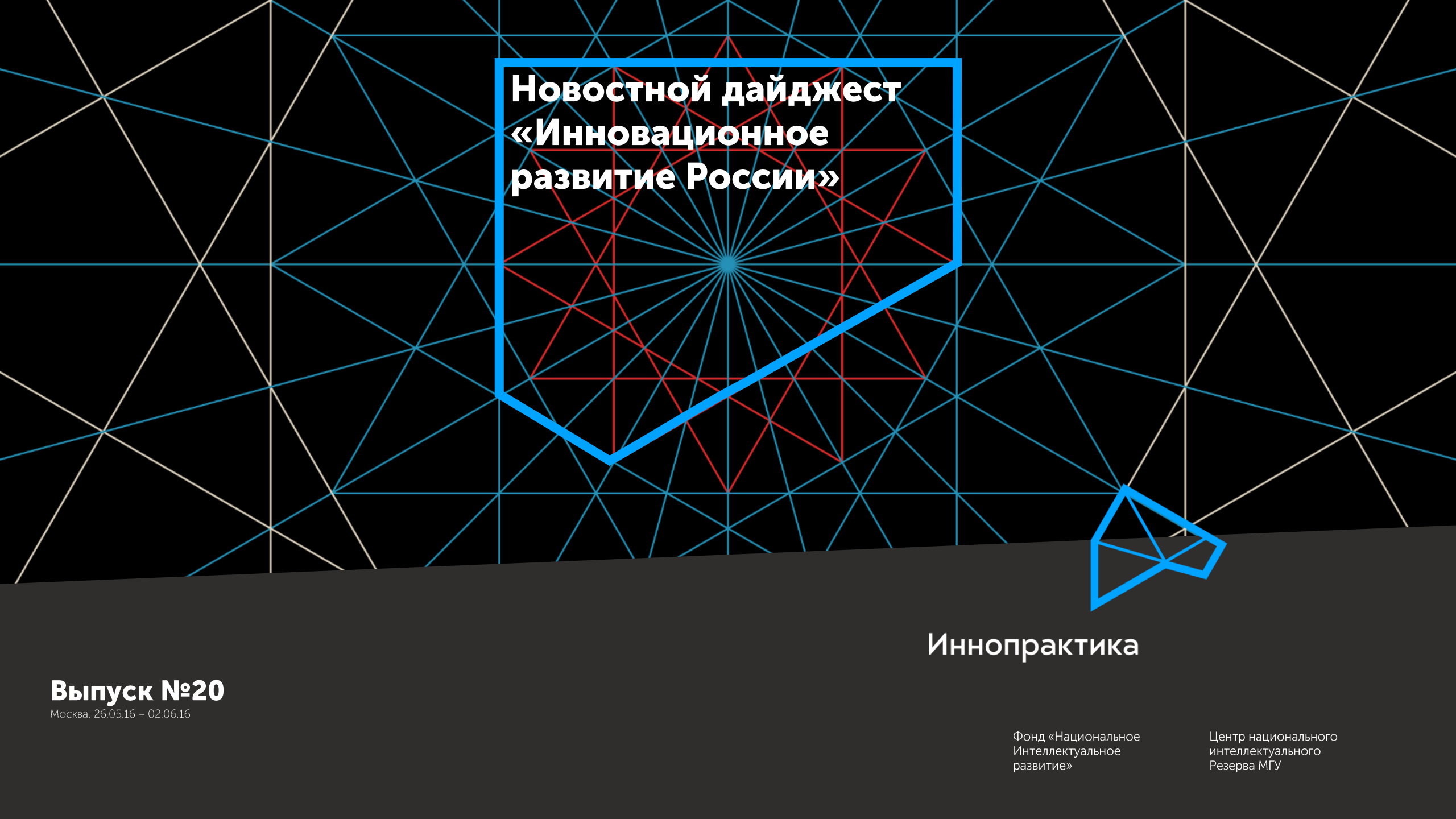




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



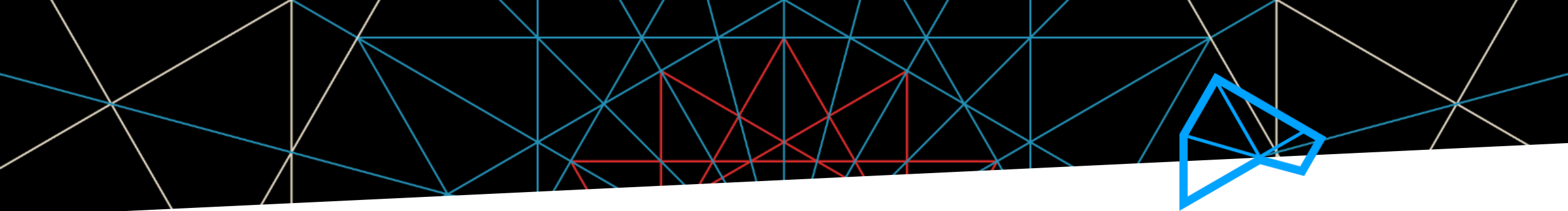
Иннопрактика

Выпуск №20

Москва, 26.05.16 – 02.06.16

Фонд «Национальное
Интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
Резерва МГУ



Иннопрактика

Главные новости

Институты развития

Инновационная политика

Инновационные технологии

27.05.2016 «Форсайт-флот 2016» представил 70 проектов для стратегии НТИ

В течение 5 дней свыше 700 участников на кораблях «Бизнес», «Государство», «Мир», «Общество» разрабатывали стратегию развития и управления Национальной технологической инициативой (НТИ). «Форсайт-флот» прошел по Волге от Самары до Астрахани. На «Форсайт-флоте» было заявлено более 150 инициатив, многие из них вошли в итоговые презентации 70 проектов.

• Корабль «Бизнес»:

Участники представили 32 проекта по развитию рынков НТИ: NeuroNet, AeroNet, HealthNet и кросс-рыночных направлений: TechNet, IpNet. Часть проектов стала открытием «Форсайт-флота 2016». Так, VCNet (venture capital – подгруппа рынка FinNet) предложила к 2035 году вывести Россию в топ-5 венчурных рынков мира через создание глобального венчурного хаба, с портфелем финансовых инструментов, которые обеспечат проекты НТИ финансированием на всех стадиях развития. В качестве целевых показателей к 2035 году группа обозначила не менее 50% иностранных инвестиций и выход 10 технологических компаний НТИ на IPO. В группе MoveNet (ветка рынка AutoNet, разработки в области логистики беспилотного автотранспорта) наметили около 20 проектов. Участники группы предложили создать открытую платформу с искусственным интеллектом для разработки систем