

# Дайджест Проекта 5-100



*Per Aspera in Repertorium*

Январь, 2015

 [facebook.com/project5\\_100](https://facebook.com/project5_100)

 [twitter.com/5top100](https://twitter.com/5top100)

 [instagram.com/project5\\_100](https://instagram.com/project5_100)

 [www.5top100.ru](http://www.5top100.ru)

 [5-100@5top100.ru](mailto:5-100@5top100.ru)

 +7 499 2715572



## Главное



### **Участники Проекта 5-100 создают единый центр рекрутинга иностранных абитуриентов**

Вузы-участники Проекта 5-100 приняли решение сформировать на базе Ассоциации "Глобальные университеты" единый центр набора абитуриентов из-за рубежа. Координатором создания и работы нового органа выступит Уральский федеральный университет. Создание центра позволит объединенной команде более прицельно заниматься маркетингом российских образовательных программ и работать с потенциальными абитуриентами за рубежом.

[Подробнее...](#)



### **Дмитрий Ливанов и Денис Мантуров подвели итоги двух лет реализации программы по созданию и развитию в стране инжиниринговых центров на базе ведущих российских технических вузов**

23 января Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов совместно с Министром промышленности и торговли Денисом Мантуровым посетили СПбПУ, где провели рабочее совещание «Реализация проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования».

[Подробнее...](#)



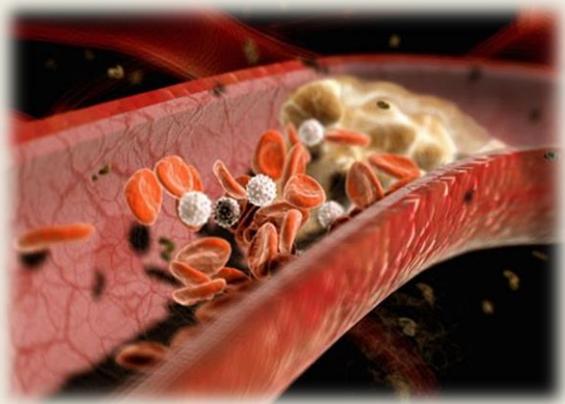
## Новости университетов



### **Студенты УрФУ получают навыки аналитики больших данных**

К обучению студентов готова кафедра аналитики больших данных и методов видеоанализа — базовая кафедра компании «Дата-Центр Автоматика» — Института радиоэлектроники и информационных технологий УрФУ. Основная деятельность кафедры - исследования и практическое применение технологий больших данных и концепции Data Mining в металлургии, транспортной и других отраслях.

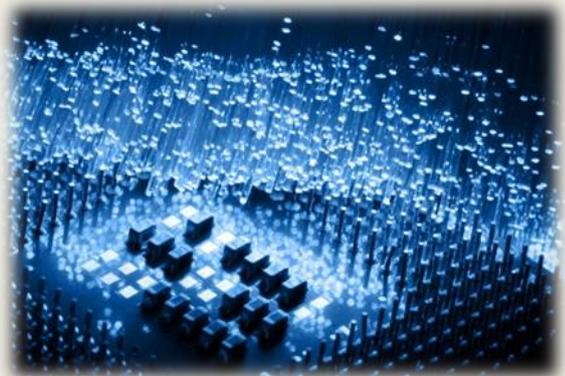
[Подробнее...](#)



### **Ученые ТПУ создали уникальный наноматериал для лечения атеросклероза**

Оригинальную технологию лечения атеросклероза, дополняющую шунтирование, разработали ученые Томского политехнического университета, совместно с НИИ кардиологии. Уникальный композитный наноматериал, полученный на базе ТПУ, поможет бороться с главной причиной инфарктов, инсультов и других тяжелых заболеваний сердечно-сосудистой системы – атеросклеротическими бляшками.

[Подробнее...](#)



### **Университет ИТМО — партнер конференции по контролю качества изделий из композитных материалов**

Дистанционная научно-техническая конференция прошла по инициативе петербургского и областного отделений Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике одновременно на трёх площадках — инженерно-конструкторском центре сопровождения эксплуатации космической техники, Горном университете в Санкт-Петербурге и Белорусско-Российском университете.

[Подробнее](#)



## **В МФТИ прошли соревнования по спортивной робототехнике**

Участники разных возрастных категорий из школ, колледжей и вузов Москвы, Московской и Ростовской областей собрались, чтобы померяться скоростью, мощностью и интеллектом своих роботов. Соревнования были ориентированы на разный уровень подготовки участников и проводились по семи дисциплинам. Участие могли принять все, кто смог сам собрать робота, проходящего по требованиям дисциплины.

