторонних конкурсов и 17 странами в рамках многосторонних конкурсов. На 1060 региональных проектов было выделено 315,2 млн руб. с паритетным софинансированием со стороны соответствующих субъектов Российской Федерации, что позволило повысить среднюю сумму гранта до 596 тыс. руб. Всего в 2015 году финансировались проекты из 46 субъектов РФ.

В свою очередь на заседании Российского гуманитарного научного фонда председатель совета Владимир Фридлянов, представляя отчет о деятельности фонда в 2015 году, отметил, что «несмотря на сложные экономические условия, в 2015 году Фонд профинансировал 3655 научных проектов, выполнявшихся в 615 организациях из 78 субъектов Российской Федерации, на общую сумму 1 млрд 678 млн 500 тыс. рублей». Говоря о предстоящих проектах, Владимир Фридлянов сообщил, что «подведены итоги конкурса проектов 2016 года. Заявки на конкурс представили 30 690 ученых из 79 субъектов Российской Федерации».



Фото: Пресс-служба Минобрнауки/минобрнауки.рф

28.03.2016 В Минкомсвязи России рассмотрели ключевые показатели госпрограммы «Информационное общество» за 2015 год

Источник: Минобрнауки

В Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации состоялось совещание под руководством статс-секретаря – заместителя министра связи и массовых коммуникаций РФ Олега Пака, посвященное подведению итогов реализации государственной программы РФ «Информационное общество (2011–2020 годы)» в 2015 году. По итогам 2015 года бюджетное исполнение государственной программы составило 99,8%. На ее реализацию было потрачено 121,6 млрд рублей, из запланированных 121,8 млрд рублей.



Фото: Пресс-служба Минобрнауки/минобрнауки.рф

24.03.2016 «Роснефть» и Siemens развивают сотрудничество

ОАО «НК «Роснефть» и Siemens AG подписали Соглашение о сотрудничестве и партнерстве. Подписи под документом поставили Председатель Правления ОАО «НК «Роснефть» Игорь Сечин и Председатель Правления Siemens AG Джо Кэзер. Соглашение предусматривает изучение возможностей развития взаимодействия компаний в сфере разработки технических решений и локализации оборудования топливно-энергетического комплекса. Ключевым направлением сотрудничества является технологическое обеспечение проектов в области добычи, переработки и транспортировки углеводородов, а также судостроения. В частности, предполагается взаимодействие сторон в области разработки и внедрения энергоэффективных технологий для нефтяных месторождений и нефтеперерабатывающих предприятий, таких как системы утилизации тепла, частотно-регулируемые приводы и модернизированные сети электроснабжения (системы «Smart Grid»), компрессоры для наземных и морских месторождений. Кроме того, сотрудничество предполагает участие специалистов Siemens во внедрении разработок, связанных с управлением распределительными сетями, которые используются на объектах нефтедобычи и нефтепереработки. Стороны договорились также об оценке потенциала совместной деятельности в сфере инновационных решений для судостроения. Речь, в том числе, идет о возможности реализации концепции «цифровой» верфи, а также проектов по созданию подводных энергосистем и плавучих комплексов для добычи, хранения и отгрузки нефти (FPSO). Помимо прочего Соглашение предусматривает сотрудничество компаний в области модернизации нефтебаз и товарных парков ОАО «НК «Роснефть».

Источник: Роснефть



Фото: Пресс-служба Роснефть/rosneft.ru

28.03.2016 «Роснефть» в этом году увеличит инвестиции на 30%

«Роснефть» увеличит инвестиции в этом году почти на 30% до 1 трлн руб., сообщил в понедельник президент компании Игорь Сечин на встрече с президентом Владимиром Путиным. Это создаст дополнительные рабочие места, возможность развития, в основном на месторождениях Восточной Сибири, которые «Роснефть» планирует вводить через 2–3 года, когда рынок стабилизируется, сообщил Сечин. В 2015 г. было освоено 660 млрд руб. (+19% к 2014 г.), сказал президент «Роснефти». Годовой отчет компания еще не публиковала. За девять месяцев из 660 млрд руб. капвложений было освоено 409 млрд руб., следует из отчета компании. То есть в IV квартале ее инвестиции составили 38% от общих за год.

«Роснефть» снизила добычу нефти и газового конденсата в 2015 году на 1%, до 202 млн тонн, говорится в производственном отчете. Ключевые конкуренты госкомпании — «Газпром нефть» и «Башнефть» — напротив, по итогам прошлого года показали рост производства (на 6,7%, до 55,7 млн тонн, и на 11,9%, до 19,9 млн тонн, соответственно). Но добыча газа у «Роснефти» выросла на 10,2%, до 62,52 млрд кубометров. Прирост по газу позволил «Роснефти» поднять общую добычу углеводородов до 254,2 млн тонн нефтяного эквивалента — на 1%. Компания объясняет это, в частности, улучшением собственного нефтесервиса.



Фото: Пресс-служба Президента/kremlin.ru

Спасибо за внимание!

Ждём ваших отзывов и комментариев на:
info@innopraktika.ru