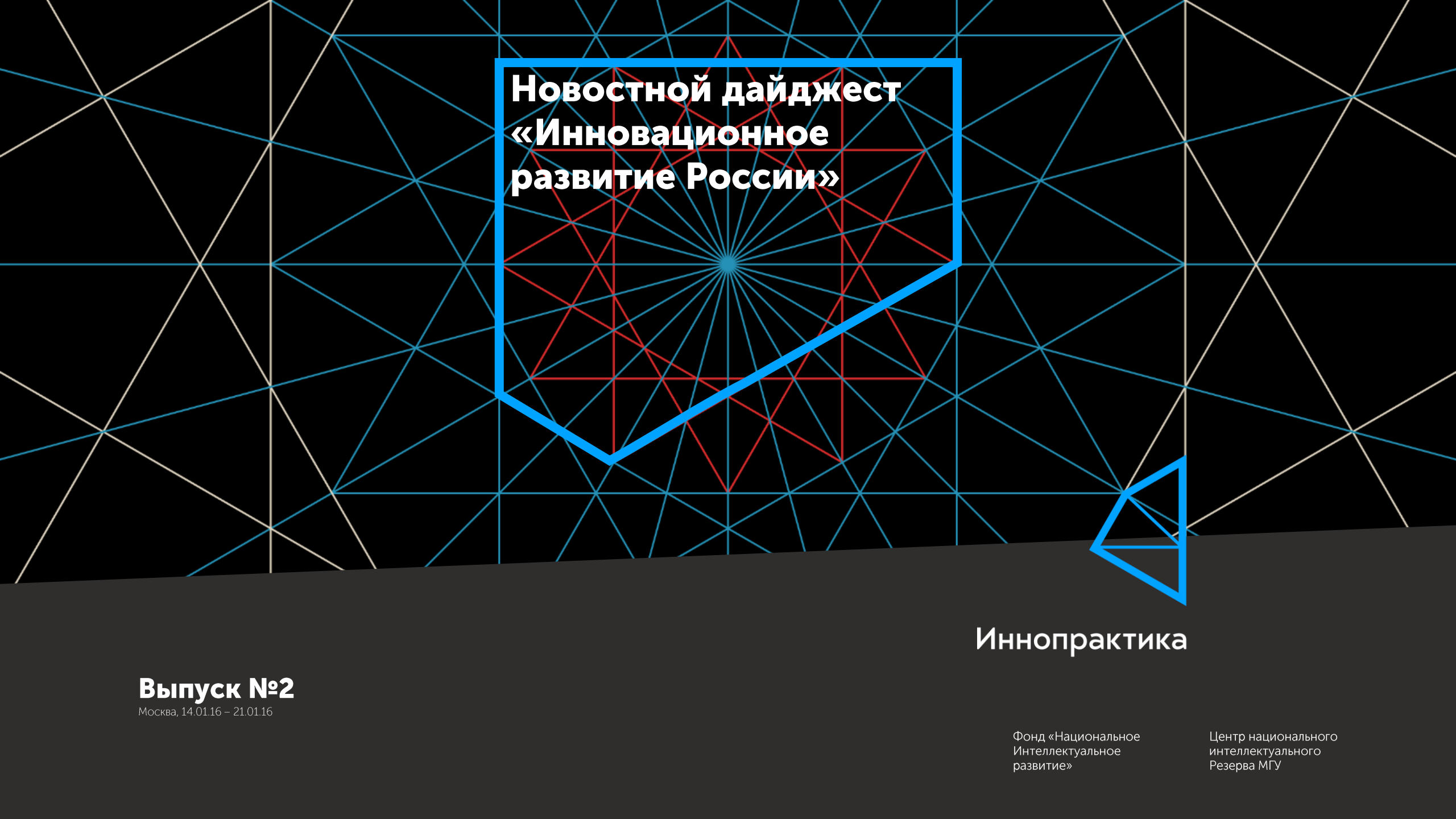




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»

