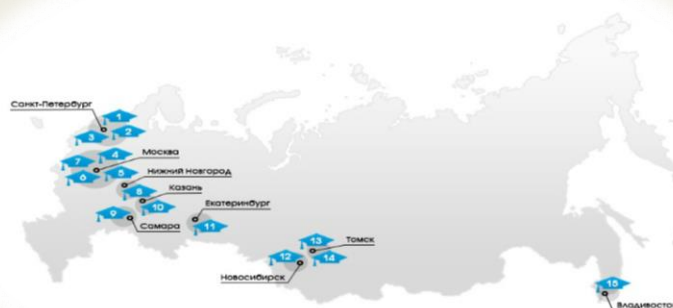


Дайджест

5-100



Per Aspera in Repertorium



Главное



Прорыв российских университетов в рейтинге стран БРИКС и других активно развивающихся экономик мира

Сразу семь российских вузов попали в первую сотню лучших университетов стран БРИКС и других активно развивающихся экономик мира одного из самых влиятельных академических рейтингов мира Times Higher Education World University Rankings.

[Подробнее...](#)



Университеты Проекта 5-100 и Бразилии на пути к эффективному сотрудничеству

Руководители крупнейших университетов Бразилии посетили с официальным визитом Москву, Санкт-Петербург и Екатеринбург. Программа визита делегации была очень насыщенной и включала в себя множество мероприятий разного формата.

[Подробнее...](#)



В Москве прошел Саммит университетов стран БРИКС и других активно развивающихся экономик мира

3 и 4 декабря представители сильнейших университетов стран БРИКС и других активно развивающихся экономик мира приняли участие в Саммите университетов, организованном Проектом 5-100 и британским изданием Times Higher Education (THE) в Москве.

[Подробнее...](#)



Университеты Проекта 5-100 среди лидеров QS University Rankings

7 декабря компания QS представила первый рейтинг нового охвата: QS University Rankings: Развивающаяся Европа и Центральная Азия 2014/15 (EECA). В числе сотни лучших 26 российских вузов и практически все участники Проекта 5-100.

[Подробнее...](#)



Новости университетов



Факультет аэромеханики и летательной техники МФТИ запустил программу летной практики

18 декабря первые студенты совершили полеты в рамках программы летной практики, входящей в курс обучения по направлению «Аэрофизический и летный эксперимент». За время полетов предполагалось выполнение лабораторных работ. В планах факультета — выполнение совместных проектов со студентами ФАКИ, выполняющих исследования, в которых предусматриваются практические опыты с использованием летательной техники.

[Подробнее...](#)



Студенты Университета ИТМО – чемпионы России по программированию

Блестящей победой студентов Университета ИТМО завершился Северо-Восточный Европейский полуфинал студенческого чемпионата мира по программированию ACM ICPC, проходивший в эти выходные в стенах главного корпуса университета. В упорной борьбе команды из России и ближнего зарубежья оспаривали право представлять свою страну и свой вуз в финале чемпионата, который состоится с 16 по 21 мая 2015 года в Марракеше (Марокко).

[Подробнее...](#)



Ученые ТГУ занимаются расчетом траектории астероидов, угрожающих Земле

Расчетом траектории движения астероидов занимаются наряду с некоторыми российскими и зарубежными коллегами сотрудники отдела небесной механики и астрометрии НИИ ПММ ТГУ. Ученые также разрабатывают собственные методы вычисления, помогающие определить, какие из малых небесных тел могут угрожать нашей планете. Два сотрудника отдела входят в экспертную рабочую группу по космическим угрозам.

[Подробнее...](#)



Доцент ДВФУ Кирилл Голохваст признан лучшим молодым ученым Евразии

Доцент Инженерной школы Дальневосточного федерального университета Кирилл Голохваст стал победителем Международного конкурса «Лучший молодой ученый Евразии» в номинации «Экология человека». Как рассказал Кирилл Голохваст, на международный конкурс он представил свои работы в области нанотоксикологии — исследовании негативного действия наноматериалов на организм человека.

[Подробнее...](#)



Студенты НИУ ВШЭ победили в конкурсе социальной антикоррупционной рекламы

Студенты департамента интегрированных коммуникаций факультета коммуникаций, медиа и дизайна НИУ ВШЭ заняли все призовые места в конкурсе антикоррупционной социальной рекламы. Конкурс проводился Департаментом города Москвы по конкурентной политике. Плакаты студентов Вышки стали лучшими среди 175 работ, присланных на конкурс из разных регионов России и ближнего зарубежья.

[Подробнее...](#)



ТПУ поможет вузам Азии готовить специалистов для работы в России

Вузы Средней Азии благодаря помощи Томского политехнического университета смогут готовить специалистов, которые будут востребованы не только на родине, но и в России, считает проректор по научной работе Кыргызско-российского славянского университета (КРСУ) Валерий Лелевкин. В ТПУ в течение недели работали делегации КРСУ и Российско-таджикского славянского университета (РТСУ).

[Подробнее...](#)



Выпускник ННГУ им. Н.И. Лобачевского писатель Захар Прилепин стал лауреатом литературной премии "Большая книга"

Один из самых известных русских писателей современности Захар Прилепин, закончивший филологический факультет ННГУ, удостоен национальной литературной премии "Большая книга". Эта премия является крупнейшей в России литературной наградой и второй по размерам призового фонда литературной премией после Нобелевской.

