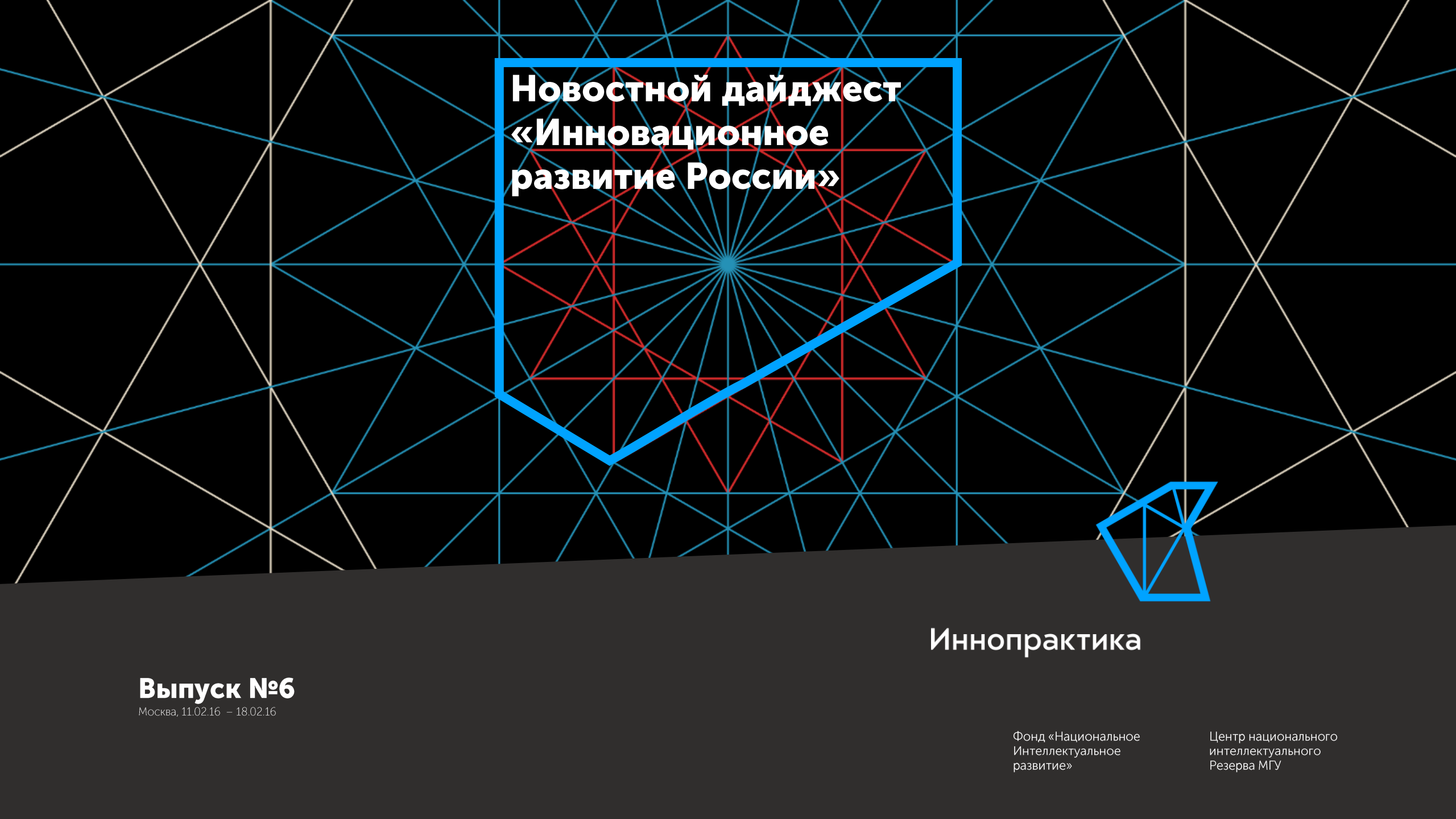




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №6

Москва, 11.02.16 – 18.02.16

Фонд «Национальное
Интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
Резерва МГУ



