



Юрию Эстрину вручена награда «Thomson Reuters Citation Award 2015»

Каждые три года на основе данных по цитируемости научных работ компания «Thomson Reuters» выбирает выдающихся австралийских исследователей и их коллективы, которые внесли значительный вклад в науку. Профессор НИТУ «МИСиС» Юрий Эстрин, руководитель лаборатории «Гибридные наноструктурные материалы» НИТУ «МИСиС», обладатель мегагранта Правительства РФ, получил единственную награду, присужденную в этом году в области технических наук. Награда связана с его исследованиями в области интенсивной пластической деформации материалов.



Гарри Бхадешия, член МНС НИТУ «МИСиС», посвящен в рыцари

Гарри Бхадешия, член МНС НИТУ «МИСиС», профессор Кембриджского университета удостоен рыцарского титула, присвоенного ему в честь дня рождения королевы Елизаветы II. Гарри Бхадешия – один из крупнейших в мире специалистов по стали. Среди его разработок – безкарбидные стали, которые нашли широкое применение для производства высококачественных рельсов, используемых, в частности, в тоннеле под Ла-Маншем, и многие другие изобретения.



«Karfidov Lab» примет участие в производстве умных браслетов

Инновационное предприятие НИТУ «МИСиС» «Karfidov Lab» совместно с «Cloud Personal Safety» (CPS) разработают серию носимых устройств, способных анализировать активность пользователя, распознавать жесты, контролировать перемещения носителя браслета, вызывать экстренную помощь, а также контролировать доступ к помещению или информации. Разрабатываемую систему браслетов предполагается встраивать в качестве инфраструктуры в бизнес-процессы компаний с целью оптимизации логистики и различных технологических операций.



НИТУ «МИСиС» разработал программное обеспечение для беспилотников КАМАЗа

Создание беспилотного грузового автомобиля – совместный проект ОАО «КАМАЗ», компании Cognitive Technologies и НИТУ «МИСиС», реализуемый при поддержке Министерства Образования и Науки Российской Федерации. Университет выступает в качестве разработчика программного комплекса активной безопасности грузового автотранспорта на базе технологий стере оптического компьютерного зрения и анализа дорожной среды.

На последних испытаниях прототипа беспилотного автомобиля, прошедших в июне на полигоне МЧС, разработанное инженерами НИТУ «МИСиС» программное обеспечение показало отличные результаты, и получило высокую оценку от представителей КАМАЗа и Cognitive Technologies.



Прошла презентация разработок НИТУ «МИСиС» в области медицинского оборудования

Научная группа НИТУ «МИСиС» под руководством профессора Сергея Прокошкина и компания «Endogene-Globetek» (Австралия) презентовали инновационные технологии с использованием сплавов с памятью формы и сверхупругостью, а также действующие прототипы медицинского оборудования, изготовленные на их основе: самодвижущийся эндоскоп для баллонирования и стентирования сужений кишечника, сердечно-сосудистый степлер и «умная клипса» с системой доставки «клип-холдер», сверхупругая ловушка «Трал». Все разработки просты в использовании и позволяют проводить хирургическое вмешательство быстро, надежно и с минимальными рисками для пациента. Благодаря применению инновационного оборудования существует возможность В РАЗЫ снизить стоимость проводимых операций и надолго продлить жизнь пациента, так как оно позволяет использовать неинвазивные методы и не применять наркоз.



Контакты

Отдел международных научно-технических проектов

Елена Владимировна Штанская

Начальник отдела

Тел: +7 (495) 638-46-29

E-mail: projects@miscis.ru

www.science.miscis.ru/en/

Управление по маркетингу и коммуникациям

Юлия Анатольевна Шальнева

Руководитель управления

Тел: +7 (495) 647-23-09, +7 (906) 039-60-79

E-mail: press@miscis.ru, yshalneva@miscis.ru

www.miscis.ru