[Подробнее...](#)



В НИТУ «МИСиС» открылся суперкомпьютерный кластер

В НИТУ «МИСиС» открылся суперкомпьютерный кластер. Его цель – вдвое ускорить вывод на рынок новых материалов с заданными свойствами. Передовая лаборатория создана в рамках мегагранта открытого конкурса Правительства России. Сегодня реализация практически любого современного проекта в самых разных отраслях экономики, индустрии требует новых, «умных» материалов с заданными свойствами.

[Подробнее...](#)



Ученые УрФУ создали самую устойчивую систему радиозондирования в мире

Коллектив разработчиков института радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ-РтФ) Уральского федерального университета в течение трех лет разрабатывал уникальную систему радиозондирования «ПОЛЮС» для российского космодрома. Это комплекс из двух систем зондирования, двух радиолокационных систем и одной радиометрической.

[Подробнее...](#)



НГУ выведет исследования в области теоретической и прикладной гидромеханики на международный уровень

В НГУ начала работу недавно созданная "зеркальная" Лаборатория нелинейных процессов в гидродинамических системах. Для научного руководства лабораторией был приглашен профессор университета Экс-Марсель (Франция) Сергей Гаврилюк. В начале декабря Сергей приехал в НГУ с курсом лекций, который посвящен современной теории построения моделей многофазных сред.

[Подробнее...](#)



Студент КФУ стал победителем Всероссийской олимпиады по истории Первой мировой войны

Общероссийская олимпиада по истории была посвящена 100-летию со дня начала Первой мировой войны. Ее организаторы- Посольство Германии, Германский исторический институт и Немецкий культурный центр им. Гёте в Москве. В состязании приняли участие студенты вузов, изучающие исторические науки, политологию или европоведение. В числе победителей - студент КФУ Никита Печунов.

[Подробнее...](#)



СПбПУ подписал соглашение о сотрудничестве с Университетом Осло

17 декабря состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Университетом Осло. По существующей в Норвегии процедуре, Университету Осло предоставлены полномочия представлять интересы и всех остальных норвежских университетов. Таким образом, данное соглашение открывает перед СПбПУ возможности непосредственной кооперации со всеми вузами Норвегии.

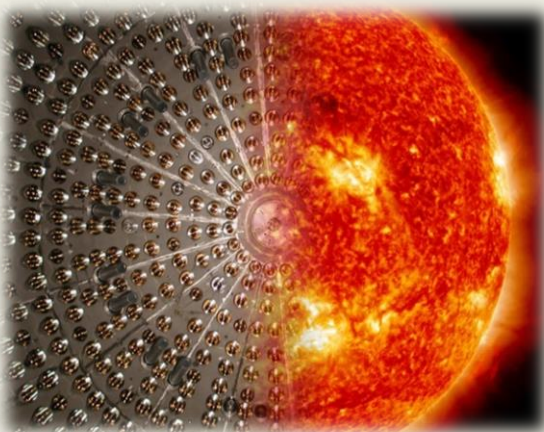
[Подробнее...](#)



Ученые СГАУ помогут швейцарским ювелирам

В швейцарском городе Невшатель профессор СГАУ и руководитель научно-исследовательской лаборатории прогрессивных технологических процессов пластического деформирования Владимир Глущенко провёл семинар по магнитно-импульсным технологиям и сферам их применения. Интерес к новым технологиям проявили швейцарские ювелиры. Они уверены, что самарские установки помогут более качественно работать с золотом и платиной.

[Подробнее...](#)



Результаты эксперимента с участием НИЯУ «МИФИ» вошли в число наиболее важных научных результатов года

Важнейшим научным достижением уходящего года ежемесячник Physics World назвал исследования потоков солнечных нейтрино, выполненные международным коллективом ученых, объединенных в коллаборацию Борексино. В нее входят физики из Курчатовского Института, НИЯУ «МИФИ», Объединенного института ядерных исследований, МГУ им. М.В. Ломоносова и нескольких научных центров Европы и США.

[Подробнее...](#)



Преподаватели СПбГЭТУ «ЛЭТИ» - лауреаты премий Правительства Санкт-Петербурга 2014 года в области научно-педагогической деятельности

Комитет по науке и высшей школе (КНВШ) подвел итоги конкурса 2014 года на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности. В числе лауреатов 3 преподавателя СПбГЭТУ: д.т.н. профессор Артем Грязнов, к.ф.н. доцент Алексей Колянов, к.т.н. доцент Екатерина Филатова.

[Подробнее...](#)



Вокруг проекта



Ролик НГУ стал самым популярным среди финалистов международного конкурса видеороликов

Рейтинговое агентство в области образования Times Higher Education ежегодно проводит среди университетов мира конкурс видеороликов. В этом году участникам нужно было снять 30-секундный ролик на тему “I love the University because...” В финал конкурса вошли всего пять видеороликов университетов Канады, России и Австралии. Ролик НГУ, как отметило жюри конкурса, стал самым популярным в Интернете, набрав за три месяца 12 тысяч просмотров и более тысячи лайков. Победа по итогам голосования редакции журнала THE присуждена канадскому Университету Британской Колумбии (UBC), набравшему 5 тысяч просмотров онлайн.

[Подробнее...](#)