Иннопрактика

«Институты развития продолжают существовать, они никуда не исчезают. Есть разные идеи упорядочивания их работы, выделения обособленного функционала. Возможно, это приведет к определенным слияниям и поглощениям, поскольку сейчас происходит некоторое пересечение функций. Важно четко определить миссию каждого института развития и его действия в ближайшей перспективе, в целом по России и в каждом регионе, с тем, чтобы полнее понимать, на что мы тратим деньги налогоплательщиков. В такой большой стране, как Россия, количество историй успехов должно измеряться сотнями, а не единицами, как сейчас»
Вице-премьер РФ Аркадий Дворкович

Институты развития

Инновационная политика

11.02.2016 Отобран первый проект на «Стартап Тура»

Первое приглашение на nanoWEEKEND от Фонда инфраструктурных и образовательных программ в рамках «Стартап Тура 2016» получила аспирант из Томска Екатерина Иванова, автор проекта по созданию механического устройства для операций по удалению хрусталика при катаракте. Она и ее коллеги уже разработали проект прототипа устройства, который позволит серьезно сократить частоту послеоперационных осложнений. В этом году ФИОП учредил собственный конкурс в рамках «Стартап Тура». Он пригласит 13 лучших команд на мероприятия программы nanoWEEKEND, которая состоится летом в одном из нанотехнологических центров.

Источник: Роснано

12.02.2016 Сколтех проводил «академического папу»

12 февраля церемонии передачи полномочий ректора от американца Эдварда Кроули российскому академику Александру Кулешову. Церемония получилась неформальной и очень трогательной: коллеги Кроули по Сколтеху вспоминали забавные истории, которых было немало за годы совместной работы. Растроганный Эдвард Кроули (перед этим на экране в зале под аккомпанемент композиции It's Amazing группы Aerosmith транслировали фото, связанные с важнейшими вехами профессионального пути американского профессора) поблагодарил собравшихся за годы сотрудничества. Г-н Кроули напомнил, на каких идеологических столпах базируется Сколтех (это, в частности, фокус на инновациях и их практическом воплощении, а также открытость и международный характер университета), и кратко остановился на основных этапах недолгой пока истории института. Один из этих этапов связан как раз со сменой ректора. «На этот пост приходит мой друг, сильный ученый и академик Александр Кулешов, хорошо известный не только в России, но и мировому научному сообществу. Александр прекрасно понимает связи фундаментальной науки и ее практического воплощения», - сказал Кроули и передал преемнику колокольчик, перезвон которого традиционно возвещает о начале очередного учебного года. По словам Александра Кулешова, до последнего времени возглавлявшего московский Институт проблем передачи информации РАН, новый пост для него – «это одновременно большая честь и колоссальная ответственность».

Источник: Сколково

15.02.2016 Военные технологии адаптируют для нужд медицины

Фонд перспективных исследований совместно с медицинской общественностью планируют создать межведомственную лабораторию по адаптации военных технологий для нужд гражданской медицины, сообщает «РИА-Новости».

“Мы планируем сегодня договориться о создании с руководством ведущих медицинских клиник совместного такого коллектива, назовем это условно лаборатория, где наши выдающиеся врачи и академики будут нам предлагать некие решения, в чем они сами нуждаются, и что мы можем у них подсмотреть и применить в развитии военной медицины”
вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin



Фото: Пресс-служба Сколково/sk.ru



Фото: Marnie Jacobowitz/commons.wikimedia.org

16.02.2016 Администрация смоленской области и ФРП подписали соглашение

15 февраля в Москве было подписано соглашение о сотрудничестве между администрацией Смоленской области и Фондом развития промышленности, направленное на развитие промышленного потенциала региона. Свои подписи под документом поставили губернатор Алексей Островский и директор фонда Алексей Комиссаров. Формат подписанного соглашения предусматривает взаимодействие по организационным, правовым, экономическим, финансовым и техническим вопросам, направленным на увеличение объема финансирования промышленных предприятий региона, развитие наилучших доступных технологий и импортозамещения в рамках комплексного экономического развития Смоленской области. Также совместная работа администрации субъекта и Фонда развития промышленности будет ориентирована на внедрение региональных научно-технических разработок и поддержку экспорта высокотехнологичной продукции. Так, в соответствии с соглашением администрация Смоленской области со своей стороны обеспечивает в рамках своих компетенций формирование условий для реализации промышленных проектов, получивших финансовую поддержку фонда, в том числе предоставление налоговых льгот и льготных условий аренды помещений и земельных участков, предоставление соответствующих гарантий, участие в региональных программах поддержки и финансирования промышленности.

