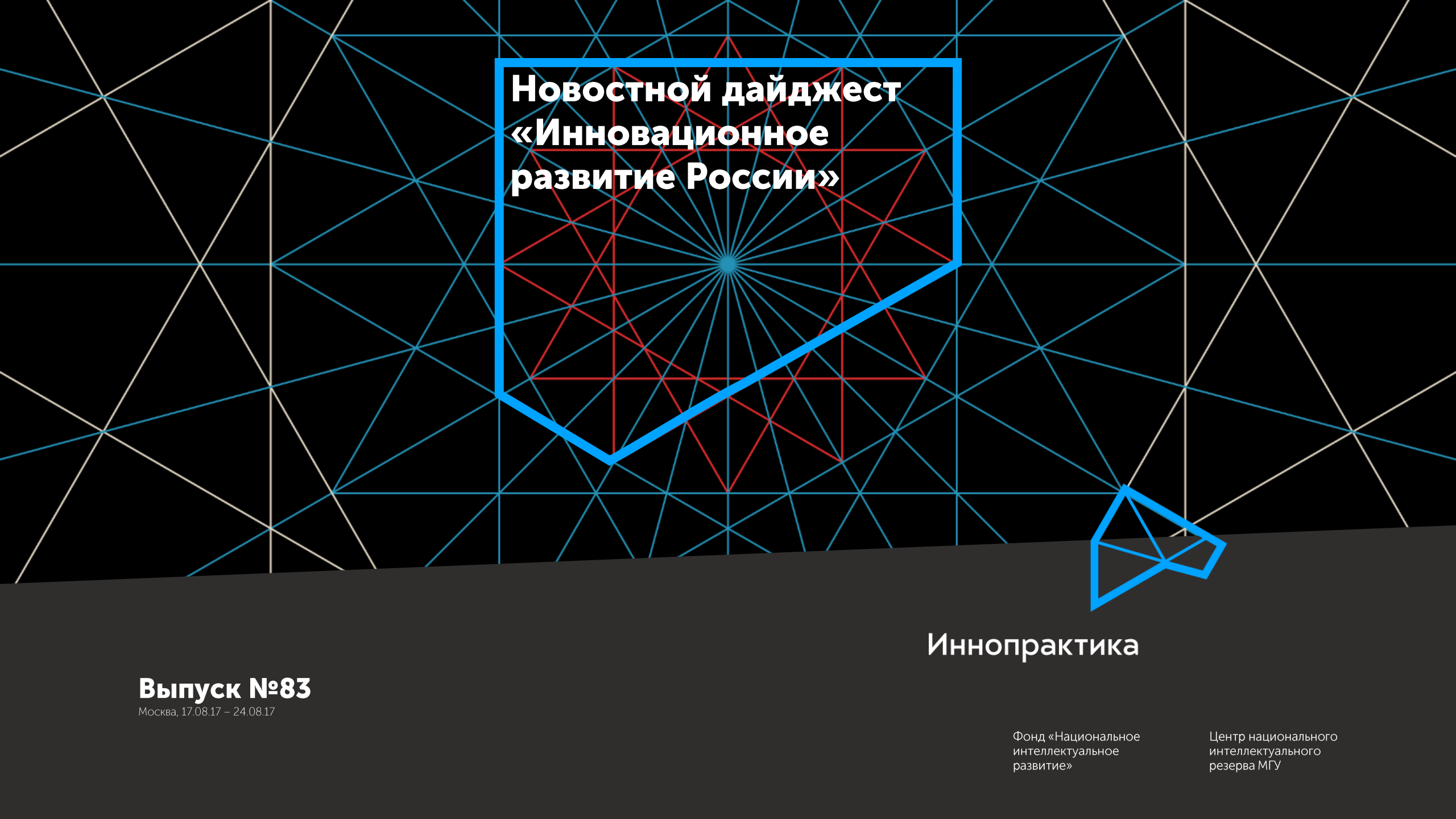




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №83

Москва, 17.08.17 – 24.08.17

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Специальная номинация направления Маринет НТИ учреждена в рамках GenerationS-2017

Источник: i-Russia

В специальной номинации смогут принять участие разработчики морской робототехники, новых типов судов, решений для сокращения выбросов морского транспорта в окружающую среду, средств для разведки, инженерных изысканий и морской добычи углеводородов, решений для безэкипажного судовождения и других технологий, связанных с морской отраслью.

18.08.17

ФИОП и сеть наноцентров приглашают на работу «венчурных строителей»

Источник: Роснано

Объявлен конкурс на уникальную вакансию «Строителя технологических бизнесов». Победителю предстоит создавать с нуля новые компании в сфере электроники, 3D-печати, геномики, производства лазеров в наноцентре «Техноспарк».