[Подробнее...](#)



## **Студенты MIT приехали на стажировку в НИТУ «МИСиС»**

14 января на московской площадке НИТУ «МИСиС» стартовали два совместных студенческих проекта с Массачусетским Технологическим Институтом (MIT) по робототехнике и высокотехнологичному предпринимательству. В проектах принимают участие студенты MIT, НИТУ «МИСиС» и 10 Сколковского Института Науки и Технологий (Skoltech). Специально для курса MIT предоставил несколько стартовых пакетов программ.

[Подробнее...](#)



## **СГАУ развивает сотрудничество с ведущими мировыми технологическими корпорациями**

Представители Самарского государственного аэрокосмического университета и компании Alcoa подвели итоги первого этапа реализации совместных исследовательских и образовательных программ. По заказу компании вуз проводит исследования в области магнитно-импульсных технологий резки, формовки и сборки и создаёт магнитно-импульсную установку, которая будет использоваться в производстве.

[Подробнее...](#)



### **Робототехник из ДВФУ — «студент года» в области информационной безопасности**

Студент шестого курса Школы естественных наук ДВФУ Глеб Шестопалов выиграл премию «Инфофорум — Новое поколение» в номинации «Студент года» в области информационной безопасности. С марта 2014 года студент в составе научного коллектива ДВФУ выполняет государственное задание Минобрнауки РФ по теме «Исследование, моделирование и разработка технических средств подводной акустики и робототехники».

[Подробнее...](#)



### **Иностранные студенты филологического факультета ТГУ стали победителями онлайн-фестиваля дружбы**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова ежегодно проводит международный онлайн-фестиваль дружбы, в котором принимают участие студенты, магистранты, аспиранты, стажёры, изучающие русский язык как иностранный или неродной. Иностранные студенты филологического факультета ТГУ ежегодно принимают участие в Фестивале, и в этот раз трое иностранцев стали победителями.

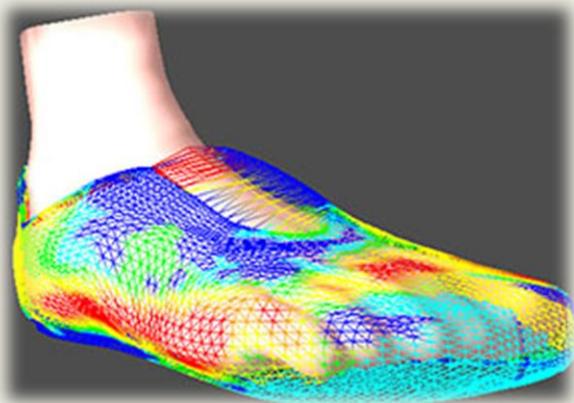
[Подробнее...](#)



### **Сотрудники обсерватории НГУ сфотографировали комету Лавджоя**

Пятое космическое открытие австралийского астронома Терри Лавджоя – комету C/2014 Q2 (Лавджоя), впервые замеченную в августе 2014 года, удалось сфотографировать сотрудникам научной обсерватории НГУ. 13 января комета с ярким зеленым свечением подошла к орбите Земли на 47 миллионов километров. Комета уже достигла четвертой звездной величины, ее размеры примерно равны 2/3 размера галактики M31 в созвездии Андромеды.

[Подробнее...](#)



### **Политехники из СПбПУ создают виртуальную примерочную обуви**

Ученые из Политехнического университета уверены, что скоро проблема подбора обуви «на глаз» будет решена благодаря сервису Fitanny. В команду проекта Fitanny входят предприниматели из России, США и ученые из Санкт-Петербургского политехнического университета - специалисты с многолетним опытом работы в областях 3D-моделирования, компьютерной графики и коммерческой реализации облачных решений из России, США и ученые из СПбПУ.

[Подробнее...](#)



### **Ученые КФУ разработали инновационную Wi-Fi-антенну**

На площадке американской корпорации Cisco, открытой при Высшей Школе информационных технологий и информационных систем (ИТИС) КФУ, создана инновационная фрактальная антенна, предназначенная для качественного Wi-Fi доступа. Планируется серийное производство. Антенна по размерам меньше стандартной в три раза, при этом обладает требуемыми характеристиками. Ключевым инвестором станет Cisco, которая планирует основать производство в России.