Источник: Минпромторг



Фото: Пресс-служба Администрации Смоленской области /admin-smolensk.ru

16.02.2016 Минсельхоз Израиля и фонд «Сколково» договорились о сотрудничестве

Договоренность о создании совместной рабочей группы для определения конкретных возможностей сотрудничества была достигнута во время посещения Фонда главой Минсельхоза нашей страны Ури Ариэлем. Министра заинтересовала разработка, связанная с иерусалимским артишоком. По словам вице-президента «Сколково» Кирилла Каема, израильтянам могут быть интересны разработки участников Фонда в сфере биотехнологий и вещи, связанные с переработкой. Потенциальной темой взаимодействия являются также аквакультура и выведение климатоспецифических видов.

Источник: Сколково

17.02.2016 Стартовал открытый отбор на позицию генерального директора Агентства по технологическому развитию

С 17 февраля 2016 года Агентство стратегических инициатив (АСИ) проводит открытый конкурсный отбор кандидатов на позицию генерального директора Агентства по технологическому развитию. Работа новой структуры будет направлена на поддержку трансфера современных зарубежных и отечественных технологий, их локализацию на территории России, заключение лицензионных соглашений и создание совместных производств. Агентство будет работать в тесной взаимосвязи с институтами развития: «РОСНАНО», РВК, Фондом развития промышленности, Фондом «Сколково» и рядом других.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 11 - 18 февраля ©

Источник: АСИ



Фото: Zachi Evenor/flickr.com

17.02.2016 ИСКЧ начнет в 2016 году создание центра НИОКР на территории "Сколково"

Институт стволовых клеток человека (ИСКЧ) начнет в 2016 году создание центра НИОКР на территории ИЦ «Сколково», где будет разрабатывать диагностические панели для профилактики тяжелых наследственных заболеваний, создавать инструменты для анализа ДНК, формировать базу данных биологических материалов, разрабатывать и внедрять новые методы лечения на основе методов персонализированной медицины: генной терапии и регенеративной медицины. Создав свой центр НИОКР в рамках «Сколково» ИСКЧ в лице всех компаний группы сможет эффективнее проводить научные исследования и разработки, осуществлять их развитие и быстрее внедрять их результаты в реальную практику. Также в партнерстве с фондом «Сколково» компания планирует активно рассматривать новые проекты и вступать в сотрудничество с новыми партнерами и соинвесторами.

Источник: Сколково

17.02.2016 «Жигулевская долина» стала лидером рейтинга эффективности деятельности технопарков России

Ассоциация кластеров и технопарков при экспертной поддержке корпорации Intel объявила результаты пилотного проекта по оценке эффективности технопарков России. Лидерами составленного по итогам изучения технопарков рейтинга, помимо «Жигулевской долины», стали «Ульяновский центр трансфера технологий» и «Технопарк Авиационных Технологий» в Уфе. Составление пилотного рейтинга технопарков проходило в рамках стратегического соглашения о сотрудничестве в сфере поддержки инноваций и развития высокотехнологичной экосистемы, заключенного в сентябре 2014 года между Ассоциацией кластеров и технопарков и корпорацией Intel. В пилотном рейтинге участвовали 14 технопарков. Технопарки – участники рейтинга смогут получить оборудование для организации учебных классов и консультационную поддержку от корпорации Intel и Ассоциации кластеров и технопарков.

18.02.2016 А. Дворкович: «Сколково» должно расширить свою роль

Деятельность российских институтов развития требует настройки, а опыт Фонда «Сколково» должен активнее внедряться в регионах. Об этом заявил вице-премьер Аркадий Дворкович на встрече с представителями региональных властей.

