

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



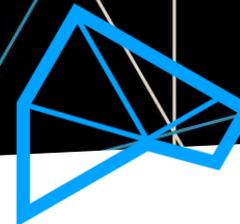
Иннопрактика

Выпуск №111

Москва, 15 - 22.03.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

«Из 388 научных школ Минобороны России 279 сосредоточены в военно-учебных заведениях. Их большая часть активно занимается исследованиями в области искусственного интеллекта, робототехники, военной кибернетики и других перспективных направлений»

заместитель министра обороны России Николай Панков
на конференции "Искусственный интеллект: проблемы и пути решения" в парке "Патриот".

Институты развития

Инновационная политика

Совет Фонда «Сколково» обсудил реализацию второй очереди Технопарка

Источник: Сколково

На состоявшемся 15 марта заседании Совета Фонда был рассмотрен вопрос о проектировании второй очереди Технопарка «Сколково». Нынешнее здание Технопарка было открыто в январе 2017 года. «На сегодня Технопарк заполнен на 98,5%», - сказал его гендиректор Ренат Батыров. Первая очередь Технопарка «Сколково» была построена на средства Фонда. Вторая должна стать инвесторским проектом.

15.03.18

Соцсеть деловых контактов Skillsnet заработала на сайте «Работа в России»

Источник: D-Russia

Skillsnet должен решить несколько задач – обеспечить качественной информацией участников рынка труда, создать платформу, позволяющую проводить полный цикл профориентации и трудоустройства студентов и выпускников, а также сформировать единую базу для сбора информации о потребностях работодателей в условиях цифровизации экономики.

15.03.18

Предложена стратегия перезагрузки Национальной системы квалификаций

Источник: Роснано

В рамках проекта была разработана методика мониторинга рынка труда в нанотехнологическом и связанных с ним секторах. В фокусе внимания – дефициты квалификаций и инструменты их восполнения.

16.03.18

В РАН создадут управление по взаимодействию с государственными органами

Источник: Сколково

Управление будет подчиняться вице-президенту РАН и главному ученому секретарю президиума РАН (в зависимости от распределения обязанности между ними). Начальника этой структуры будет назначать президент Академии.

16.03.18

Стартует 5-я "Инновационная радиоэлектроника" с призовым фондом 2 млн рублей

Источник: I-Russia

АО «ЦНИИ «Электроника» объявляет о старте пятого сезона ежегодного всероссийского конкурса научно-технических работ «Инновационная радиоэлектроника».

16.03.18

«Ланит» занялась блокчейном

Источник: D-Russia

Группа компаний «Ланит» объявляет о создании интегратора цифровых экосистем DTG (Digital Transformation Group). DTG выступит центром компетенции по формированию новых бизнес-моделей на базе технологий блокчейн, распределенных реестров и цифровых платформ, сообщает «Ланит».

20.03.18

Сбербанк построит в Сколково жилой квартал на 1600 человек

Источник: Сколково

Сбербанк планирует построить жилой квартал в иннограде на 60355 кв. метра, или 653 квартиры, рассчитанные на проживание 1600 человек. Сбербанк уже открыл на территории иннограда свой новый дата-центр, крупнейший в России, а также намерен построить собственный технопарк. Жилой квартал предназначен для их сотрудников.

20.03.18

Крестьянский труд, считавшийся почетным в советское время, сегодня потерял престиж и уважение. Для жителей сёл — это травмирующее обстоятельство, подтверждающее результаты исследования, проведенного на факультете социальных наук НИУ ВШЭ. ➔



Фото: Пресс-служба ФИОП Роснано



ЦОД Сбербанк в Сколково
Фото: Sk.ru

Онлайн-кинотеатр ivi и МАИ начинают совместно готовить кадры

Источник: 2035

Российский сервис ivi и Московский авиационный институт объявили о запуске совместной магистерской программы «Управление процессом разработки программного обеспечения».

19.03.18

Высшая школа экономики начинает долгосрочное сотрудничество с Музеем современного искусства «Гараж»

Источник: НИУ ВШЭ

В 2018 году Музей современного искусства «Гараж» расширяет программу просветительских проектов и начинает сотрудничество с Высшей школой экономики в области современного искусства и художественных практик.