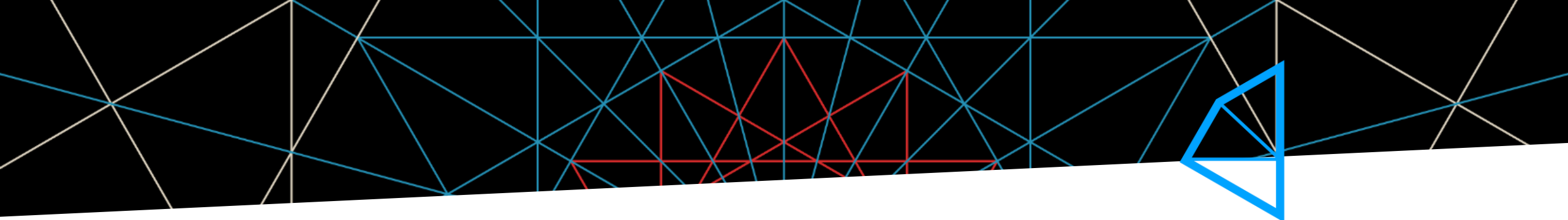
Иннопрактика

Выпуск №2

Москва, 14.01.16 – 21.01.16

Фонд «Национальное
Интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
Резерва МГУ



Иннопрактика

«Мы пережили десятилетие сытости, до начала десятых годов. Мы сейчас переживаем такое десятилетие угроз... Мы понимаем, что входим в относительно стабильную ситуацию в ближайшие 20 лет. То есть у нас будет тяжёлая геополитика, у нас будут низкие цены на энергоносители, мы будем переживать не самый лучший инвестиционный климат, и мы будем переживать стремительную технологическую революцию»

«Нам нужна мечта. У нас есть российские инженеры, предприниматели и таланты, которые готовы браться за амбициозные задачи. Нам важны даже не деньги, а поддержка и обеспечение государством им этих самых амбициозных задач, и тогда у нас могут двадцатые годы пройти совершенно по-другому»

Песков Дмитрий Николаевич, директор направления «Молодые профессионалы» АСИ

Институты развития

Инновационная политика

19.01.2016 Подписано соглашение о создании совместного российско-китайского инвестиционного фонда

Свои подписи под документом поставили Председатель Правления РОСНАНО Анатолий Чубайс и Председатель правления Zhongrong International Trust Фан Тао. Целевой объем капитала под управлением совместного инвестиционного фонда RUSNANO Zhongrong United Investment Fund на первом этапе составит \$500 млн. Партнеры фонда — Группа РОСНАНО и Zhongrong Trust International Co., LTD. (Zhongrong) — внесут средства в равных долях и учредят общую управляющую компанию. Инвестиционный фокус фонда будет сосредоточен на проектах стадии роста (Growth), направленных на применение, разработку и трансфер передовых технологий в Россию, имеющих отношение к электроэнергетической (включая ВИЭ) и нефтегазовой отраслям, а также к микроэлектронике и биотехнологиям. Планируется, что инвестиции в проекты и проектные компании будут осуществляться на территории России (не менее 70%), Китая и других стран.

14.01.2016 Москва построит медицинский комплекс в «Сколково»

Источник: Роснано

Фонд «Сколково» выделит около 58 га из имеющихся у него 400 га под Международный медицинский кластер (ММК), рассказал «Ведомостям» вице-мэр Москвы Марат Хуснуллин. Такое решение совет фонда принял в декабре 2015 г., подтвердил гендиректор объединенной дирекции по управлению активами и сервисами «Сколково» Антон Яковенко. В составе кластера Москва рассчитывает видеть и научные организации, занимающиеся разработкой, производством и внедрением лекарственных препаратов и медицинских технологий. Могут стать резидентами и центры повышения квалификации врачей и других медработников. Конкурс на разработку концепции проекта выиграла Boston Consulting Group, сама концепция будет представлена в мае-июне 2016 г., сказал «Ведомостям» исполнительный директор кластера биомедицинских технологий «Сколково» Кирилл Каем. Фонд уже создал управляющую компанию и внес в ее капитал 100 млн руб. Ранее сообщалось, что площадь комплекса составит около 490 000 кв. м, а инвестиции (без затрат на инфраструктуру) — 80 млрд руб.