«Мы сейчас обсуждаем, как сделать так, чтобы «Сколково» расширило свою роль как институт развития в целом по стране, в регионах. На этот счет существуют разные точки зрения. Есть предложения придать «Сколково» координирующую роль по отношению к имеющейся системе технопарков и иных инновационных площадок с тем, чтобы обмениваться опытом, знать, где какие процессы происходят и не дублировать затраты. Некоторые регионы предлагаются в качестве филиалов «Сколково», другие рассчитывают на распространение льготных режимов, которые есть у «Сколково», на своей территории»
вице-премьер РФ Аркадий Дворкович



Фото: Пресс-служба Сколково/sk.ru



Фото: Пресс-служба Сколково/sk.ru

12.02.2016 Россия и Куба намерены расширить сотрудничество в сфере образования, науки и инноваций

С 1 по 4 февраля 2016 г. Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов посетил Республику Куба. По словам Министра российского ведомства, сейчас в 19 вузах России обучаются 73 кубинца, и еще 11 студентов планируют прибыть во втором семестре учебного года. Особое внимание было уделено установлению прямых партнерских связей между вузами России и Кубы. Так, в ходе переговоров были заключены межвузовские соглашения между Юго-Западным государственным университетом и Гаванским Университетом, Гаванским технологическим университетом. Стороны отметили важность проведения совместных научно-исследовательских работ. Например, с Гаванским технологическим университетом сейчас расширяется сотрудничество по первоочередным направлениям в области геоинформационных систем и лазерных технологий.

Источник: Минобрнауки



Фото: Пресс-служба Минобрнауки/минобрнауки.рф

12.02.2016 Владимиру Путину представили итоги реализации программы создания технопарков

Итоги реализации комплексной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий» были представлены президенту России Владимиру Путину в ходе его посещения технопарка «ИТ-парк» в Набережных Челнах. Министр связи и массовых коммуникаций РФ Николай Никифоров сообщил главе государства, что выручка резидентов созданных в рамках программы технопарков в 2015 году составила 50,44 млрд рублей, что на четверть превышает аналогичный показатель 2014 года. Высокий уровень прироста произведенной в технопарках продукции сохраняется второй год подряд. к 2018 году технопарки должны быть загружены не менее чем на 90%, их бюджетная эффективность должна составлять не менее 55%, а доля экспорта в выручке резидентов — не менее 12%.

В пресс-службе Минкомсвязи напомнили, что комплексная программа развития технопарков в сфере высоких технологий действовала с 2007 по 2014 год. Было построено 12 технопарков в десяти субъектах РФ общей площадью свыше 480 тысяч квадратных метров. В них размещено уже более 900 компаний-резидентов и создано более 20 тысяч высокопроизводительных рабочих мест. В 2015 году количество резидентов в технопарках увеличилось более чем на 16%, рабочих мест — на 8%.

Инвестиции в программу из федерального бюджета составили 13,4 млрд рублей, субъекты РФ вложили 19,5 млрд рублей. Совокупная выручка резидентов созданных технопарков с начала действия программы по настоящее время составила более 180 млрд рублей.



Фото: Пресс-служба Минкомсвязи/minsvyaz.ru

16.02.2016 О решениях по итогам заседания президиума Совета при Президенте по модернизации экономики и инновационному развитию России

Дмитрий Медведев провёл заседание президиума Совета 5 февраля 2016 года. По итогам, в частности, приняты следующие решения и даны поручения:

- Определить организационно-правовой формой создаваемого Агентства технологического развития (Агентство) форму автономной некоммерческой организации
- Определить в качестве основных приоритетов деятельности учреждаемого Агентства следующее:
 - поддержка трансфера технологий;
 - сбор и актуализация данных о существующих отечественных и зарубежных технологиях и компетенциях;
 - содействие приобретению современных отечественных и зарубежных технологий отечественными предприятиями;
 - содействие формированию и реализации на территории Российской Федерации проектов, направленных на локализацию технологий.
- Минфину России (А.Г.Силуанову) представить дополнительные предложения по механизму финансирования деятельности Агентства, учитывающие необходимость выхода на самоокупаемость. Срок – 29 февраля 2016 года.
- Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) разработать и представить в Правительство Российской Федерации в срок до 16 марта 2016 года:
 - Проект плана мероприятий («дорожную карту») по развитию Агентства, включающий набор ключевых показателей эффективности деятельности Агентства, а также учитывающий необходимость реализации задачи по выходу Агентства на самоокупаемость;
 - Предложения по организационной структуре, составу коллегиальных органов управления и месту размещения Агентства;
 - Проекты учредительных документов, в том числе проект акта Правительства Российской Федерации об учреждении Агентства.

