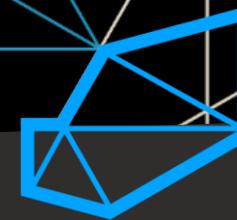


**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



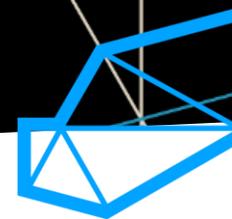
**Иннопрактика**

**Выпуск №3**

Москва, 21.01.16 – 28.01.16

Фонд «Национальное  
Интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
Резерва МГУ



## Иннопрактика

*«Будут (сформированы) три новые структуры, при этом судьба существующих структур («Роснано», РВК, фонд Бортника, «ВЭБ Инновации», «Сколково»)… Их мандаты, их целевые установки, ключевые показатели эффективности будут уточнены. В течение ближайших недель будут представлены уже согласованные со всеми ведомствами предложения. Останутся ли живы все эти институты, ещё предстоит решить»*

*«Мы уже говорили о том, какие отрасли будут фокусом для господдержки в этом году в дополнение к тому, что мы уже делали раньше. Это автомобильная промышленность, транспортное машиностроение, лёгкая промышленность и строительство. Пока общая сумма оценивается в районе 100 млрд рублей.»*

Дворкович Аркадий Владимирович, заместитель председателя правительства Российской Федерации.

Институты развития

Инновационная политика

## 21.01.2016 В Томском политехническом университете появится Научный парк

*«11 мая мы планируем открыть в Томском политехническом университете научный парк, который будет состоять из шести полностью укомплектованных научных лабораторий. Там будут размещаться центр космических исследований, центр робототехники и ряд других»*

Пётр Чубик, ректор Томского политехнического университета .

Всего планируется открыть три очереди научных центров, они будут расположены в одном месте и объединены в единый комплекс. На их территории будет располагаться 18 научных лабораторий. Работать в этих лабораториях будут в том числе и молодые ученые, студенты вуза, которые в 2015 году, по словам ректора, совершили настоящий прорыв в области научной деятельности.

Источник: I-Russia

## 22.01.2016 Представительство ВОИС начало свою работу в Сколково

В январе в Сколково начинает свою деятельность единственное в Европе и на постсоветском пространстве представительство Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). ВОИС является международной организацией системы ООН и администрирует ключевые международные конвенции в сфере интеллектуальной собственности. Старший вице-президент Фонда «Сколково» по правовым и административным вопросам Игорь Дроздов стал инициатором открытия офиса ВОИС в Сколково. ВОИС – это самофинансируемое учреждение ООН, осуществляющее деятельность за счет пошлин, в том числе тех, которые уплачиваются при подаче заявок. Поэтому организация заинтересована в росте количества заявок и популяризации этой деятельности, в том числе и через зарубежные офисы. Российское представительство, учрежденное в 2014 году, стало пятым бюро ВОИС в мире (офисы есть также в Рио-де-Жанейро, Пекине, Токио и Сингапуре).

Источник: I-Russia

## 28.01.2016 Стартап ФРИИ Easy Ten получил инвестиции от 500 Startups

Стартап Easy Ten, входящий в портфель фонда ФРИИ, получил инвестиции в размере \$125 тысяч и доступ к консалтинговой программе одного из крупнейших акселераторов в мире 500 Startups. Продукт Easy Ten – это мобильное приложение, которое позволяет учить иностранные языки за счет использования игровых механик, передовых когнитивных методик и технологий машинного обучения. Приложение помогает запоминать новые слова, анализируя поведение пользователя и составляя для него индивидуальные языковые профили. Сейчас с Easy Ten можно учить английский, французский, немецкий, испанский, португальский и итальянский языки. Компания строит бизнес на основе модели подписки. Easy Ten – одно из немногих российских приложений, успешно вышедших на зарубежные рынки. Более 30% активных пользователей приложения живет в Бразилии.