[Подробнее...](#)



### **Президент университета Маастрихта возглавил Международный совет ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

Президент университета Маастрихта профессор доктор Мартин Паул возглавил Международный совет Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. Он также является президентом Немецкого сообщества экспериментальной и клинической фармакологии и токсикологии, председателем Европейского совета по исследованию сердечно-сосудистой системы и членом Академии технологий и инноваций Нидерландов.

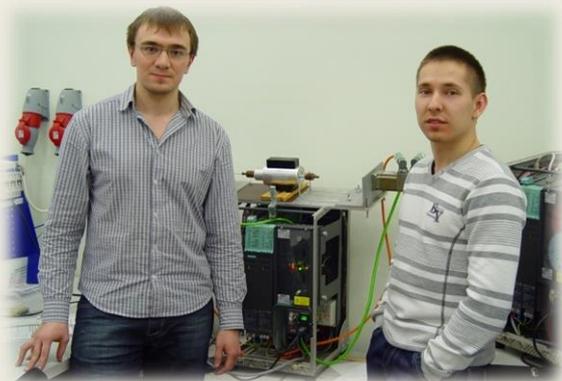
[Подробнее...](#)



### **Проект Лаборатории nano-биоинженерии НИЯУ МИФИ одержал победу в конкурсе «Исследования и разработки»**

Проект ЛНБИ НИЯУ МИФИ «Разработка новых нанозондов для молекулярной визуализации с помощью конъюгатов квантовых точек, флуоресцирующих в инфракрасной области спектра, и однодоменных антител» одержал победу в федеральном конкурсе «Исследования и разработки». Проект подразумевает совместную работу с университетом POSTECH (Pohang University of Science and Technology).

[Подробнее...](#)



### **В ЛЭТИ созданы уникальные "зрячие" роботы**

Аспиранты СПбГЭТУ "ЛЭТИ" Михаил Копычев и Константин Игнатьев стали авторами нового подхода к созданию мобильных роботов. Разработанная молодыми специалистами автономная трехколесная машина обладает компьютерным зрением, что позволяет ей распознавать образы, чтобы преодолевать препятствия. Уникальные свойства робота открывают прекрасные перспективы к его использованию в самых разных областях.

[Подробнее...](#)



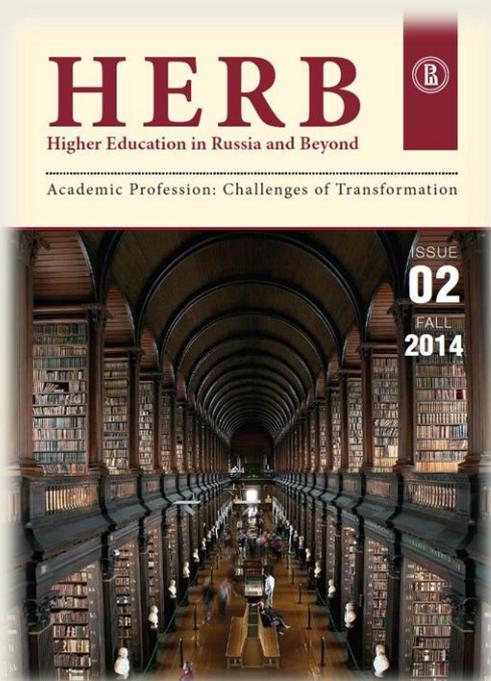
### **Представитель НИУ ВШЭ включен в «Группу выдающихся деятелей по европейской безопасности» ОБСЕ**

Декан факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ Сергей Караганов включен в «Группу выдающихся деятелей по европейской безопасности как общему проекту» ОБСЕ (Panel of Eminent Persons on European Security as a Common Project). Предложение об этом выдвинул председатель ОБСЕ Дидье Буркхальтер. Первая рабочая встреча Группы в феврале 2015 года в рамках Конференции по безопасности в Мюнхене.

[Подробнее...](#)



## Вокруг проекта



### **Вышел второй номер бюллетеня по проблемам высшего образования «Higher Education in Russia and Beyond» («HERB»)**

Опубликован второй выпуск англоязычного бюллетеня по проблемам высшего образования "Higher Education in Russia and Beyond" ("HERB"). Выпуск подготовлен одним из университетов-участников Проекта 5-100, Высшей школой экономики, и посвящен анализу актуальных образовательных трендов в России, странах Восточной Европы и Центральной Азии. "HERB" является приложением к журналу «Международное высшее образование», который издается НИУ ВШЭ с 2014 года в партнерстве с Центром по изучению международного высшего образования Бостонского колледжа (США).

[Подробнее...](#)