17.02.2016 ОЭЗ запустят этой весной в Орловской области

Источник: Правительство РФ

В марте–апреле текущего года начнется реализация проекта Орловской особой экономической зоны «Серп и молот». Пять инвесторов уже заявили о своем желании стать резидентами площадки. Вложения в создание производств составят около 6 млрд руб. Один из потенциальных резидентов – компания «Скай фарма» – планирует наладить на территории ОЭЗ производство инфузионных лекарственных средств и вложить в это 200 млн руб. Зерноперерабатывающая компания «Грейника» намерена инвестировать в производство свыше 2 млрд руб., а «Национал групп» готова реализовать проект по глубокой переработке сои за 4 млрд руб. Ранее сообщалось, что на территории ОЭЗ разместятся машиностроительные и металлургические производства, заводы электроники и приборостроения, фармацевтические и сельскохозяйственные предприятия.

17.02.2016 А. Дворкович провёл заседание Правительственной комиссии по вопросам ТЭК

Источник: Минпромторг

На заседании был рассмотрен вопрос о результатах исполнения четырёхсторонних соглашений по модернизации нефтеперерабатывающих производств. Было отмечено, что в 2015 году введено в эксплуатацию 11 установок вторичной переработки нефти, в 2016 году ожидается ввод в эксплуатацию 12 установок. Обсуждались также вопросы деятельности советов потребителей компаний нефтеперерабатывающего комплекса.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 11 - 18 февраля ©

Источник: Правительство РФ



Фото: Kirill Zdorov/commons.wikimedia.org

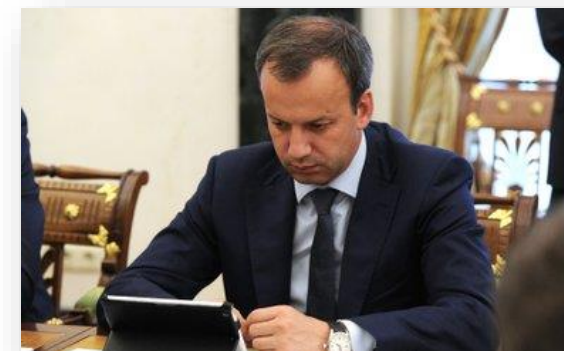


Фото: Пресс-служба Правительства РФ/government.ru

11.02.2016 Перечень поручений по итогам заседания Совета по науке и образованию

Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам заседания Совета по науке и образованию, состоявшегося 21 января 2016 года:

- Правительству Российской Федерации
 - обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих отнесение стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период к документам стратегического планирования, разрабатываемым в рамках целеполагания на федеральном уровне. Доклад – до 1 июля 2016 года;
 - совместно с президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию предусмотреть с учётом положений стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период:
 - создание советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, определение их правового статуса и порядка деятельности, имея в виду участие в работе этих советов представителей государственных органов, научных и образовательных организаций, а также бизнес-сообщества;
 - формирование механизмов, обеспечивающих участие научных и образовательных организаций в реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.
 - представить предложения по формированию на базе ведущих научных и образовательных организаций сети центров превосходства в целях осуществления ими деятельности по реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотрев конкретизацию направлений деятельности, а также механизмов государственной поддержки каждого центра. Срок – 30 ноября 2016 года;
 - принять меры по ускорению реструктуризации сети научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, сохранив действовавший в 2015 году порядок оформления решений о передаче имущества, закреплённого за указанными организациями. Срок – 30 января 2017 года.
- Президиуму Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию координировать создание и деятельность советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации. Доклад – до 15 мая 2017 года, далее – один раз в год. Ответственный: Фурсенко А.А.

