



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

СЕНТЯБРЬ 2016

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию очередной выпуск ежемесячного информационного вестника Проекта 5-100. Основные темы выпуска – визит Премьер-министра Российской Федерации Дмитрия Медведева в Университет ИТМО, где он сообщил о необходимости продолжения Проекта 5-100, результаты рейтингов Webometrics и ARWU и многое другое. Как всегда, в вестнике вы найдете анонсы мероприятий и новости университетов.

Больше новостей Проекта – на нашем сайте www.5top100.ru.

АНОНСЫ



28-я ежегодная конференция Европейской ассоциации международного образования (EAIE)

13-16 сентября

г. Ливерпуль (Великобритания)

С 13 по 16 сентября представители Проекта 5-100 в третий раз примут участие в конференции и выставке Европейской ассоциации международного образования (EAIE). Ведущие российские университеты будут представлены на объединенном стенде Проекта. Мероприятие имеет статус главного

европейского форума, ежегодно собирающего порядка 5 000 экспертов в области международного образования.

[Читать подробно](#)



XVII семинар-конференция Проекта 5-100

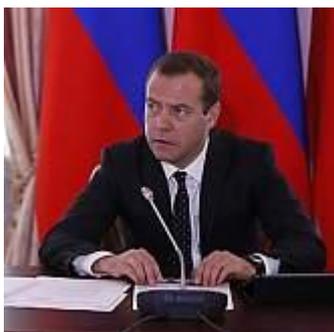
20-22 сентября

г. Новосибирск

20-22 сентября в Новосибирском государственном университете (НГУ) состоится XVII семинар-конференция по выполнению планов мероприятий по реализации вузами-победителями программ повышения конкурентоспособности («дорожных карт»).

[Читать подробно](#)

НОВОСТИ ПРОЕКТА



Дмитрий Медведев сравнил реализацию Проекта 5-100 с энергичным движением вперед

Премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Медведев отметил, что необходимо продолжать работу в рамках Проекта по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

[Читать подробно](#)



Дмитрий Медведев назвал повышение конкурентоспособности вузов одним из приоритетов развития образования

Премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Медведев на заседании президиума Совета при Президенте по стратегическому развитию и приоритетным проектам обозначил четыре основных направления развития отечественного образования. Отдельным пунктом он выделил развитие университетов и повышение их конкурентоспособности на мировом рынке образовательных и исследовательских услуг, что воплощается благодаря реализации Проекта 5-100.

[Читать подробно](#)



Вуз-участник Проекта 5-100 впервые вошел в рейтинг лучших вузов мира по версии ARWU

15 августа вышел рейтинг лучших вузов мира по версии авторитетного издания Academic Ranking of World Universities (ARWU). Впервые, пройдя строгие критерии отбора ARWU, в рейтинг вошел участник Проекта 5-100 - Новосибирский государственный университет, занявший место в группе 401-500.

[Читать подробно](#)



Количество вузов-участников Проекта 5-100 в рейтинге Webometrics вновь увеличилось

В конце июля 2016 года вышел очередной рейтинг Webometrics Ranking of World Universities, опубликованный авторитетной испанской исследовательской группой Cybermetrics Lab. Рейтинг оценивает, насколько тот или иной университет представлен в глобальном интернет-пространстве.

[Читать подробно](#)



Дискуссия и круглый стол в рамках презентации рейтинга вузов Благотворительного фонда В. Потанина

В сентябре 2016 года Благотворительный фонд В. Потанина представит рейтинг вузов за 2015/2016 учебный год, который уже двенадцать лет составляется по итогам реализации образовательных программ Фонда для студентов и преподавателей.

[Читать подробно](#)



Открыта регистрация на XVII семинар-конференцию Проекта 5-100

20-22 сентября в Новосибирском государственном университете состоится очередная семинар-конференция Проекта 5-100. По традиции на пленарной сессии принимающая сторона презентует свои лучшие практики, о которых расскажет ректор Михаил Федорук и другие представители НГУ.

[Читать подробно](#)



Россия – один из лидеров рейтинга восходящих звезд науки по версии Nature

Россия заняла второе место в рейтинге стран с бурно развивающейся наукой по версии авторитетного журнала Nature, который отмечает большой вклад Проекта 5-100 в этот рывок. В рейтинге восходящих звезд науки оценивается рост количества публикаций стран в 68 ведущих международных научных журналах за предшествующие годы — с 2012 по 2015 год, результаты опубликованы на сайте Nature Index.

[Читать подробно](#)

НОВОСТИ ВУЗОВ



ДВФУ совершил прорыв в международном рейтинге Webometrics

На 983 пункта поднялся Дальневосточный федеральный университет в международном рейтинге Webometrics Ranking of World Universities по итогам первой половины 2016 года, став одним из лидеров по динамике роста среди участников национального проекта 5-100. Эксперты авторитетного мирового рейтинга проанализировали сайты около 25000 вузов и оценили их в глобальном интернет-пространстве.