18.08.17

Начало отбора проектов, направленных на реализацию дорожной карты «Кружковое движение»

Источник: i-Russia

Проекты, представляемые для отбора, должны быть направлены на решение одной из следующих задач дорожной карты: «Сети», «Вызовы», «Ресурсные центры», «Мероприятия», «Наставники».

18.08.17

Евгения Шохина возглавит Фонд по поддержке социальных проектов

Источник: АСИ

Евгения Шохина назначена директором Фонда по поддержке социальных проектов – об этом сообщила глава Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светлана Чупшева. До настоящего времени Евгения Шохина занимала пост президента Бизнес-школы РСПП. Фонд займется выстраиванием системы финансовой и образовательной поддержки социальных проектов и стартапов.

22.08.17

ТГУ и Лаборатория ИПИ начинают работу по развитию цифровой экономики

Источник: i-Russia

Томский государственный университет и Лаборатория институционального проектного инжиниринга начинают сотрудничество в области развития цифровой экономики и блокчейн-технологий. Одно из планируемых направлений сотрудничества между ТГУ и Лабораторией ИПИ – создание «Академии блокчейн-технологий», которая будет готовить специалистов для перехода к цифровой экономике. Также стороны договорились о создании программ акселерации идей для развития цифровой экономики.

22.08.17

ВШЭ объявляет новые открытые конкурсы предпринимательских проектов

Источник: НИУ ВШЭ

Участвовать в них могут команды, включающие студентов и сотрудников как Вышки, так и других вузов. Заявки принимаются до 30 сентября.

- Конкурс студенческих бизнес-проектов HSE{Business}Cup
- Конкурс научно-технических бизнес-проектов HSE{Tech}Cup

22.08.17

Лучшие российские блокчейн-разработчики станут резидентами центра компетенций ВЭБ

Источник: ВЭБ

ВЭБ запускает крупнейший в Европе хакатон для разработчиков продуктов на основе технологии блокчейн. Лучшие команды смогут стать резидентами Центра компетенций по блокчейну ВЭБ, который откроется в сентябре.



Фото: АСИ



Фото: НИУ ВШЭ

Шувалов заявил о поддержке «крипторубля»

Источник: ТАСС

По мнению первого вице-премьера Игоря Шувалова, развитие криптовалют должно укрепить российскую экономику. При этом чиновник назвал себя сторонником «крипторубля». Законопроект об обороте криптовалют в России может быть внесен на рассмотрение в Госдуму в сентябре 2017 года. До этого времени Минфин планирует доработать свои предложения. 23.08.2017

Вышка запускает проект «Регуляторика 3.0»

Источник: НИУ ВШЭ

Проект «Регуляторика 3.0» инициирован Институтом государственного и муниципального управления НИУ ВШЭ. Цель «умного регулирования» заключается в том, чтобы способствовать развитию экономики и, в конечном счете, благосостоянию граждан. В этом смысле грамотная регуляторная политика не менее важна, чем налоговая и кредитно-денежная политика государства. С одной стороны, это информационно-аналитический ресурс, на котором собраны материалы прошлых лет (в частности, результаты проектов, тренингов, экспертных дискуссий) и библиотеки лучших практик (включая научные статьи, мониторинги и руководства по регуляторной политике). С другой стороны, «Регуляторика 3.0» задумана как прообраз платформы для обмена мнениями о совершенствовании регуляторной политики в России. К участию в таких обсуждениях приглашаются все желающие. 23.08.17

Победители хакатона «Кибер Россия» по созданию мультимедийного образовательного контента

Хакатон прошел в московском ТемоЦентре.

Источник: АСИ

- Никита Мусалов, воспитанник школы- интерната № 10 города Москвы, получил специальный приз. Никита разработал образовательное приложение по криптографии, используя материалы вузовской программы 1-2 курсов. Лидер проекта «Кибер Россия» Роман Поволоцкий пригласил Никиту на должность преподавателя образовательных программ проекта. Он будет обучать своих сверстников и детей постарше криптографии в рамках изучения технологии блокчейн.
- Победителем стала сборная команда учеников московских школ №1553 и №1576, которая разработала приложение для визуализации сложных геометрических задач. С помощью устройств дополненной реальности можно будет изучать трехмерные объекты.
- Второе место жюри присудило проекту ребят из школы № 1519, которые создали бота для мессенджера Телеграм. Он предназначен для поиска кружков и занятий в сфере дополнительного образования Москвы.
- Третье место заняли студенты Московского технологического университета с приложением для опроса школьников о качестве ведения занятий учителями. 23.08.17

Резолюция №ДМ-П10-56пр. О решениях по итогам совещания о реализации программы «Цифровая экономика»