Переговоры идут с несколькими немецкими, американскими, японскими инвесторами, такими как Harvard Medical School, USC, Johns Hopkins и др., говорит Каем. Получить их комментарии не удалось.

Первая международная клиника должна открыться в Сколково не более чем через три года, говорил Собянин в конце прошлого года на учредительном заседании набсовета фонда. Речь о пилотном проекте, финансируемом Москвой, — строительстве клинко-диагностического центра со стационаром на 60 000 кв. м, уточняет Яковенко. В Адресной инвестиционной программе Москвы на 2015–2018 гг. на строительство этого центра заложено 4,5 млрд руб. В качестве потенциальных инвесторов рассматриваются клиники из Израиля, Германии, Франции и США, говорит Яковенко.



Фото: NocturneNoir/en.wikipedia.org



Фото: miksoladi/pixabay.com

18.01.2016 Инфрафонд РВК инвестирует в инжиниринговую компанию

В декабре 2015 года Инфрафонд РВК инвестировал в инжиниринговую компанию «ЭКАТ» (г. Пермь) для разработки и внедрения решений по уменьшению вредных выбросов в нефтегазовой отрасли и решения экологических проблем. Компания «ЭКАТ» специализируется на внедрении решений в области газоочистного оборудования на локальных источниках выбросов в химической и металлургической отраслях на основе уникальной технологии разложения вредных примесей методами плазмо- и термokatализа. Компания успешно работает в России и за рубежом, в том числе в Германии, Эстонии, Украине, Узбекистане и Белоруссии. Среди ее клиентов дочерние компании «Сибур» и «Лукойл». Компания «ЭКАТ» была также поддержана Венчурным фондом Пермского края. Основателем компании и директором является Александр Макаров, выпускник Механико-математический факультета Пермского государственного университета, кандидат технических наук.

Источник: РВК

19.01.2016 В Томске создается НИЦ в области медицинских наук на базе 9 академических институтов

Как сообщил академик Евгений Лхамациренович Чойнзонов, реорганизация пройдет в форме слияния восьми томских НИИ с Институтом онкологии на правах филиалов под новым названием — «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН». Томский проект консолидирует значительный потенциал: 58 научных подразделений и 7 клиник на 1250 коек. В объединенной организации станут работать 8 академиков и член-корреспондентов РАН, 156 докторов и 334 кандидата наук, 284 врача высшей категории — всего почти 3 000 человек. При этом планируется создание нового крупного подразделения — Центра трансляционной медицины. В этой подсистеме будет задействовано 34 лаборатории, группы, клиники и биобанк. Бюджет всего проекта в 2016 году должен составить свыше 7,6 миллионов рублей, а за 2016-2020 годы — почти 33,5 миллиона. Для полноценного развития требуется дополнительное финансирование, одним из источников которого обозначена коммерциализация уже созданных разработок. В их числе — бесконтактный индивидуальный кардиоанализатор «ЭКГ-экспресс», устройство закрытия ушка левого предсердия для профилактики инсультов, сосудистые стенты нового поколения, программно-аппаратный комплекс для анализа сердечных ритмов матери и плода, приборы для световой терапии, тест-система на предрасположенность подростков к психоактивным веществам. Работа томского центра будет вестись в коллаборации с институтами РАН и её Сибирского отделения, медицинскими, техническими и классическими вузами, а также различными организациями США, стран Европы и Азии. В их числе университеты Гейдельберга, Иерусалима и Осло, клиники Мангейма (Германия), Праги, итальянской Брешии. Оценивать эффективность научной работы, считает Евгений Чойнзонов, следует прежде всего по числу публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science, Scopus и РИНЦ: количество таких статей планируется с 301 в 2016 году довести до 342 в 2020-м. Важными критериями успеха названо также количество патентов, диссертаций, полученных грантов и внедренных разработок.