управления. Группа «TechNet» представила сразу 4 проекта: создание полигонов для испытаний передовых производственных технологий; создание центров испытаний и сертификации технологий; система интеллектуального управления распределенным проектированием, производством и сервисом технических объектов произвольной сложности; комплекс сервисов для тестирования и продвижения бизнес-гипотез, позволяющих значительно сократить время на разработку технологического решения и его вывода на уровень масштабирования.

• Корабль «Государство»:

17 проектов, направленных на создание государством условий для динамичного развития новых технологичных компаний, а также системы поиска и развития талантов, университетов нового типа, представил «экипаж» корабля. Отдельно прорабатывались форматы участия в НТИ регионов, модели работы «сквозных» технологических рабочих групп. Группа «Таланты НТИ» обсуждала тему выявления, развития и поддержки детей, обладающих особыми способностями, устойчивой мотивацией и потенциалом к достижению высоких результатов. Участники предложили запустить ряд проектов, среди которых система прицельного поиска и развития талантов «Великая образовательная воронка» или сокращенно «ВОВО». Группа «Университеты НТИ» предложила проект «University of the future: EDUCOINS», направленный на совершенствование системы образования в условиях быстрых изменений. Еще одним проектом группы «Университеты НТИ» стал проект «Science.Net» – креативная научная сеть и рынок ученых, университетов и их научных услуг, представляющий собой электронную площадку по обмену информацией и координации совместной деятельности тех, кто проводит высокотехнологичные исследования и разработки.