Источник: Правительство РФ

Дмитрий Медведев провёл совещание 15 августа 2017 года. По итогам приняты, в частности, следующие решения и даны поручения:

- 1 сентября 2017 года рассмотреть предложения по вопросам развития цифровой экономики
- Минэкономразвития России, Минфину России, Минкомсвязи России совместно с ВЭБ разработать предложения по объёмам и механизмам финансирования инновационных проектов. 23.08.17



Игорь Шувалов
Фото: Валерий Шарифулин / ТАСС



Фото: Кибер Россия

В России начинают стандартизировать механизмы блокчейна

Источник: Росстандарт

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) объявляет о формировании нового технического комитета по стандартизации (далее – ТК) «Программно-аппаратные средства технологий распределённого реестра и блокчейн». Соответствующее уведомление размещено на сайте федерального ведомства. Инициатор создания ТК – ООО «Национальные информационные системы».

В 2016 году Техническое управляющее бюро Международной организации стандартизации (ИСО) одобрило создание нового технического комитета, занимающегося стандартизацией в области блокчейн – ИСО/ТК 307. Этот международный ТК возглавила Австралия, опубликовавшая в марте 2017 года первую в своём роде дорожную карту по разработке стандартов в области блокчейна. В состав технического комитета вошли 35 государств (на момент формирования Россия воздержалась от вступления в состав ИСО/ТК 307).

Комитет предполагает международное сотрудничество и представление интересов Российской Федерации в профильном техническом комитете ИСО. Также планируется активное взаимодействие с другими техническими комитетами по стандартизации, в том числе ТК 026 «Криптографическая защита информации», ТК 022 «Информационные технологии», ТК 194 «Киберфизические системы» и ТК 122 «Стандарты финансовых операций». Заявки на участие в формируемом техническом комитете по стандартизации принимаются по e-mail: registration@bccmt.ru до 11 октября 2017 года.

15.08.17

Росреестр и Росимущество договорились об интеграции федеральных информационных систем

Источник: Минэкономразвития

Интеграция сведений ЕГРН и реестра федерального имущества – важный шаг для повышения качества данных об объектах, находящихся в федеральной собственности. Доступность данных об объектах федерального имущества в век цифровой экономики – залог повышения качества и эффективности государственного управления.

17.08.17

Минэнерго подготовило концепцию рынка систем хранения электроэнергии

Источник: Минэнерго

В результате аналитической работы и оценки экспертов для России определены следующие наиболее перспективные направления (сценарии) развития рынка систем хранения электроэнергии:

- «Интернет энергии» - использование систем хранения электроэнергии в составе распределительной энергетики;
- «Новая генеральная схема» - использование систем хранения электроэнергии в составе крупной централизованной энергетики;
- «Водородная энергетика» - использование систем хранения электроэнергии в водородном цикле для энергетики с высокими требованиями по автономности, мобильности, экологичности.

Согласно документу, объем мирового рынка систем хранения электроэнергии с 2025 г. около \$80 млрд. В оптимистическом сценарии размер российского рынка систем хранения электроэнергии может составить около \$8 млрд. в год.

21.08.17



Фото: Хабрахабр



Фото: Минэнерго

О.Ю. Васильева подвела итоги года работы на посту Министра образования и науки РФ

Первый год своей работы на посту Министра О.Ю. Васильева охарактеризовала на встрече с журналистами как «сложный и интересный», отметив, что изменения в системе образования будут носить исключительно эволюционный характер.

Источник: Минобрнауки

- Ольга Юрьевна проинформировала, что в настоящее время в соответствии с поручением Президента РФ В.В. Путина ведется работа по формированию единого образовательного пространства. О.Ю. Васильева обратила внимание на то, что Минобрнауки взяло курс на наполнение стандартов содержанием.
- В качестве важного направления деятельности Минобрнауки России О.Ю. Васильева обозначила формирование нового подхода к экспертизе учебников. Министр отметила, что завершается разработка практически всех предметных концепций для школы, в ближайшей перспективе будет выстроено новое понимание того, по каким учебникам будут заниматься школьники.
- Ольга Юрьевна проинформировала также о перспективах переподчинения школ с муниципального на региональный уровень, что позволит сделать финансирование школ и оплату труда педагогов понятным и прозрачным. Ольга Юрьевна рассказала, что каждый субъект РФ будет выбирать свою модель работы при переходе на региональный формат, а в пилотном проекте примут участие порядка 17 регионов.
- Министр подчеркнула, что очень важно развивать систему среднего профессионального образования и делать все для того, чтобы компетенции учащихся соответствовали вызовам времени. Именно для этого был сформирован приоритетный проект «Рабочие кадры для передовых технологий», реализацию которого курирует Минобрнауки.
- О.Ю. Васильева сообщила, что одно из важных направлений работы - развитие университетской науки. В рамках этого направления будут создаваться научно-технические центры и малые инвестиционные предприятия при университетах, поддерживаться студенческое предпринимательство.