Источник: ФРИИ



Фото: Павел Андрищенко/commons.wikimedia.org

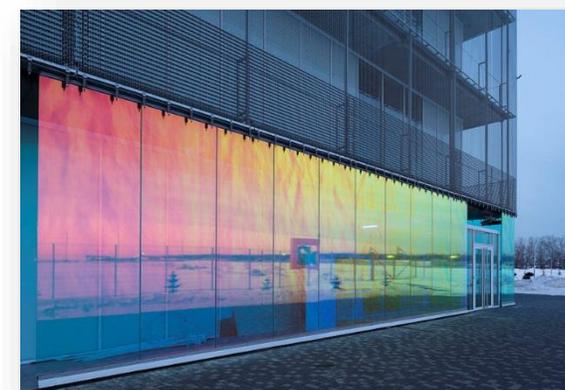


Фото: Stiluuus/commons.wikimedia.org

## 22.01.2016 Самарский университет создаст совместную с китайцами лабораторию космических исследований

Самарский государственный аэрокосмический университет (СГАУ) и Пекинский институт инженерии космического пространства (ПКИКП) заключили соглашение о создании совместной лаборатории «Методы и средства космических исследований». Для работы будут использоваться оборудование и испытательные стенды, которые есть в институте космического приборостроения СГАУ и в ПКИКП. В СГАУ это магнитный стенд, ускоритель частиц, стенд для испытания солнечных датчиков и солнечных батарей. Кроме того, на базе Самарского университета запланировано создание совместного стенда для исследования влияния на спутники плазмы. В ближайшее время будет оформлен контракт между ПКИКП и СГАУ на изготовление научной аппаратуры для космических исследований.

Источник: I-Russia



Фото: DLR/commons.wikimedia.org

## 22.01.2016 В Сколково будет создан инжиниринговый центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Подписано соглашение между РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина и Фондом «Сколково», предусматривающее комплекс мероприятий для развития инжинирингового центра университета и разработке НИОКР в области нефтегазового машиностроения. Соглашение предусматривает обеспечение инжинирингового центра Губкинского университета инфраструктурной поддержкой для ведения научной, исследовательской, опытно-конструкторской деятельности в области разработки импортозамещающих технологий и оборудования для нефтегазовой отрасли России. В 2015 году на базе РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина был создан Инжиниринговый центр для осуществления регулярной НИОКР-деятельности. Уже в 2016 году в НИОКР центре РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина в Сколково будет работать не менее 20 специалистов, с последующим увеличением до 40 сотрудников к 2019 году. К 2019 г. инвестиции в проект составят около 400 млн. руб.

Источник: I-Russia



Фото: Skolkovo Foundation/commons.wikimedia.org

## 22.01.2016 НПП «Технология» и КНИТУ-КАИ заключили соглашение о сотрудничестве

Обнинское НПП «Технология» холдинга «РТ-Химкомпозит» заключило соглашение о сотрудничестве в области учебной, научно-технической и социально-культурной деятельности с Казанским национальным исследовательским техническим университетом имени А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ). Главной целью стало налаживание взаимодействия с образовательными, научными и производственными организациями республики, прежде всего в области выпуска продукции гражданского назначения.

Источник: Ростех



Фото: Brudershaft/commons.wikimedia.org

## 25.01.2016 Опубликовано очередной номер бюллетеня «принципы устойчивого развития в деятельности финансовых институтов развития и международных организаций»

Главные темы номера:

- Продвижение принципов устойчивого развития. По итогам 21-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата 12 декабря 2015 г. в г. Париже 196 стран приняли новое соглашение по климату, которое придет на смену Киотскому протоколу.
- Развитие «зелёной» экономики России. На заседании Экспертного совета Внешэкономбанка 26 января 2016 г. будет рассмотрен вопрос «Соглашение о климате: новые условия для бизнеса и перспективы».
- Инвестиционная деятельность в контексте устойчивого развития. UNEP Inquiry и инициатива Climate Bonds презентовали доклад «Анализ рынка «зеленых» облигаций – Руководство для государственного сектора».
- Рейтинги и исследования в области устойчивого развития. Согласно новому исследованию ОЭСР, большинству стран необходимо мобилизовать усилия и ужесточить климатические политики, чтобы достичь поставленных целей в области борьбы с изменением климата.
- Деятельность зарубежных финансовых организаций и институтов развития. Банк индустриального развития Индии (IDBI) выпустил «зеленые» облигации на сумму 350 млн. долл. США сроком на пять лет.