• Корабль «Мир»:

Участники корабля, разрабатывающие стратегию НТИ в части международной кооперации, представили 13 проектов. Из проектов, разработанных участниками, отдельно выделим несколько. Проект «15000 ученых». Его цель – привлечение перспективных ученых из-за рубежа и создание в России комфортных условий для научной работы. Суть проекта «SafeNet 2.0» заключается в разработке и кастомизации технологий безопасности без привязки к территории, обеспечивающей защиту персональных данных, жизни, здоровья, финансов как для личности, так и для корпораций и мира в целом. Еще один проект – по разработке технологических решений для перспективного рынка климатического дизайна и инжиниринга, позволяющих осуществлять контроль над изменениями климата и климатическую коррекцию в макрорегиональном масштабе.

• Корабль «Общество»:

Участники разработали 20 инициатив, в процессе итоговой сборки группы объединились и представили 8 проектов. Два проекта были основаны на создании сетей: проект «Мастера будущего», который предполагает формирование механизма самоорганизации мейкерского сообщества в России, и EduNet аморегулирующееся сетевое пространство взаимодействия заказчиков, создателей и потребителей образования в идеологии life long learning.

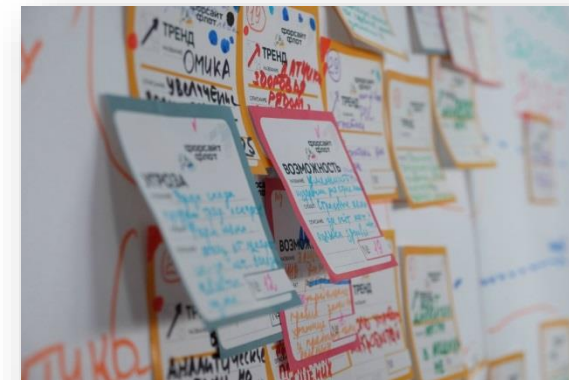


Фото: Пресс-служба АСИ/asi.ru



Фото: Пресс-служба АСИ/asi.ru

26.05.2016 Об эффективности выполнения государственных программ в 2015 году

Дмитрий Медведев провёл заседание Правительства 26 мая 2016 года.

«Ещё одна тема касается эффективности расходования бюджета. Речь идёт о государственных программах. Через этот механизм проходит больше половины бюджетных расходов по открытой части, Минэкономразвития представляет доклад об их исполнении по итогам прошлого года. Было 39 государственных программ, общий объём их финансирования – 7,5 трлн рублей, 4 трлн, чуть меньше, привлечено из региональных и муниципальных бюджетов. Если говорить в целом, то по тем индикаторам, которые использует Минэкономразвития, далеко не по всем программам работа ведётся эффективно»
Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев

«Пять госпрограмм на текущий момент не утверждены и не реализовывались. Основную долю расходов на реализацию госпрограмм по-прежнему берёт на себя федеральный бюджет. Доля же средств юридических лиц остаётся достаточно низкой и составляет около 13% от общего объёма кассового исполнения госпрограмм в 2015 году. При этом хочу обратить внимание на низкое кассовое исполнение госпрограмм в части юридических лиц, которое составило менее 50%. Эта особенность, на наш взгляд, является проблемой. По результатам интегральной оценки реализация трёх госпрограмм признана эффективной. Работа ответственных исполнителей по реализации девяти госпрограмм была оценена как недостаточно эффективная.

Подводя итоги, хотел бы коротко отметить три недостатка, которые касаются практически всех госпрограмм. Во-первых, есть существенные недостатки на этапе планирования госпрограмм, которые заключаются в том, что цели, задачи и целевые показатели, заявленные в госпрограммах, в значительной степени не соответствуют друг другу и не соответствуют отраслевым стратегиям, изложенным в соответствующих стратегических документах. Достаточно сказать, что в госпрограммах представлено более 2 тыс. показателей. Во-вторых, отсутствует нормативно определённое понятие ответственного исполнителя, и, соответственно, нет распределения ответственностей и прав, законодательно не установлено, а также не определён работающий механизм взаимодействия ответственных исполнителей, соисполнителей и участников госпрограмм. Это необходимо сделать. Третья проблема, на наш взгляд, заключается в том, что количество госпрограмм в настоящее время является избыточным. Их цели во многом являются либо однотипными, либо друг друга дублируют. В этой связи целесообразно рассмотреть возможность оптимизации количества госпрограмм. В следующем году при оценке реализации госпрограмм "мы будем более широко привлекать внешний аудит и сотрудничать с экспертным сообществом, мы планируем осуществлять оценку макроэкономической эффективности при реализации мероприятий и их вклад в ВВП»
Заместитель Министра экономического развития Е.И. Елин