Фото: Мастер Снов/commons.wikimedia.org



Фото: Maximamax/commons.wikimedia.org

18.01.2016 Минобрнауки России обеспечит финансовую поддержку негосударственным организациям дополнительного образования детей

С 2016 года Министерство образования и науки Российской Федерации обеспечит субсидирование из федерального бюджета организаций, занимающихся содействием развитию дополнительного образования детей. Субсидии направлены на поддержку частных образовательных организаций и будет способствовать развитию государственно-частного партнерства в сфере дополнительного образования детей. Денежные средства из бюджета будут распределяться на конкурсной основе. Субсидии обеспечат компенсацию затрат организаций на уплату процентов по кредитам, взятых на развитие дополнительного образования детей, развития творческой активности детей. Поддержка уже заложена в бюджете на 2016 год в размере 50 млн рублей и будет оказываться на ежегодной основе.

19.01.2016 Минэкономразвития РФ: к 2030 году доля малого и среднего бизнеса в ВВП вырастет вдвое

Источник: Минобрнауки

Минэкономразвития РФ рассчитывает на увеличение в два раза доли малого и среднего бизнеса в структуре ВВП к 2030 году, несмотря на сложную экономическую ситуацию. Такие ориентиры МЭР закладывает в проекте стратегии развития малого и среднего предпринимательства (МСП) до 2030 года. Концепция до 2030 года содержит восемь блоков - направлений работы по развитию малого и среднего бизнеса, продолжил замминистра. Они связаны с деятельностью Федеральной корпорации по развитию МСП, созданием рыночных ниш для бизнеса, технологическим развитием, доступным финансированием, предсказуемостью фискальной нагрузки, госрегулирования, территориального развития и персонала.

«Ориентиры, особенно с учетом текущей экономической ситуации, амбициозны. Если говорить об обобщающем индикаторе, который очень хочется выполнить, хотя все наши расчеты показывают, что к нему очень сложно приблизиться, - это увеличение доли малых и средних предприятий в ВВП в два раза - с 20% до 40%»
Олег Фомичев, заместитель министра экономического развития

До 2030 года МЭР рассчитывает также на увеличение в 2,5 раза оборота малых и средних компаний по отношению к 2014 году в реальном выражении. «Это также увеличение в два раза оборота на одного работника в секторе по отношению к 2014 году. Повышение почти в два раза доли обрабатывающей промышленности в структуре малого и среднего предпринимательства и увеличение с 25% до 35% доли занятых на малых средних предприятиях», - отметил Фомичев. Если целевых показателей совместными усилиями удастся выполнить, то сектор малого и среднего предпринимательства будет качественно другим, считает замминистра.



Фото: Calle Eklund (V-wolf)/ru.wikipedia.org



Фото: Courtney/pixabay.com

15.01.2016 В Югре может появиться фонд развития промышленности

В Югре может появиться фонд развития промышленности, который будет отвечать за финансовую поддержку проектов: доленое финансирование, займы, гранты, лизинг. Это отражено в утвержденной концепции промышленной политики ХМАО. По словам заместителя губернатора Югры Алексея Забозлаева, документ нацелен на повышение уровня промышленного потенциала путем формирования высокотехнологичной, инновационной и конкурентоспособной промышленности, направленной на диверсификацию экономики, улучшение качества жизни населения. Фонд развития промышленности должен будет повысить инвестиционную привлекательность крупных проектов в промышленной сфере. Основными отраслями для развития промышленного производства в долгосрочной перспективе должны стать топливно-энергетический, нефтегазохимический, лесопромышленный, агропромышленный комплексы, добыча и переработка твердых полезных ископаемых, производство строительных материалов.

Источник: Минпромторг

14.01.2016 В Минкомсвязи прошел Экспертный совет по российскому ПО

В Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации состоялось заседание первого Экспертного совета по российскому программному обеспечению (ПО). Заседание прошло под председательством главы Минкомсвязи России Николая Никифорова. На первом заседании участники обсудили порядок работы совета, а также изучили первые заявки, поступившие на сайт реестра. Задача совета — проводить экспертизу программных продуктов и голосовать за их включение в реестр российского ПО. Решения совета принимаются простым большинством голосов его членов, участвующих в заседании, в том числе дистанционно.