Источник: ВЭБ

## 25.01.2016 Подписаны первые документы о создании Российско-Индийского Фонда прямых инвестиций в высокие технологии

Партнеры — РОСНАНО и Национальный инвестиционный и инфраструктурный фонд (NIIF — National Investment and Infrastructure Fund) — внесут средства размером \$2 млрд в равных долях и учредят общую управляющую компанию. Ключевыми направлениями работы Фонда прямых инвестиций (Private Equity Fund) станет реализация проектов на стадии роста (Growth) в сфере хай-тека, включая технологии двойного назначения и продукцию военно-промышленного комплекса.

Источник: Роснано

## 26.01.2016 НИТУ «МИСиС» – в рейтинге THE World’s Best Small Universities Ranking

НИТУ «МИСиС» – единственный из российских университетов – вошел в новый международный рейтинг Times Higher Education: World’s Best Small Universities Ranking. В рейтинге представлены всего 20 лучших небольших университетов мира, предлагающих широкий спектр направлений подготовки и образовательных программ. НИТУ «МИСиС» занял 19 строчку рейтинга.

Как отмечают составители рейтинга, представленные в нем вузы, оценивались, прежде всего, по таким параметрам, как количество обучаемых, индивидуальный подход к студентам, фокус на определенные специализации и пр. Тот факт, что Калифорнийский технологический институт возглавляет как рейтинг лучших университетов мира, так и небольших вузов, говорит о том, что эти параметры очень важны для абитуриентов.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 21 – 28 января ©

Источник: I-Russia



Фото: Mrduk/commons.wikimedia.org



Фото: Bazonka/commons.wikimedia.org



Фото: Ludvig14/commons.wikimedia.org

## 21.01.2016 В. Путин провёл заседание совета при президенте по науке и образованию

*«На прошлом заседании нашего Совета было принято решение о разработке стратегии научно-технологического развития России на долгосрочный период. Её необходимо подготовить к осени текущего года... Предлагаю по каждому из приоритетных направлений сформировать специальные советы..*

*Отмечу, что сегодня в России более 150 сильных государственных научных институтов, центров, вузов, которые вносят заметный вклад в мировую и отечественную науку. На них приходится подавляющая часть, примерно 70 процентов, всех патентов, которые выдаются на территории нашей страны, 80 процентов высокоцитируемых работ... Вместе с тем, 150 – это лишь 10 процентов всех государственных образовательных и научных организаций. Конечно, возникает вопрос: а где остальные-то, как там обстоят дела, как они работают?»*

Путин В.В., Президент РФ.

*«В качестве приоритетов, объявленных за эти два года, – новые подходы в борьбе с инфекционными заболеваниями, персонализированная медицина, агротехнологии, межнациональные отношения, этносоциальные процессы, нейротехнологии»*

Хлунов А.В., генеральный директор Российского научного фонда.

*«Управлением науки и техники у нас занимается более трёх десятков различных организаций, но их действия либо слабо, либо совсем некоррелированы и согласованы между собой... во всём мире наблюдается буквально взрывной рост научной сферы, за которым мы, к сожалению, явно не успеваем... Готовясь к нашему заседанию, я посчитал, вообще сколько за последнее время было разработано и принято такого рода стратегий в виде прогнозов и других подобных документов: около двух десятков – и ни один из них не был выполнен. Это в основном из-за того, что в этих документах отсутствовали механизмы реализации планов... Другой дефект этих и похожих документов состоит в том, что они ориентированы слишком далеко в будущее, далеко за горизонт ответственности разработчиков...»*

Фортов В.Е., президент Российской академии наук.