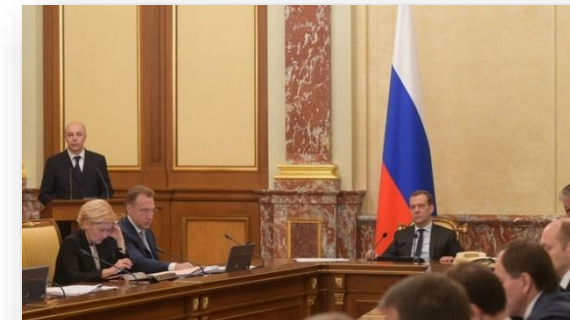


Фото: Пресс-служба Правительства РФ/government.ru



Фото: Пресс-служба Правительства РФ/government.ru

27.05.2016 Реформа российского права вернёт деньги в страну

Исследование ФРИИ, проведенное совместно с Агентством стратегических инициатив (АСИ), показало, что комплексная реформа российского права может обеспечить приток в экономику страны более 30 млрд рублей ежегодно. ФРИИ предлагает закрепить в законодательстве пакет инструментов, которые позволят сделать более прозрачными отношения между инвестором и основателем, а также предоставят механизмы для мотивации и привлечения высококвалифицированных кадров. Анализ экономической эффективности правовой инициативы ФРИИ, подготовленный при участии экспертов краудинвестинговой площадки StartTrack, показывает, что использование обновленного российского права в сфере венчурных и прямых инвестиций может привлечь в экономику РФ не менее 10 млрд. рублей ежегодно, что составит примерно 10% от общего объема сделок в этом сегменте. Это станет возможным, в первую очередь, за счет «переноса» существующих сделок среднего и малого бизнеса (СМБ) из иностранного в российское право и перевода «понятийных» договоренностей в юридически обязательные документы. Структурирование сделок в российском праве на рынке M&A позволит получать еще 22 млрд рублей. Эксперты компании KPMG также считают, что, бизнес, особенно в инновационных секторах, привлекает в офшоры не только и не столько налоговая оптимизация, сколько нормативно-правовая база и развитая инфраструктура для юридической и финансовой деятельности.

Источник: АСИ

27.05.2016 Курчатовский институт хочет руководить исследованиями РАН

Соглашения предполагают создание двух Межведомственных центров, один – для проведения работ в области плазменных и термоядерных исследований, второй – в области нейтринных исследований. Участниками проектов со стороны ФАНО должны стать физические институты Академии наук, в том числе институт имени Лебедева (ФИАН), Институт ядерных исследований (ИЯИ) и Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе. Научное руководство обоими Межведомственными центрами, согласно тексту соглашений, будет осуществлять Курчатовский институт. Документы будут обсуждаться на Ученом совете ФИАН, назначенном на 30 мая. В феврале между НИЦ «Курчатовский институт» и ФАНО было подписано рамочное соглашение о сотрудничестве в области разработки экспериментальных систем класса «мега-сайнс», ядерной и лучевой медицины и НБИКС. Нынешние соглашения о создании Межведомственных центров, согласно их текстам, должны стать реализацией февральского документа.

Источник: АГНЦ

01.06.2016 ИРИ создаст единую базу образовательных сервисов для детей

Институт развития интернета (ИРИ) планирует создать единую базу приложений и сервисов для детей в образовательных целях, сообщил журналистам на форуме "Интернет +образование" директор по социальным программам ИРИ Владимир Яблонский. Кроме того, ИРИ планирует организовать мониторинг использования интернета в школах. По словам Яблонского, ИРИ по итогам форума планирует начать более активную работу в области образования.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 26 мая – 2 июня ©

Источник: I-Russia



Фото: geralt/pixabay.com



Фото: Пресс-служба Президента РФ/kremlin.ru

30.05.2016 ВЭБ и РОСАТОМ планируют развивать инвестиционное сотрудничество

В ходе VIII Международного Форума «Атомэкспо 2016» государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» и государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» заключили соглашение о сотрудничестве. Со стороны Внешэкономбанка документ подписал Председатель Сергей Горьков, со стороны госкорпорации «Росатом» – генеральный директор Сергей Кириенко. Внешэкономбанк планирует принять активное участие в реализации программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса», финансируя проекты госкорпорации «Росатом». Также банк намерен предоставлять сопутствующие банковские и инвестиционные услуги при реализации соответствующих проектов.