19.03.18

ФПИ предложил Минобороны стандарты для искусственного интеллекта

Источник: i-Russia

Оборонные задачи прикладного искусственного интеллекта сгруппированы в четыре класса: дешифрирование изображений, обработка речи, управление автономными робототехническими системами и информационная поддержка жизненного цикла вооружения и военной техники. Технический комитет по стандартизации искусственного интеллекта уже создан в рамках международной организации по стандартизации.

21.03.18

В Москве открылся центр по работе с инновациями Future Camp

Источник: Индикатор

Компания Accenture открыла в Москве первый в России центр по работе с инновациями Future Camp. Особенности работы центра заключаются в применении специальной методологии и «гибкой» разработки программных решений.

20.03.18

"Ростелеком" будет инвестировать 1% выручки в инновации каждый год

Источник: Сколково

Об этом заявил первый вице-президент "Ростелекома" Владимир Кириенко. Он выделил пять направлений, в которые компания планирует вкладываться. Это виртуализация сети, искусственный интеллект для обработки данных, индустриальный интернет, кибербезопасность и биометрия.

22.03.18

Сбербанк увеличил инвестиции в технологии на 20% в 2017 году

Источник: D-Russia

При этом общие расходы банка оказались меньше, чем в 2016 году. Об этом рассказал в среду 21 марта на встрече с президентом страны глава Сбербанка Герман Греф. Новая технологическая платформа Сбербанка, как ожидается, будет реализована до конца 2018 года.

22.03.18

Победителей конкурса стартапов для «Росатома» назвали в «Сколково»

Источник: Сколково

19.03.18 - Всего на конкурс было подано 1103 заявки. Эксперты отобрали 11 финалистов:

- разработчик оборудования для 3D-печати из композитов, компания «Анизопринт»;
- создатель интеллектуальной IoT-платформы предиктивной аналитики, сокращающей расходы на техническое обслуживание оборудования;
- интегрированная система обеспечения безопасности работ от компании «Визитек»;
- проект топливных элементов BMPower,
- проект скоростной 3D-печати FDM ver.2.0.



Фото: Пресс-служба Президента РФ



Фото: Sk.ru

Д. Медведев подписал постановление о присвоении статуса TOP еще 19 городам

Источник: i-Russia

16.03.18 - Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев сообщил, что подписал решение по созданию 19 новых территорий опережающего развития (ТОР), в которые планируется привлечь 160 миллиардов рублей инвестиций.

Новые ТОР создаются в городах Онега, Канаш (Чувашская республика), Пикалево (Ленинградская область), Гаврилов-Ям (Ярославская область), Заринск (Алтайский край), Сердобск (Пензенская область), Долматово (Курганская область), Саянск и Черемхово (Иркутская область), Ефремов (Тульская область), Новоалтайск (Алтайский край), поселках Угловка (Новгородская область), Линёво (Новосибирская область), Варгаши (Курганская область), Павловске (Воронежская область), Донецке и Зверево (Ростовская область), Губкине (Белгородская область) и Новокузнецке (Кемеровская область). Новые предприятия в различных сферах будут производить продукты, мебель, стройматериалы, химическую продукцию, а также заниматься переработкой природных ресурсов и развивать туризм.

«Суммарно мы рассчитываем, что за ближайшие 10 лет это решение позволит привлечь порядка 160 миллиардов рублей инвестиций. Самое главное, что благодаря этим проектам должны быть созданы почти три десятка тысяч новых рабочих мест»

Премьер-министр РФ Д. Медведев

Минздраву выделили 2,5 млрд рублей на тренажёры для врачей и развитие портала непрерывного медобразования

Источник: D-Russia

Согласно распоряжению правительства от 15 марта 2018 года №426-р, Минздраву России из резервного фонда правительства выделяются средства в размере 2,5 миллиардов рублей на обеспечение доступа практикующих врачей к непрерывному повышению квалификации. Средства направляются на финансирование закупок подведомственными Минздраву учреждениями симуляционного оборудования (тренажёров) для приобретения врачами практических навыков, а также на развитие интернет-портала непрерывного медицинского и фармацевтического образования. Закупка тренажёров и привлечение врачей к учебе на портале входит в цели и задачи приоритетного проекта «Обеспечение здравоохранения квалифицированными специалистами».