«Только на уровне федеральных органов власти оцениваем заказ на ИТ-продукты и услуги в 80 миллиардов рублей, столько же составляет региональный и муниципальный ИТ-госзаказ»
Николай Никифоров, министр связи и массовых коммуникаций РФ

15.01.2016 Д. Мантуров: промышленность продолжит получать поддержку

О необходимости сохранения стимулирования ключевых отраслей российской промышленности говорилось в ходе совещания с членами правительства, которое прошло под председательством Дмитрия Медведева. В совещании принял участие министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров. На совещании обсуждались планы по трем отраслям — автопром, транспортное машиностроение и легкая промышленность. Говоря о ситуации в транспортном машиностроении, Денис Мантуров отметил, что в 2016 году правительство рассчитывает на увеличение производства вагонов до 45-50 тыс., напомнив, что с начала года наложен запрет на продление срока службы старых вагонов. Предусмотрена также поддержка легкой промышленности. В частности, по словам главы Минпромторга, на поддержку предприятий легпрома, которые займутся пошивом формы для школьников, выделено 600 млн рублей. На Автопром, по словам Мантурова, выделяют в 2016 году 45 млрд. рублей

Источник: I-Russia

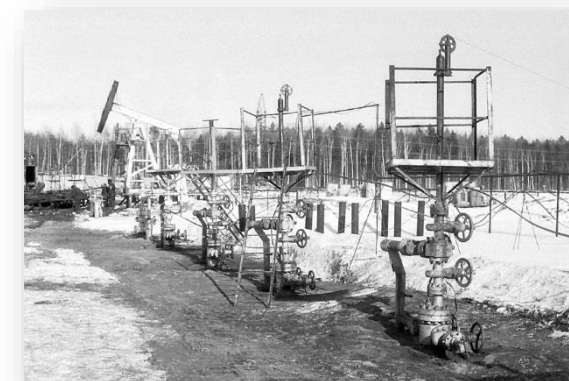


Фото: Lite /uk.wikipedia.org



Фото: Сергей Крестов/ru.wikipedia.org

14.01.2016 В. Путин призвал АСИ продолжить распространение лучших бизнес-практик

Президент Владимир Путин призвал Агентство стратегических инициатив продолжить распространение в России лучших предпринимательских практик и создать специальный центр для их обмена. Правительство России ранее утвердило 11 «дорожных карт», предусматривающих реализацию 837 мероприятий по улучшению условий ведения предпринимательства в России. Всего с июля 2012 года по октябрь 2015 года из 837 мероприятий «дорожных карт» срок исполнения наступил по 708. Удалось исполнить 624 мероприятия. Говоря о разработке современных профессиональных стандартов и внедрении новых образовательных программ, Путин призвал ориентироваться на передовые международные требования. Путин также назвал важным событием завоевание права на проведение в Казани в 2019 году мирового чемпионата по рабочим профессиям.

15.01.2016 Стартовал открытый набор кадров для реализации НТИ

Источник: АСИ

Национальная технологическая инициатива (НТИ) вошла в активную фазу реализации. Агентству стратегических инициатив (АСИ) во взаимодействии с проектным офисом НТИ предстоит скоординировать работу предпринимателей, представителей научного и образовательного сообщества, представителей государственных структур. В феврале 2016 года в направлении «Молодые профессионалы» АСИ открываются 6 вакантных позиций:

Руководитель департамента НТИ, Заместитель руководителя департамента НТИ, Руководитель проектов НТИ, Руководитель проектов НТИ (юрист), Руководитель проектов НТИ (евангелист), Руководитель проектов НТИ (дизайнер).