30.05.2016 Клуб венчурных инвесторов VentureClub совместно с компанией НК4 продлили конкурс стартапов до 20 июня

Источник: ВЭБ

Побороться за призы могут стартапы в области «проектов будущего»: аддитивных технологий, нефтегазовой промышленности, промышленной робототехники и станков, новых материалов и технологических решений для промышленности, новых технологий металлообработки, композитов, авиапромышленности и авиастроения. Проекты, вошедшие в первую пятерку победителей, смогут рассчитывать на инвестиции в размере 1-5 млн рублей на проверку гипотез и создание прототипа, а также технологическую и бизнес-экспертизу и предоставление производственных площадей и оборудования в Москве.

31.05.2016 АСИ отчиталось о работе за 2015 год

Источник: Роснаука

Агентство стратегических инициатив (АСИ) опубликовало годовой отчет за 2015 год. В документе представлены результаты работы по ключевым инициативам в соответствии со Стратегией работы АСИ на 2015-2017 годы. Среди ключевых итогов: утверждены 4 «дорожные карты» НТИ и назначены ответственные за каждую из них; разработан стандарт детского технопарка «Кванториум», открыты первые 3 площадки – в Ханты-Мансийске, Нефтеюганске и Набережных Челнах.

31.05.2016 РОСНАНО и Российский экспортный центр помогут предприятиям отечественной nanoиндустрии выйти на мировые рынки

Источник: АСИ

Группа РОСНАНО и Российский экспортный центр заключили соглашение о сотрудничестве. Подписи под документом поставили Председатель правления УК «РОСНАНО» Анатолий Чубайс, генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Андрей Свинаренко и генеральный директор АО «Российский экспортный центр» Петр Фрадков. РОСНАНО составит перечень конкурентной на международном рынке технологической продукции и организует взаимодействие ее производителей с Российским экспортным центром. ФИОП оптимизирует текущие программы стимулирования спроса с пониманием необходимости продвижения нанотехнологической продукции на зарубежных рынках. РЭЦ поможет hi-tech компаниям правильно структурировать свой экспортный проект и пройти все процедуры, связанные с его оформлением.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 26 мая – 2 июня ©

Источник: Роснано



Фото: Пресс-служба ВЭБ/veb.ru



Фото: Пресс-служба Роснано/sk.ru

01.06.2016 Фонд «Сколково» и Schneider Electric подписали договор о размещении на территории Сколково центра НИОКР

Фонд «Сколково» и компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, подписали договор о размещении на территории Сколково центра НИОКР Schneider Electric. В церемонии подписания приняли участие Василий Белов, старший вице-президент Фонда по инновациям, и Жан-Луи Стази, президент Schneider Electric в России и СНГ. Schneider Electric планирует открыть центр НИОКР в 2016 г. Деятельность центра будет направлена на создание систем диспетчеризации, управления и контроля для энергетики и нефтегазовой промышленности. В первую очередь, речь идет о системе управления распределением электроэнергии для электросетей, системах управления автономными генераторами и трубопроводами различного назначения. В центре разместятся до 10 разработчиков программного обеспечения, которые будут на базе исходного кода производить локализацию и адаптацию ПО для различных отраслей промышленности. ПО будет сертифицировано в соответствии с российскими промышленными стандартами.



Фото: Пресс-служба Сколково/sk.ru

01.06.2016 ФИОП объявляет о приеме заявок на конкурс «Технократ»

Источник: Сколково

К участию в конкурсе приглашаются аспиранты и студенты технических вузов, молодые ученые и научные сотрудники, технические проектные команды, граждане РФ от 18 до 28 лет, ранее не побеждавшие в программе «УМНИК». Участники должны будут до 30 сентября 2016 года представить проекты в области информационных технологий, медицины, технологий производства инновационных материалов, новых приборов и аппаратных комплексов. Конкурс «Технократ» аккредитован в рамках программы «УМНИК» и будет проводиться на площадке РОСНАНО. Организатором является АНО «eNANO».