*«Самым современным организационно-управленческим ответом на все эти вызовы стало формирование центров превосходства. Размер финансирования колеблется от 15 до 120 миллионов долларов на срок 5–10 лет – при достаточно скромной численности исследователей: 60–100. В России существуют научно-образовательные организации, которые по ряду параметров можно считать аналогами центров превосходства.*

Дынкин А.А., директор ФГБУН «Институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М.Примакова» РАН



Фото: Пресс-служба президента РФ/kremlin.ru

## 22.01.2016 Встреча В. Путина с президентом РАН Владимиром Фортовым

В Кремле состоялась встреча Владимира Путина с президентом Российской академии наук Владимиром Фортовым. Обсуждались итоги деятельности РАН в 2015 году и приоритетные направления работы.

*«Мы находимся в некоем турбулентном режиме, связанном с реформой. Тем не менее какие-то вещи нам удалось вместе с ФАНО отладить, сделать. Если говорить о науке, то я бы отметил несколько результатов. Например, наши учёные стали авторами выдающихся открытий новых трансурановых элементов: элементы № 118, 117, 115. Если говорить о технических вещах, то мы сейчас, как Вы знаете, усиливаем междисциплинарную работу, потому что две академии к нам пришло. Переходный годовой режим прошёл, и тот год, который мы сейчас обсуждаем, как раз был направлен на то, чтобы сделать совместные работы с медиками. В пример могу привести работу – это протонная терапия рака.*

*Мы провели заседание, общее собрание Академии наук по теме «Лекарства». Мы видим здесь перспективы, программу сейчас готовим, фактически подготовили, – это плазменная медицина. Можно сделать такую плазменную горелку, в которой электроны будут иметь высокую температуру и, действуя на бактерии, их убивать. А ионы, в которых сидит основная энергия, вещество не греют, то есть не происходит деструкция ткани. Вот такой хитрый режим был подобран. Это работа, которую мы ведём вместе с Институтом микробиологии имени Гамалеи Минздрава, вместе с Институтом Макса Планка в Мюнхене.*

*(про с/х) это новое направление для нас. Конечно, когда я познакомился поближе с этим, не могу сказать, что я совсем был глубоко в этой теме, но там есть интереснейшие вещи. Например, действие ультрафиолетового излучения на семена, генетические проблемы, которые очень трудны для нас, потому что у нас есть законы, которые запрещают заниматься этим направлением. Но, тем не менее, мы завозим генно-модифицированные растения.*

*Хотя, конечно, я Вам скажу, что нам очень трудно сейчас вот в каком смысле. Мы ведём свои исследования таким образом: есть финансирование, нужно выделять прорывные разработки. У нас более или менее в Академии была налажена эта техника ещё до объединения, она называется «Программа президиума», когда, скажем, биологи, физики, гуманитарии среди большого спектра задач, которые существуют в природе, выбирают самые важные. Эта программа недорогая. Она начиналась с 4 миллиардов рублей, потом стала поменьше, а в прошлом году мы с большим трудом её вытянули на 1,6 миллиарда. Мы очень просили бы Вашей поддержки, чтобы «Программа президиума» как единственная программа, позволяющая делать новое дело, была бы Вами поддержана. Если это возможно.»*

Фортов В.Е., президент Российской академии наук.



## 25.01.2016 Регионы получат 4,3 млрд рублей на инфраструктуру индустриальных парков и технопарков

Дмитрий Медведев подписал постановление о порядке предоставления субсидий из федерального бюджета субъектам Федерации на создание инфраструктуры индустриальных парков и технопарков. В 2016 году на предоставление субсидий на возмещение затрат по созданию инфраструктуры индустриальных парков или технопарков, за исключением технопарков в сфере высоких технологий, предусмотрено 4 348 330 тыс. рублей. Это будет способствовать организации производства приоритетных для импортозамещения видов промышленной продукции. Правила отбора субъектов Федерации, имеющих право на получение государственной поддержки в форме субсидий на создание индустриальных парков и технопарков, утверждены постановлением Правительства от 30 октября 2014 года №1119. Принятые решения направлены на стимулирование промышленности и будут способствовать организации производства приоритетных для импортозамещения видов промышленной продукции.