19.01.2016 Совещание по вопросам развития ФПИ

Источник: АСИ

Во вторник 19 января президент России Владимир Путин провёл совещание по вопросам развития Фонда перспективных исследований — как исследования и технологии применяются или могут быть применены для усиления, укрепления оборонного потенциала страны. Говоря о возможном переносе сроков проектов, Владимир Путин отметил, что нужно завершать те работы, которые уже начаты, которые идут, те, которые крайне нужны нашей армии и флоту. «Имею в виду перспективную экипировку военнослужащих, стрелковое вооружение, информационно-разведывательные комплексы», — сказал президент. Другое приоритетное направление — это содействие в разработке инновационных систем вооружения и военной техники, а также технологий их создания. Особое внимание президент сказал уделить робототехническим комплексам военного, специального и двойного назначения.

«Потенциал Фонда должен быть более эффективно использован при создании электронной компонентной базы на новых физических принципах, а также в разработке высокоточного оружия и технологий двойного назначения, в том числе связанных с освоением Арктического региона»
Владимир Путин, президент РФ



Фото: АСИ /commons.wikimedia.org



Фото: Spc. William Hatton/en.wikipedia.org

19.01.2016 Россия вошла в топ рейтинга инновационных экономик мира Bloomberg

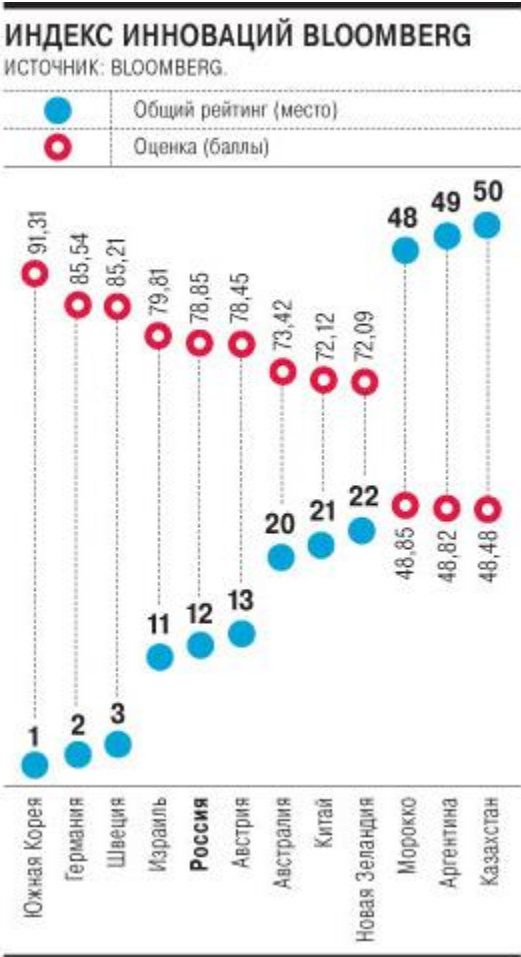
Агентство Bloomberg сегодня опубликовало рейтинг стран с самыми инновационными экономиками. Россия заняла 12-е место, обойдя такие страны, как Австрия, Великобритания, Китай, Бельгия и Нидерланды. Позиции стран в рейтинге рассчитывались по семи основным показателям. Страны соревновались между собой в продуктивности научно-исследовательской деятельности и эффективности научных центров, концентрации исследований и регистрации патентов, расходах на инновации, плотности компаний с высокотехнологичным профилем и добавленной стоимости при производстве. Россия вырвалась в топ-15 таблицы благодаря лидерству в концентрации исследований, набрав 27 баллов. Лидером рейтинга по сумме баллов стала Южная Корея, ставшая второй по эффективности научной деятельности, плотности высокотехнологичных компаний и патентной деятельности и шестой по концентрации исследований.

Граничащие с Россией государства в основном оказались далеко позади: Украина попала на 41 место, Казахстан — на заключительное 50 место, а Белоруссия и Монголия в рейтинг вообще не вошли. Наиболее «близкими» из соседей по инновационности оказались Финляндия и Китай: 7 и 21 место.

21-е место Китая, который является второй по величине экономикой мира, эксперты объяснили тем, что у страны по-прежнему статус развивающейся. А также тем, что используемые в КНР технологии заимствованы, а не разработаны внутри страны, пояснил экономист Wells Fargo Securities LLC Джей Брайсон. То же относится и к другим государствам, главное преимущество которых заключается в дешевизне рабочей силы, а не в передовых технологиях.