01.06.2016 ИРИ проведет мониторинг участия ИТ-компаний в образовательных программах российских вузов

Источник: Роснано

Институт Развития Интернета планирует провести всероссийское исследование образовательных программ по ИТ-специальностям в российских вузах. Институт считает такое исследование важным в контексте реализации поручения Президента РФ Владимира Путина по итогам форума «Интернет Экономика 2015», состоявшегося в декабре прошлого года. Президент поручил Минобрнауки, Минкомсвязи и ИРИ принять меры по включению в образовательные программы вузов отечественных разработок в ИТ-сфере. В рамках исследования необходимо выяснить, сколько мест по ИТ-специальностям существует в вузах, по каким направлениям учебные заведения готовят специалистов. Также планируется составить карту специализированных кафедр ИТ-компаний, действующих в российских вузах. ИРИ считает, что такое исследование необходимо провести в кооперации с Общероссийским народным фронтом (ОНФ) и крупнейшими российскими ИТ-компаниями – «Яндексом», Mail.ru Group, Rambler и другими.



Фото: Алексей Дружинин / РИА Новости



26.05.2016 Распоряжение №1017-р. О создании Агентства по технологическому развитию

Для упрощения доступа российских компаний к передовым технологическим решениям с учётом международного опыта наиболее эффективным и востребованным инструментом в краткосрочной перспективе является перенос (трансфер) перспективных зарубежных технологий в Россию. Трансфер технологий предполагает получение российскими компаниями патентов и ноу-хау, а также необходимых ресурсов для дальнейшего развития (внутренних технологических регламентов, систем контроля качества, программ обучения персонала). Подписанным распоряжением учреждена автономная некоммерческая организация «Агентство по технологическому развитию» (далее – Агентство), которая будет предоставлять российским компаниям необходимый для трансфера технологий набор сервисов. Определены основные функции Агентства. К ним, в частности, относятся: поддержка трансфера технологий, сбор и актуализация данных о существующих отечественных и иностранных технологиях и компетенциях, содействие приобретению современных отечественных и иностранных технологий российскими предприятиями, содействие формированию и реализации в России проектов, направленных на локализацию технологий. Председатель наблюдательного совета Агентства – Заместитель Председателя Правительства А.В.Дворкович.



31.05.2016 Минобрнауки объявляет новый конкурс

Источник: Правительство РФ

На сайте Министерства опубликовано объявление о проведении конкурсного отбора юридических лиц на предоставление в 2016 году грантов в форме субсидий из федерального бюджета юридическим лицам в целях обеспечения реализации задач Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы по мероприятию 5.4 «Поддержка инноваций в области развития и мониторинга системы образования».

26.05.2016 Президент РФ поручил правительству создать независимый центр компетенции по импортозамещению в сфере ИКТ

Источник: Минобрнауки

В среду 25 мая президент России Владимир Путин подписал поручение Председателю Правительства РФ Дмитрию Медведеву в срок до 1 октября 2016 года обеспечить необходимую государственную поддержку созданию и работе центра компетенции по импортозамещению в области ИКТ, особо указав на необходимость обеспечить независимость центра от компаний и отраслевых органов власти. В соответствии с предложениями ведомства, центр компетенции должен обеспечить в том числе: предоставление госзаказчикам информации о российском программном обеспечении и обеспечение методической поддержки органов власти в сфере импортозамещения ПО, экспертизу проектов, связанных с импортозамещением в сфере ИТ, предоставление информации о проектах в сфере информационно-коммуникационных технологий, мониторинг и анализ закупок программного обеспечения, анализ совместимости отечественного программного обеспечения с имеющимися аппаратными средствами и др.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 26 мая – 2 июня ©

Источник: I-Russia



Фото: Пресс-служба Правительства РФ/government.ru

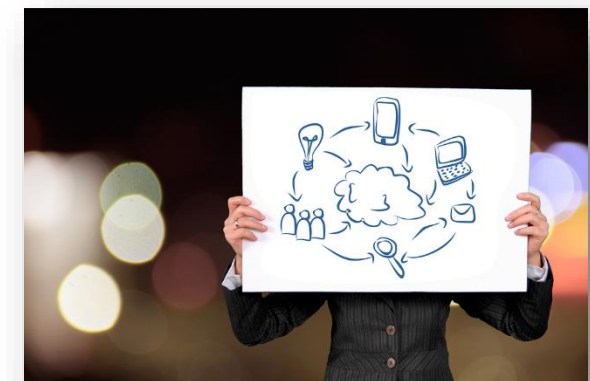


Фото: kropekk_pl/pixabay.com

27.05.2016 В Минпромторге прошло итоговое заседание коллегии, посвящённое итогам работы ведомства в 2015 году и планам на будущее