19.03.18

Президент поручил разработать национальные цели, целевые показатели и стратегические задачи для целого ряда направлений

Источник: D-Russia

16.03.18 - Администрации президента поручено в срок до 15 апреля 2018 года обеспечить разработку проекта указа президента Российской Федерации, определяющего следующее:

- Национальные цели развития Российской Федерации на период до 2024 года.
- Цели, соответствующие целевые показатели и стратегические задачи по направлениям:
 - здравоохранение;
 - образование;
 - демография;
 - жильё и городская среда;
 - международная кооперация и экспорт;
 - производительность труда;
 - малый бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы;
 - безопасные и качественные дороги;
 - экология;
 - цифровая экономика.



Фото: Официальный портал Правительства РФ



Фото: Пресс-служба Правительства РФ

«Роснефть» и Сахалинская область расширяют сотрудничество

Источник: Роснефть

ПАО «НК «Роснефть» и Правительство Сахалинской области заключили соглашение о сотрудничестве. Планируется проработать вопрос о создании специализированного технического колледжа на базе одного из существующих образовательных учреждений Сахалина. Учебное заведение займется подготовкой специалистов для «Роснефти», а также реализацией программ повышения квалификации для действующих сотрудников компании. Одним из крупнейших и значимых социальных проектов «Роснефти» на Сахалине стало строительство Кафедрального собора Рождества Христова в Южно-Сахалинске.

16.03.18

Учёные МГУ из корневищ тропического растения извлекли стероиды с помощью ультразвука

Источник: РНФ

Учёные МГУ имени М.В.Ломоносова разработали оптимальные условия экстракции стероидных гликозидов из диоскореи дельтовидной (*Dioscorea deltoidea*). Самым быстрым, эффективным и воспроизводимым методом извлечения целевых компонентов оказалась экстракция под воздействием ультразвука, а экстрагированные исследователями вещества считаются перспективными в фармакологии. Исследование проходило в рамках проекта «Ноев Ковчег» (при поддержке Российского научного фонда), его результаты опубликованы в журнале *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*. Андрей Ставрианиди, кандидат химических наук, научный сотрудник кафедры аналитической химии химического факультета МГУ – один из авторов публикации.

14.03.18

Учёные из МГУ с российскими коллегами предложили новый, более эффективный и безопасный способ получения аммиака

Источник: Научная Россия

В его основе лежит механизм, благодаря которому азотфиксирующие бактерии преобразуют газообразный азот в аммиак. Химическая реакция проводится в мягких условиях и позволяет избежать побочных эффектов. Результаты исследования опубликованы в журнале *Inorganic Chemistry*. Николай Киреев, один из авторов работы, аспирант кафедры органической химии химического факультета МГУ.

19.03.18

Биологи из МГУ предложили создать заповедники для кротов и летучих мышей

Источник: РНФ

Зоологи биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова составили список редких видов млекопитающих, обитающих в пустынях и степях России, но не встречающихся ни на одной особо охраняемой природной территории (ООПТ) страны. Список позволил выявить предпочтительные места для создания новых заповедников и парков, способных помочь в поддержании и увеличении поголовья малочисленных зверей.

20.03.18

«Газпром нефть» и Правительство Оренбургской области заключили дополнительное соглашение о партнерстве в реализации социальных проектов в регионе в 2018 году

Источник: Газпром нефть

«Газпром нефть» продолжит в регионе проведение грантового конкурса. Оренбургские школьники смогут принять участие в нефтегазовом турнире «Умножая таланты».

20.03.18



Диоскорея дельтовидная
Фото: sites.google.com



Губернатор Оренбургской области Юрий Берг и председатель Правления «Газпром нефти» Александр Дюков подписали соглашение о социально-экономическом партнерстве на ПМЭФ. Июнь 2016 года. Санкт-Петербург.
Фото: Пресс-служба Газпром нефть