Как добавили в агентстве, изначально в рейтинге участвовали более 200 стран, но не все они сообщили необходимые данные. В итоге были оценены экономики 84 государств, однако рейтинг представлен только по 50.

Отметим, что другой рейтинг — Глобальный инновационный индекс (ГИИ) (рассчитанный в 2015 году Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Корнельским университетом и бизнес-школой INSEAD для 141 страны на основе 79 показателей) ставил Южную Корею лишь на 14-е место. Россия в нем находилась на 48-м месте — в окружении ОАЭ и Мавритании. Это объясняется тем, что методология ГИИ выходит за рамки традиционных подходов к измерению инновационности стран — числа научных статей и уровня R&D-расходов. Она измеряет инновации, основываясь на сочетании затрат (то есть институтов, исследований человеческого капитала, инфраструктуры, усовершенствования рынка и бизнеса) и отдачи от инноваций для общества (в знаниях, технологиях, творчестве, качестве жизни). Лидерами рейтинга ГИИ в 2015 году стали Швейцария, Великобритания и Швеция. В трактовке Bloomberg эти страны занимают пятое, семнадцатое и третье места соответственно.



Источник: Коммерсанты/Bloomberg

14.01.2016 Научный дивизион Росатома в 2015 году полностью выполнил все обязательства по реализации проектов капитального строительства

В частности, были выполнены все задачи, запланированные за счет средств федерального бюджета по ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 года и на перспективу до 2020 года» (ФЦП «ЯЭНП»), «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» (ФЦП «ЯРБ») и «Развитие ядерного оружейного комплекса» (ФЦП «ЯОК»). Согласно ранее утвержденному плану, в 2015 году по всем ФЦП в эксплуатацию введены 20 объектов. В том числе, в рамках ФЦП «ЯЭНП», в конце 2015 года в «ГНЦ РФ – ФЭИ» (г. Обнинск) состоялся пуск ускорителя «ТАНДЕТРОН». Также всего за четыре месяца, прошедших с начала строительства многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР, на площадке АО «ГНЦ НИИАР» (г. Димитровград) уложено более 27,4 тысячи кубометров бетона. По ФЦП «ЯРБ» в АО «ГНЦ НИИАР» прошла приемка законченного строительства двух проектов: произведена реконструкция и реабилитация промышленно-ливневой канализации промплощадки №1 и реконструкция и обеспечение безопасности хранилищ твердых радиоактивных отходов. Заказчиком работ выступила Госкорпорация «Росатом».

«Мы сумели в 2015 году решить все поставленные в области капитального строительства задачи на необходимом уровне качества и в срок. Конечно, не обошлось без сложностей, но коллективы предприятий научного дивизиона – АО «Наука и инновации», справились с ними достойно»

Вячеслав Першуков, заместитель генерального директора – директор Блока по управлению инновациями Росатома.

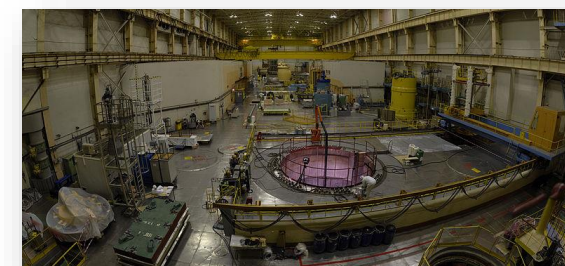


Фото: Кольская АЭС /commons.wikimedia.org

19.01.2016 Российский препарат против "сухого глаза" внесен в обзор глобального рынка инновационных лекарств