## 26.01.2016 Совещание о развитии российской инновационной системы

Источник: I-Russia

Брифинг Аркадия Дворковича по завершении совещания о развитии российской инновационной системы:

*«Сегодня эксперты, которые входят в Экспертный совет при Правительстве, представили свои предложения по развитию системы институтов, которые занимаются продвижением инноваций в нашей стране... Были поддержаны другие (предложения) – создание в рамках Аппарата Правительства проектного офиса, который будет поддерживать деятельность в том числе и курирующего вице-преьера (в данном случае им являюсь я), с тем чтобы на ежедневной основе обеспечивать необходимую координацию работы институтов развития. Было поддержано реформирование мандатов существующих институтов развития, если это необходимо, и там, где это необходимо. Мы видим, что в отдельных случаях это точно необходимо. Я бы не исключал и объединений, и, возможно, ликвидации отдельных институтов, но пока о конкретных таких решениях говорить преждевременно.*

*Третье. Необходимость создания, как и поручено Президентом, агентства по технологическому развитию с целью трансфера технологий в Российскую Федерацию... и проектного офиса национальной технологической инициативы – также отдельная, специфическая задача. Уже подготовлены предложения по созданию такого офиса на базе Российской венчурной компании с последующим выделением этой специальной организации из рамок РВК. Также были представлены предложения по софинансированию НИОКР, отдельным льготным системам. Это требует дальнейшей проработки с Минфином, Минэкономразвития и другими ведомствами. В течение ближайших недель будут представлены уже согласованные со всеми ведомствами предложения».*

Дворкович А.В., заместитель Председателя Правительства РФ.



Фото: Mrduk/commons.wikimedia.org



Фото: Пресс-служба правительства РФ/government.ru

## 22.01.2016 Государство определило имущество в счет допэмиссии акций «Транснефти»

Правительство России определило перечень имущества, которое будет внесено в уставный капитал «Транснефти» в качестве оплаты размещаемых компанией дополнительных акций, говорится в распоряжении, опубликованном на официальном интернет-портале правовой информации. В список имущества включены участки нефтепродуктопроводов, комплексы хранения и перекачки в Татарстане, земельные участки в Нижегородской области и Татарстане. В декабре начальник управления имущественных отношений и приватизации крупнейших организаций Росимущества Виталий Сергейчук сообщил журналистам, что Росимущество проводит корпоративные процедуры для проведения допэмиссии обыкновенных акций «Транснефти» в пользу государства, а затем, в 2017 году — выпуска привилегированных бумаг объемом порядка 30-50 млрд руб., которые будут размещены среди широкого круга инвесторов. Уставный капитал «Транснефти» разделен на 5 млн 546 тыс. 847 обыкновенных акций и 1 млн 554 тыс. 875 привилегированных акций номиналом 1 рубль.

Источник: O&G Journal

## 25.01.2016 Ректор МГУ: школа для одаренных детей будет готова к июню 2016 года

Виктор Садовничий добавил, что это будет не просто одно здание, а целый комплекс. Строительство школы для одаренных детей при Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова будет завершено в июне 2016 года. Об этом сообщил ректор вуза Виктор Садовничий на встрече с журналистами. Сейчас уже идет набор педагогов.

*«В старшие классы возьмем (детей) уже осенью и надеемся выпустить через год наших первых одиннадцатиклассников»*  
Садовничий В. А., ректор МГУ имени М.В. Ломоносова.

Источник: I-Russia

## 27.01.2016 Проект развития катализаторного производства «Газпром нефти» получил статус национального

Министерство энергетики РФ присвоило проекту «Газпром нефти» «Катализаторы глубокой переработки нефтяного сырья на основе оксида алюминия» статус национального проекта. Проект «Газпром нефти», рассчитанный до 2020 года, предполагает создание новейшего производства катализаторов гидрогенизационных процессов мощностью 6 тыс. тонн в год и катализаторов каткрекинга годовой мощностью 15 тыс. тонн.