В основной части программы заседания коллегии Минпромторга министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров представил доклад «О целях и задачах Минпромторга России на 2016 год и основных результатах деятельности в 2015 году». Он отметил, что в 2015 году в деятельности Минпромторга осознанно был сделан акцент на работе с регионами. Со всеми субъектами РФ были заключены соглашения о сотрудничестве. Также глава Минпромторга отметил, что опережающее развитие ОПК оказало положительное влияние на смежные отрасли, в частности на радиоэлектронную промышленность. В данном секторе производительность труда выросла более чем на 20%. В судостроении рост превысил 16%. В химической отрасли рост составил 6%. На 12 площадках открыты новые для России производства. В области фармпроизводства в 2015 году за счет господдержки появилось 29 новых лекарств и 17 медизделий. Что касается планов на 2016 год, то в качестве наиболее перспективных направлений стимулирования для последующего развития Денис Мантуров назвал производства, ориентированные на внутренний инвестиционный и потребительский спрос. Такими отраслями являются черная и цветная металлургия, лесопромышленный комплекс, химическая, нефтехимическая, пищевая, автомобильная промышленность.



Фото: Пресс-служба Минпромторг/minpromtorg.gov.ru

30.05.2016 Власти планируют создание института генеральных технологов

Источник: Минпромторг

«Сейчас мы стоим на пороге ещё одного важного решения — создание института, условно назовем его, генеральных технологов. Поэтому сейчас мы обсуждаем вместе с Минобороны, Минпромторгом и другими коллегами, каковы должны быть поставлены приоритетные технологические направления, которые создадут новые знания, новые материальную основу для движения вперед. Конечно, полномочия технологов, мы их назовем научными руководителями технологических направлений, будут чрезвычайно важны. Они также смогут в силу своих полномочий организовать работу всего сонма научных организаций вне зависимости от ведомственной принадлежности, в интересах создания новейших технологий для продвижения нашей страны вперед»

вице-премьер Дмитрий Rogozin

30.05.2016 Правительство Москвы и ИРИ создадут лабораторию для тестирования телемедицинских технологий

Источник: I-Russia

Правительство Москвы и Институт Развития Интернета подписали Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии в целях развития цифровых медицинских технологий. В рамках сотрудничества предусмотрено создание совместной лаборатории для разработки и опытного тестирования инновационных программно-технических решений в сфере телемедицины. Лаборатория будет создана на базе центра компетенций «Интернет+Медицина» ИРИ. Соглашение также предусматривает пилотное внедрение инновационных технологий, создаваемых в рамках реализации проекта «Предоставление удаленных медицинских консультаций онлайн».



Фото: Пресс-служба Минпромторг/minpromtorg.gov.ru

23.05.2016 Применение отечественного оборудования для нефтегазодобычи в Арктике будет расширяться

Рабочая группа «Развитие промышленности и технологий» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики рассмотрела вопросы выпуска продукции нефтегазового машиностроения, разработки новых материалов, внедрения возобновляемых источников энергии и приборов для использования на территории Арктической зоны России и адаптированных к ее природно-климатическим условиям. Участие в его работе приняли представители профильных федеральных министерств, руководители органов власти и корпораций развития регионов Крайнего Севера. Заседание провел заместитель главы Минпромторга России Дмитрий Овсянников, курирующий региональную промышленную политику.

Минпромторгом России в рамках работы экспертной группы Научно-технического совета по направлению «Технологии и оборудование для шельфовых проектов» собран большой объем данных о потребностях отечественных нефтегазовых компаний, в том числе в судовых комплексах, плавучих буровых платформах, подводных комплексах для добычи и другом необходимом оборудовании. Для реализации первоочередных проектов в 2016–2017 годах в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2015–2030 годы» будет выделено свыше 1,3 млрд рублей.