Источник: Росатом

Консалтинговая компания Global Data, специализирующаяся на изучении мирового фармацевтического рынка, опубликовала результаты анализа и прогноз роста мирового рынка рецептурных препаратов для лечения синдрома "сухого глаза", сообщается в пресс-релизе, поступившем в редакцию. В обзоре отмечается, что на данный момент в этой области есть очень небольшое количество перспективных разработок, в число которых был включен препарат Визомитин, разработанный в МГУ имени М.В. Ломоносова. В состав авторов работы вошли ведущие офтальмологи России, а также группа исследователей из МГУ во главе академиком РАН Владимиром Скулачевым. В обзоре отмечается редкость рецептурных, содержащих активное вещество, препаратов в этой области. На данный момент к ним относятся Рестагис, и 4 перспективных препарата: Лифитеграс от компании Shire, прототипы МИМ-Д3 и РГН-259, а также Визомитин. Отмечается, что все эти препараты являются уникальными по своему механизму действия и имеют хорошие перспективы роста продаж к 2024 году, когда мировой рынок рецептурных препаратов от ССГ должен составить 4.6 млрд. долларов США.



Фото: Karolina Grabowska /pixabay.com

14.01.2016 Программа развития АО «Транснефть – Сибирь» за 2015 год реализована в полном объеме

АО «Транснефть – Сибирь» в полном объеме реализовало программу развития 2015 года в части технического перевооружения и реконструкции. Сумма капитальных вложений составила 19,9 млрд руб. В целях повышения надежности при эксплуатации магистральных нефтепроводов (МН) в 2015 году заменены и введены в эксплуатацию 23 участка магистральных нефтепроводов общей протяженностью 132,1 км. В том числе, 13 участков линейной части реконструировано на подводных переходах и пойменной части рек. Также было заменено три перехода под автомобильными дорогами. Кроме того, в рамках реализации мероприятий по переходу на безамбарную технологию заменено и обустроено 54 узла запорной арматуры линейной части МН. На пяти участках трассы нефтепроводов заменено 68 контрольных пунктов телемеханики. Реконструировано 15 резервуарных емкостей суммарным номиналом 220 тыс. куб. м, построены и введены в эксплуатацию два новых резервуара объемом 20 тыс. куб. м каждый. Выполнен демонтаж старых резервуаров, начат монтаж металлоконструкций трех новых резервуарных емкостей по 20 тыс. куб. м каждый, их ввод в эксплуатацию запланирован на 2016 год. На двух нефтеперекачивающих станциях выполнено техническое перевооружение систем автоматики – НПС «Абатская» и ЛПДС «Исетское», введена в эксплуатацию новая котельная мощностью 4 МВт на участке погрузо-разгрузочных работ ЛПДС «Конда» Урайского управления магистральных нефтепроводов (УМН). Пробурены три артезианские скважины на ЛПДС «Муген» и ЛПДС «Апрельская», организованы два пожарных водоема вместимостью по 25 тыс. куб. м каждый на ЛПДС «Западный Сургут» и ЛПДС «Демьянское». Кроме того, завершены два этапа инвестиционной программы комплексной реконструкции площадочных объектов ЛПДС «Южный Балык» Нефтеюганского УМН в части строительства трубопроводов сброса давления, а также комплексной системы автоматического пожаротушения.



Фото: Пресс-служба Президента РФ/commons.wikimedia.org

18.01.2016 ОАО «АК «Транснефть» оформит зарубежные патенты на 15 технических решений по нефтепроводу Заполярье – Пурпе

Планируется запатентовать 15 технических решений, среди которых, в частности, способ установки неподвижной опоры в проектное положение с возможностью регулировки высотного положения в процессе эксплуатации; неподвижная опора трубопровода, опора подвижная трубопровода и ее опорный узел. Также подлежат патентованию уникальное устройство для температурной термостабилизации многолетне-мерзлых грунтов; способ тепловой изоляции резервуаров; теплоизолированный резервуар; и др. Патентование будет осуществляться в патентных ведомствах США, Канады и Европейского патентного ведомства (для Германии). ОАО «АК «Транснефть» планирует запатентовать указанные решения по трубопроводной системе Заполярье – Пурпе до конца 2016 года. Соответствующие услуги компании окажет Фонд поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» (Фонд «НИР»).

Источник: Транснефть



Фото: Wild Child/commons.wikimedia.org

Коллеги, спасибо за внимание!

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