19.08.17

Россия и Доминиканская Республика развивают сотрудничество в сфере образования

Стороны договорились содействовать развитию сотрудничества между высшими учебными заведениями Доминиканской Республики и России, а также развитию магистратуры в доминиканских университетах по естественно-научным и инженерным направлениям подготовки.

21.08.17

Источник: Минобрнауки

Россия и Куба развивают научно-технологическое сотрудничество

Подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между РФФИ и Министерством науки, технологий и окружающей среды Республики Куба.

22.08.17

Источник: Минобрнауки

МЭР и Минкомсвязь поделили полномочия по программе цифровой экономики

Минэкономразвития подготовило проект постановления правительства, наделяющий ведомство полномочиями по нормативно-правовому регулированию развития цифровой экономики. Из программы «Цифровая экономика» следует, что перечень полномочий МЭР будет достаточно широк. В него входят полномочия «рассматривать и согласовывать форсайты и прогнозы развития цифровой экономики и цифровых технологий, основные направления развития цифровой экономики, результаты мониторинга и контроля программы...», ее «изменения и системы управления». Как сообщили «Коммерсанту» в МЭР, курировать направление будут два замминистра: Савва Шипов - нормативное регулирование, а Олег Фомичев — кадры и образование.

22.08.17

Источник: Минобрнауки



Фото: Минобрнауки

Центр цифровой экономики МГУ займется изучением рынка криптовалют

Источник: i-Russia

Центр цифровой экономики МГУ займется изучением криптовалют и возможных способов их регулирования, сообщил РИА Новости научный руководитель центра, академик Игорь Соколов. Ранее сообщалось, что Центр цифровой экономики МГУ, который станет флагманом для создания в России экономики нового типа, цифровизации промышленности и подготовки кадров, а также займется вопросами кибербезопасности, начнет свою полноценную работу осенью 2017 года.

18.08.17

«БАРС Груп» разработал мобильное приложение для студентов

Источник: Ростех

«БАРС Груп» разработал мобильное приложение, которое предоставляет информацию об обучении, планируемых мероприятиях, родительских собраниях, расписании и домашних заданиях студента, его успеваемости и результатах сессии. Приложение позволяет также вести дневник по практике, отправлять его на проверку в любое удобное время и в любом месте. Ранее компания выпустила мобильное приложение «Мой журнал» для учителей для доступа к функциям системы «Электронная школа» через смартфон или планшет.

18.08.17

Ростех утвердил новый менеджмент «Росэлектроники»

Источник: Ростех

В рамках создания крупнейшего радиоэлектронного холдинга на основе АО «Росэлектроника» и АО «Объединенной приборостроительной корпорации» (ОПК) состоялись новые кадровые назначения. Исполнять обязанности временного генерального директора объединенной компании будет Алексей Белинский.

22.08.17

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 17 - 24 августа 2017 г. ©

Ученые МГУ создали новые светочувствительные жидкокристаллические полимеры

Источник: i-Russia

жидкокристаллические полимеры

Ученые МГУ в сотрудничестве с чешскими коллегами из Института физики (Прага) синтезировали и исследовали новые ЖК-полимеры, сочетающие в себе оптические свойства жидких кристаллов и механические свойства полимеров. Один из авторов статьи, доктор химических наук, главный научный сотрудник кафедры высокомолекулярных соединений химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Алексей Бобровский.

22.08.17

РФЯЦ-ВНИИЭФ и РКС совместно создадут систему полного жизненного цикла изделий

Источник: Росатом

Холдинг «Российские космические системы» (РКС, входит в госкорпорацию «Роскосмос») и Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ, предприятие госкорпорации «Росатом») заключили соглашение о сотрудничестве в области создания системы полного жизненного цикла изделий. Подписание состоялось на III Международном форуме «Армия-2017». Стороны договорились о сотрудничестве в разработке и внедрении современных методов управления предприятиями и созданием российских решений в области информационных технологий, обеспечивающих комплексное управление процессами сквозного жизненного цикла, в том числе с учетом потребностей ракетно-космической отрасли. С участием сторонних организаций РФЯЦ-ВНИИЭФ планирует создать адаптированные версии «Цифрового предприятия» для различных отраслей: авиастроения и автомобилестроения, атомной энергетики, ракетно-космической отрасли, транспорта, нефтегазовой отрасли.

22.08.17



Алексей Белинский
Фото: Ростех



Фото: Пресс-служба РФЯЦ-ВНИИЭФ