Франк-Вальтер Штайнмайер и Сергей Лавров открыли германо-российскую Летнюю школу по энергетике

15 августа в Уральском федеральном университете стартовала германо-российская Летняя школа по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии Ways of development of the energy sector. Modern challenges («Пути развития энергетического сектора. Современные вызовы»). На открытие приехали почетный доктор УрФУ, министр иностранных дел Германии Франк-Вальтер Штайнмайер и министр иностранных дел России Сергей Лавров.



Начался приём заявок на гранты: 143 т.р для студентов, 250 т.р для аспирантов

БФУ им. И. Канта сообщает о приёме заявок на получение грантов по программе 5-100 для студентов и аспирантов БФУ им. И Канта с целью поддержки обучения или выполнения научно-исследовательской работы в осеннем семестре (начало – 15 сентября 2016 года).



В СФУ прошло I заседание Международного совета

25–26 августа 2016 года в Конгресс-холле Сибирского федерального университета состоялось I заседание Международного совета СФУ. Он создан в рамках реализации Проекта 5-100 с целью поддержки международной деятельности университета на период до и после 2020 года.



Ученые Самарского университета отрабатывают новую систему управления спутниками

Учёные Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королёва с помощью перспективной системы компенсации микроускорений КМУ-1 на спутнике "Аист-2Д" начали отработку новой системы управления малыми космическими аппаратами (МКА). МКА "Аист-2Д" был запущен с нового российского космодрома Восточный 28 апреля 2016 года. Его ориентация в космическом пространстве осуществляется с помощью штатной системы управления движением (СУД).



НГУ впервые вошел в Шанхайский рейтинг университетов

Новосибирский государственный университет впервые вошел в топ–500 Академического рейтинга университетов мира — 2016 (The Academic Ranking of World Universities 2016), подготовленный Центром Исследования Университетов Мирowego Класса (CWCU) Академии высшего образования Шанхайского университета Цзяо Тун.



Иностранные студенты смогут учить русский язык с бабушками из России

Проект студентов и выпускников ВШЭ «Язык поколений» стал одним из победителей конкурса социально значимых проектов школы фонда Владимира Потанина. Идея проекта — познакомить иностранных студентов, изучающих русский язык, с бабушками и дедушками из России. У студентов таким образом появится языковая практика, а у пожилых людей — дополнительное общение.



Программа партнерства университетов укрепляет связи вузов России и США

Делегация из учёных и администраторов Колледжа экологии и лесоведения Университета штата Нью-Йорк (г.Сиракьюз, США) с 19 по 27 июля в ходе выполнения совместного проекта Программы партнерства университетов (UPP) Фонда Евразия и Национального Фонда подготовки кадров (НФПК) по модернизации образования уровня аспирантуры и магистратуры в области экологии посетила ТюмГУ.



Ученые НИТУ «МИСиС» нашли способ обнаружить дефекты деталей самолета размером в 50 микрон

Группа ученых НИТУ «МИСиС» под руководством профессора Александра Карабутова разработала уникальный отечественный прибор лазерно-ультразвуковой диагностики материалов, способный обнаружить мельчайшие внутренние дефекты с точностью до сотых миллиметра. Применение разработки в производстве и эксплуатации авиатехники поднимет на новый уровень ее качественные характеристики и надежность.



ННГУ разрабатывает новые технологии энерго- и ресурсосбережения в химической промышленности

В целях развития системы импортозамещающих производств В рамках реализации федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы" учёными Университета Лобачевского под руководством ведущего научного сотрудника лаборатории полимерных материалов НИИ химии ННГУ профессора Рустама Якубовича Дебердеева реализуется научный проект «Модифицирование химического сырья с использованием вихревых реакторов для энерго- и ресурсосбережения в производстве импортозамещающих продуктов».



Ученые ТПУ с коллегами из США исследуют новое соединение для защиты мозга от инсульта

Ученые Лаборатории изучения механизмов нейропротекции Центра RASA при Томском политехническом университете совместно с коллегами из Центра сердечно-сосудистых исследований и Отдела кардиологии Главного госпиталя Массачусетса (Гарвардская медицинская школа, США) исследуют новое соединение, которое защитит головной мозг пациентов от инсульта после ишемии.



Ученые ЮУрГУ создали молекулу для регенерации любых повреждений человеческого организма

О новой разработке газете «Южноуральская панорама» рассказал ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии воспаления Института иммунологии и физиологии Уральского отделения РАН, заведующий совместной лабораторией молекулярной генетики РАН и ЮУрГУ Александр Зурочка. Сейчас создан образец косметического препарата в виде спрея, который после получения разрешения Минздрава можно будет применять для лечения ангины, ОРЗ и гриппа, а в виде геля – для восстановления повреждений кожи. Уже проведена экспертиза на животных – при ожогах, травмах заживление ускоряется в разы.