Источник: Кремль

17.02.2016 В 2015 году в искусственный интеллект инвестировали \$128 млн

Facebook и Google являются лидерами Кремниевой долины в области искусственного интеллекта. Обе компании инвестировали огромное количество средств в этом направлении, наняли лучших разработчиков для развития таких проектов, как умный помощник M в мессенджере Facebook и все еще находящийся в разработке чатбот от Google с искусственным интеллектом. Однако Google и Facebook далеко не одиноки в своем стремлении доминировать в этой области. У IBM есть проект Watson, который может стать вашим фитнес-тренером и играть в телевикторины, Apple без лишней огласки скупает компании, занимающиеся ИИ, а Microsoft запускает новые алгоритмы распознавания изображений собак (и людей). Информацию об инвестициях в ИИ других резидентов Кремниевой долины опубликовала исследовательская фирма CB Insights. В 2015 году объем инвестиций в отрасль составил 128 миллионов долларов в рамках 15 крупных сделок.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 11 - 18 февраля ©

Источник: Rusbase



Фото: geralt/pixabay.com



Фото: CB Insights/cbinsights.com

11.02.2016 «Газпром нефть» заключила соглашение о сотрудничестве с Тюменским государственным университетом

В рамках развития сотрудничества с ключевыми профильными ВУЗами России «Газпром нефть» заключила стратегическое соглашение с Тюменским государственным университетом. Документ подписали первый заместитель генерального директора «Газпром нефти» Вадим Яковлев и ректор ТюмГУ Валерий Фальков. Совместная работа позволит усилить подготовку востребованных отраслью специалистов по концептуальному инжинирингу, способных создавать интегрированные проекты разработки месторождений, определяя наиболее эффективные способы их освоения. В настоящее время Политехническая школа ТюмГУ является единственной в стране учебной площадкой, на которой осуществляется подготовка специалистов по концептуальному инжинирингу для нефтегазового комплекса. Со стороны «Газпром нефти» вопросы сотрудничества с ВУЗом будет курировать Научно-Технический Центр компании («Газпромнефть НТЦ»), обособленное подразделение которого расположено в Тюмени. Подписанный документ предусматривает осуществление совместных прикладных научно-технических исследований для создания новых технологий в различных производственных сферах нефтедобычи и переработки сырья. Также студентам ТюмГУ может быть предоставлена возможность для выполнения научно-исследовательских работ на производственных площадках «Газпром нефти».



Фото: Пресс-служба «Газпром нефть»/gazprom-neft.ru

15.02.2016 Ученые Томского политехнического университета разрабатывают алгоритмы для поиска нефтегазовых месторождений в толще дна океана

Источник: Газпром нефть

Для исследования структуры и свойств океанического дна политехники будут использовать программный комплекс «Геосейф», разработанный в ТПУ для обработки и анализа данных сейсморазведки. Комплекс успешно применялся для работы с наземными сейсмическими профилями по заказу крупных нефтегазовых компаний России и доказал свою эффективность по результатам бурения. Разработка алгоритмов для исследования дна океана ведется в рамках мегапроекта ТПУ с Институтом проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук. Цель проекта — создать аппаратно-программные комплексы для нового поколения автономных необитаемых подводных аппаратов.



Фото: DanielSinoca/pixabay.com

17.02.2016 «Роснефть» подтвердила совместимость минеральной и синтетической нефти при транспортировке

Источник: I-Russia

Специалистами корпоративного научного центра ООО «РН-ЦИР» разработана лабораторная методика определения совместимости минеральной и синтетической нефти. Данная работа проводилась в рамках реализации проект строительства первой в России опытной промышленной установки GTL (Gas-to-liquid). На основании проведенных исследований специалисты подтвердили совместимость минеральной нефти с продукцией, получаемой в результате синтеза Фишера-Тропша. Результаты проведенных испытаний станут основой для установок переработки природного/попутного нефтяного газа на месторождениях Компании.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 11 - 18 февраля ©

Источник: Роснефть

Коллеги, спасибо за внимание!

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