Как отметил Дмитрий Овсянников, решение задач обеспечения нефтегазовых компаний отечественным оборудованием позволяет снизить зависимость от импорта данной продукции, обеспечить дополнительную загрузку российских конструкторских бюро и предприятий машиностроения. «Еще одной важной задачей является создание Центра климатических испытаний. Министерством ведется работа по определению возможных площадок. Необходимо продолжить интеграцию полигонов Арктической зоны в систему испытательных полигонов общего доступа России. Мы намерены также стимулировать применение возобновляемых источников энергии и повышение энергетической эффективности деятельности хозяйствующих субъектов Крайнего Севера», – сообщил заместитель министра по итогам заседания рабочей группы.

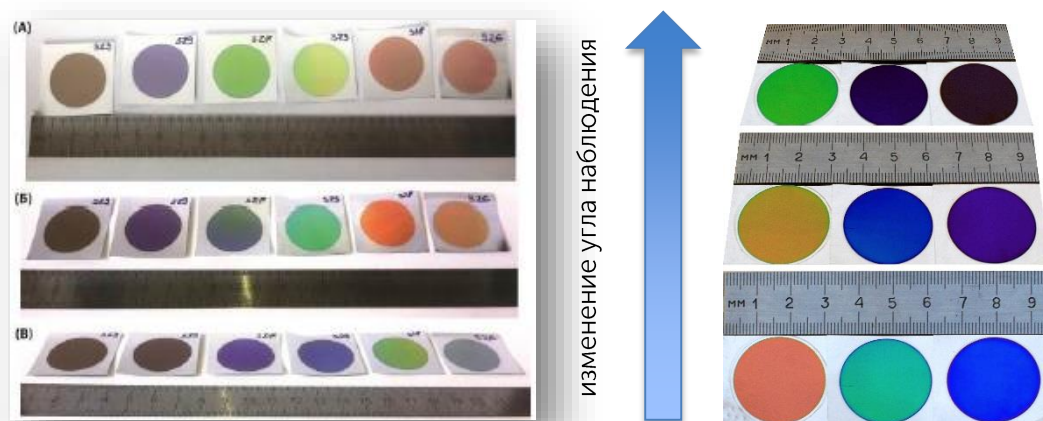
Обсуждение ключевых вопросов развития регионов Арктической зоны России будет продолжено в рамках IV Международного форума «Технопром-2016», работу которого Минпромторг России организует с 8 по 10 июня в Новосибирске. Этой тематике будет посвящен один из дней форума – на его площадке пройдет очередное заседание Государственной комиссии по вопросам развития Арктики.



Фото: Пресс-служба Минпромторга/minpromtorg.gov.ru



Фото: Пресс-служба Минобороны/mil.ru



Внешний вид декорированных образцов алюминия под различными углами наблюдения

Особенности:

Технология позволяет создавать на поверхности алюминия и его сплавов декоративные покрытия, цвет которых зависит от угла наблюдения. Покрытие формируется с помощью электрохимической обработки без применения красителей.

Применение:

Основной областью применения данной технологии является декорирование алюминия и его сплавов. Алюминий с окрашенной, по предлагаемой технологии, поверхностью может быть использован при производстве:

- ✓ корпусов электронных устройств
- ✓ дизайнерских элементов интерьера
- ✓ упаковочных и рекламных материалов
- ✓ отделочных строительных материалов

Преимущества:

- ✓ возможность создавать покрытия любого цвета, что позволяет формировать продукт с индивидуальным узнаваемым внешним видом
- ✓ высокая твердость покрытия, обеспечивающая износостойкость при механических воздействиях
- ✓ устойчивость покрытия к воздействию солнечных лучей и температуры
- ✓ уменьшение себестоимости производства в 3-10 раз по сравнению с существующими на рынке технологиями
- ✓ ускорение процесса производства покрытия в 5-10 раз по сравнению с существующими на рынке технологиями
- ✓ экологичность процесса окрашивания

Текущий статус:

- лабораторные исследования завершены;
- производится поиск партнеров для промышленной отработки технологии.

Патенты: поданы заявки на российские патенты

Трансфер технологии:

- технология доступна для лицензирования;
- возможен НИОКР для масштабирования и внедрения технологии на производстве заказчика.

По вопросам лицензирования данной технологии: ask@innopraktika.ru, +7 (495) 212-18-46 (доб. 1806), Евгений Меньшиков.