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) катализаторного проекта «Газпром нефти» разработано проектным институтом «ВНИПИнефть» (Москва). В соответствии с ТЭО, инвестиции в проект составят более 15 млрд. рублей.



Фото: Rustam/ru.wikipedia.org



Фото: Dmitry A. Mottl/commons.wikimedia.org



Фото: Krichevsky/commons.wikimedia.org

## 24.01.2016 Российская нефтепереработка более зависима от цен на нефть

Российская нефтепереработка намного более чувствительна к падению цен на нефть, чем добыча, пишут аналитики Goldman Sachs. Если точка безубыточности добычи нефти для российских компаний составляет \$5–10 за баррель, то для НПЗ это \$20–25 за баррель. В пятницу баррель Brent стоил \$32. Ранее аналитики не исключали, что спекулянты могут уронить цену Brent до \$10 за баррель. Но Минэнерго России не ожидает падения цен ниже \$20 за баррель, рассказывал в начале января в интервью телеканалу РБК замминистра энергетики Кирилл Молодцов. Международное агентство EIA прогнозирует в среднем \$40 за баррель в 2016 г. В выручке пяти крупнейших российских нефтяных компаний переработка занимает существенную долю. За девять месяцев 2015 г. «Роснефть» получила 48,4% (1,9 трлн руб.) выручки от продажи нефтепродуктов, «Лукойл» – 67% (4 трлн руб. по курсу ЦБ на 22 января), «Газпром нефть» – 69% (857,6 млрд руб.), «Башнефть» – 71% (329,5 млрд руб.), «Сургутнефтегаз» – 34% (183 млрд руб., по данным за полгода). Представители компаний не ответили на вопросы.

Источник: Ведомости

## 26.01.2016 Правительство может ускорить завершение налогового маневра

Правительство обсуждает возможность ускорения и завершения налогового маневра в нефтяной отрасли, заявил во вторник вице-премьер Аркадий Дворкович. Конкретных предложений по изменению пошлин и НДС, по его словам, пока не было. Отдельные ведомства предлагают увеличить дивидендные выплаты со стороны госкомпаний, что также можно считать увеличением налоговой нагрузки, добавил он. Представитель Минфина на вопросы не ответил. Минэкономразвития никаких предложений по изменению налогов для нефтяников не готовит, говорит представитель министерства. «Роснефть» выполнит поручения контролирующего акционера», – сказал представитель компании. Представитель «Газпром нефти» отказался от комментариев, его коллега из «Лукойла» не ответил на запрос.

Источник: Ведомости

## 27.01.2016 Нефтяники купят себе льготы

Минэкономики не стало включать предложения Минэнерго по налоговой реформе в нефтяной отрасли в проект антикризисного плана правительства. Вместо этого нефтяным компаниям будет дана возможность покупать налоговые льготы для месторождений, что должно немедленно увеличить доходы бюджета. По мнению аналитиков, в текущей ситуации послабления для нефтяников маловероятны, наоборот, следует опасаться роста налоговой нагрузки. Суть идеи в том, что нефтяные компании получат возможность купить у правительства льготный режим для месторождений, на которые сейчас налоговые льготы не распространяются: бюджет получит деньги немедленно, а компании могут получить дополнительную выгоду в долгосрочной перспективе. Снижение налоговой нагрузки для отрасли сейчас выглядит почти нереальным на фоне падения цен на нефть ниже \$30 за баррель, считают аналитики. Правительство столкнулось с необходимостью компенсировать потери бюджета, так что на рынке снова заговорили о возможном повышении НДС.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 21 – 28 января ©

Источник: Коммерсантъ



Фото: John R Perry/pixabay.com



Фото: Arne Hükelheim/commons.wikimedia.org



Фото: PO3 Casey J. Ranel/commons.wikimedia.org

**Коллеги, спасибо за внимание!**

**Ждём ваших отзывов и комментариев на:  
[info@innopraktika.ru](mailto:info@innopraktika.ru)**