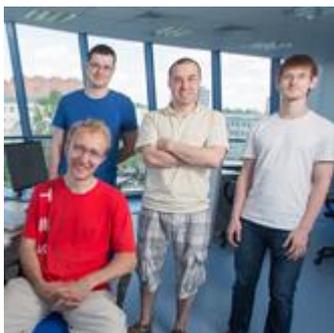
Выпускник Университета ИТМО Кирилл Григорьян – бронзовый медалист Олимпиады в Рио

Выпускник кафедры безопасных информационных технологий Университета ИТМО 2014 года Кирилл Григорьян принес двадцатую медаль в общую копилку России на Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро. Россиянин получил бронзу в соревнованиях по стрельбе из винтовки с 50 метров.



Ученые КФУ разработали способ диагностики микробиоты кишечника при терапии *Helicobacter pylori*

Исследователи Казанского федерального университета создают диагностическую панель для оценки состояния кишечной микрофлоры на фоне эрадикационной терапии инфекции *Helicobacter pylori*, а также ассоциированных заболеваний. Так, ученые проводят полногеномный анализ микробных сообществ и пытаются установить роли отдельных представителей в составе микробиоты кишечника, а также закономерности изменения сообществ в ответ на прием фармацевтических препаратов. В конечном итоге должна быть разработана диагностическая панель на основе ПЦР, позволяющая оценивать состояние кишечной микрофлоры.



Лаборатория МФТИ стала партнёром Facebook в области искусственного интеллекта

Лаборатория нейронных сетей и глубокого обучения МФТИ вошла в число участников программы глобального академического партнёрства лабораторий Facebook Artificial Intelligence Research (FAIR), занимающихся исследованиями в области искусственного интеллекта. По программе лаборатория получит в своё распоряжение высокопроизводительные компьютеры и современные серверы, а учёные, в свою очередь, опубликуют в открытых источниках статьи, разработанные алгоритмы и результаты, полученные в ходе исследований.



Ученые ТГУ создают материал для нового поколения ракетных двигателей

Физико-техники ТГУ и ИФПМ СО РАН разрабатывают экспериментальные образцы керамики, устойчивой к экстремальным температурам. Цель ученых – изобрести материал, способный выдерживать до 3 тысяч градусов по Цельсию. Новинка будет использоваться в космической отрасли и производстве авиадвигателей.



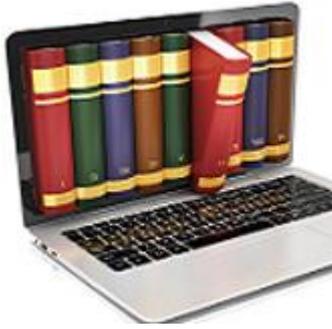
Ученые МИФИ создали методику, позволяющую получить самые точные данные для термоядерных реакторов

Ученые из Национального исследовательского ядерного университета "МИФИ" (НИЯУ МИФИ) в рамках проекта Международного агентства по атомной энергии создали методику, которая позволяет получить самые точные данные, необходимые для обеспечения надежной работы термоядерных реакторов. Результаты работы опубликованы в престижном мировом научном издании *Journal of Nuclear Materials*, сообщила пресс-служба российского вуза.



Сотрудничество СПбПУ с вузами Китая набирает обороты

Современный университет невозможно представить без интенсивного международного сотрудничества и интеграции в глобальное образовательное и научно-исследовательское пространство. Для Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого 2016 год стал весьма плодотворным в области налаживания международного сотрудничества. При этом одним из приоритетных направлений развития Политеха является расширение взаимодействия с партнерами из стран Азиатско-Тихоокеанского региона, в частности Китайской Народной Республики.



Подписано соглашение с Президентской библиотекой им. Б.Н. Ельцина

14 июля 2016 было подписано Соглашение о сотрудничестве между Ассоциацией ведущих университетов (АВУ), членом которой является СПбГЭТУ "ЛЭТИ", и Президентской библиотекой им. Б.Н. Ельцина. Студенты и преподаватели вузов, входящих в АВУ России, смогут использовать информационные ресурсы Президентской библиотеки — крупнейшего электронного хранилища книг, имеющихся в фондах библиотеки.



Иностранные студенты на летней производственной практике в Болгарии

В рамках соглашения об академическом сотрудничестве между Медицинским Университетом «Профессор доктор Параскев Стоянов» - Варна (Болгария) и Первым МГМУ им. И.М. Сеченова летняя практика проводится уже шестой год подряд. По инициативе Отдела организации обучения иностранных граждан Центра международного образования и Отдела международных связей в этом году в программе впервые приняли участие иностранные студенты Первого МГМУ им. И.М. Сеченова – Довгань Алина, (Узбекистан), Журба Анастасия (Эстония), Хажакян Мариам (Армения).



РУДН усилит взаимодействие ВУЗов и бизнеса в рамках проекта Capacity Building Европейского союза

Российский Университет Дружбы Народов в составе консорциума выиграл крупный грант по программе Capacity Building Европейского союза на сумму более 800000 евро. Победивший проект, разработанный при определяющем участии РУДН, нацелен на существенное усиление взаимодействия ВУЗов и работодателей через использование современных технологий обучения и внедрение европейских педагогических технологий в российскую образовательную среду. Международный Консорциум включает 12 Вузов и Ассоциаций из разных стран под руководством Казахского национального университета им. аль-Фараби (входит в перечень Top-400 мирового рейтинга Вузов QS).