

Дайджест Проекта 5-100



Per Aspera in Reperlorium

Февраль, 2015

 facebook.com/5top100

 twitter.com/5top100

 instagram.com/project5_100

 www.5top100.ru

 5-100@5top100.ru

 +7 499 2715572



Главное



В Томске состоялся семинар-конференция Проекта 5-100

География проведения семинара-конференции по выполнению планов мероприятий по реализации вузами-победителями программ повышения конкурентоспособности («дорожных карт») расширяется: 12-13 февраля встреча участников Проекта 5-100 впервые состоялась в Сибири, а площадки для проведения предоставили Томский государственный и Томский политехнический университеты. Участниками пленарной сессии в ТГУ стали около 250 человек.

[Подробнее...](#)



Проект 5-100 принял участие в Красноярском экономическом форуме

26 - 28 февраля 2015 г. в Красноярске при поддержке Правительства Российской Федерации прошел 12-й Красноярский экономический форум. 27 февраля представители Проектного офиса и университетов-участников Проекта 5-100 приняли участие в сессии «Российское научно-образовательное пространство: стратегия конкуренции», которая проходила в формате мозгового штурма в рамках деловой программы Красноярского экономического форума.

[Подробнее...](#)



Новости университетов



НИУ ВШЭ расширяет возможности для перевода иностранных студентов

С 9 февраля возможность для студентов из зарубежных университетов оформить перевод на обучение в НИУ ВШЭ предусмотрена во всех кампусах университета. Решение о зачислении студентов зарубежных образовательных организаций в НИУ ВШЭ в порядке перевода принимается после академической экспертизы. При рассмотрении запросов будет учитываться уровень подготовки студента, содержание и качество освоенных курсов.

[Подробнее...](#)



Молодые ученые ТПУ получили премию Правительства РФ в области науки и техники

Авторский коллектив занимается разработкой и внедрением интеллектуальных навигационно-телекоммуникационных систем управления подвижными объектами: доцент ТПУ Д. Сонькин, зав. кафедрой автоматики и компьютерных систем ТПУ А. Фадеев, доцент ТГПУ Т. Газизов, зам. проректора МАИ А. Шемяков. Руководит коллективом зав. кафедрой вычислительной техники ТПУ Николай Марков.

[Подробнее...](#)



В ЛЭТИ будет создана лаборатория компьютерной математики

СПбГЭТУ «ЛЭТИ» посетил известный австрийский ученый Бруно Бухбергер, профессор компьютерной математики университета Иоганна Кеплера (Австрия). Итогом встречи стало подписание Соглашения о сотрудничестве между СПбГЭТУ и Институтом исследований символьных вычислений при Университете Кеплера, предусматривающего создание в ЛЭТИ лаборатории компьютерной математики, проведение совместных научных исследований.

[Подробнее...](#)



Ученые МФТИ принимают участие в подготовке второй фазы эксперимента GERDA

Ученые МФТИ работают в эксперименте GERDA, который направлен на поиск безнейтринного двойного бета-распада ядер Ge-76.

Экспериментальные данные о безнейтринном двойном бета-распаде, наряду с информацией об осцилляциях нейтрино, являются ключом для понимания природы слабых взаимодействий и важны для развития космологии.

[Подробнее...](#)



Молодые ученые НИТУ «МИСиС» стали лауреатами премии Правительства России

Ученые Алексей Афанасьев, Андрей Игнатов, Ольга Криволапова и Елена Тарасова стали лауреатами премии правительства России в области науки и техники для молодых ученых за разработку металлургической технологии получения волокнистых магнитных материалов для инновационных тканей, обеспечивающих комплексную защиту человека от внешних воздействий.

[Подробнее...](#)



Международный опыт контроля качества обучения анализировали в СПбПУ

Как усовершенствовать качество университетских международных и сетевых образовательных программ обсудили в ходе практико-ориентированного семинара «Создание системы обеспечения и оценки качества обучения в вузе: анализ международных стратегий и моделей». Провела семинар международный эксперт-консультант в области модернизации высшей школы Е.Б. Каменская.

[Подробнее...](#)



В ТГУ будут готовить финансистов международного уровня совместно с Университетом Коимбры

В рамках реализации проекта TEMPUS «Усиление высшего образования в области финансов в Сибири и на Дальнем Востоке России», координатором которого является ТГУ, в Высшей школе бизнеса открывается магистерская программа двойного диплома в области финансов. Программа будет реализовываться совместно с Университетом Коимбры (Португалия).

[Подробнее...](#)



Ученые ДВФУ переходят к доклиническим испытаниям препарата для лечения болезни Альцгеймера

Работы проводятся в рамках Федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» («Фарма-2020») совместно с Исследовательским институтом химического разнообразия Центра высоких технологий «ХимРар» — мировым лидером в области разработки лекарств. К концу 2016 г. ученые рассчитывают получить «прототип таблетки», готовой к клиническим испытаниям на человеке.

[Подробнее...](#)



В НИЯУ МИФИ прошла Международная конференция по фотонике и информационной оптике

В НИЯУ МИФИ состоялась IV Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Организаторами конференции выступили Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и РАН. Среди докладчиков – представители высших учебных заведений, научных и производственных организаций России, Республики Беларусь, Киргизской Республики, Финляндии и Китая.

[Подробнее...](#)



УрФУ будет сотрудничать с ведущим японским производителем оборудования для промышленной автоматизации

Ректор УрФУ Виктор Кокшаров и генеральный директор компании «ФАНУК» Марко Делаини подписали договор о сотрудничестве. Соглашение предусматривает совместную подготовку специалистов для высокотехнологичных производств, разработку и внедрение роботизированного оборудования компании «Фанук» на промышленных предприятиях Уральского федерального округа.

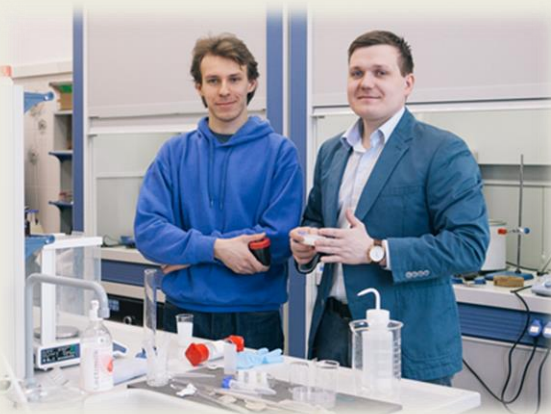
[Подробнее...](#)



В СГАУ создана российско-китайская лаборатория «Космические тросовые системы»

Учёные Самарского государственного аэрокосмического университета совместно с китайскими коллегами из института автоматики Северо-западного политехнического университета займутся исследованиями в области космических тросовых систем. С этой целью создаётся совместная российско-китайская лаборатория под руководством профессора СГАУ Сергея Ишкова и профессора СЗПУ Ван Вэя.

[Подробнее...](#)



Ученые Университета ИТМО создали качественно новые нанокompозиты

В феврале в журнале The Journal of Physical Chemistry C была опубликована статья на основе исследований, начатых Александром и Владимиром Виноградовыми еще несколько лет назад совместно с авторским коллективом Института химии растворов РАН. Сегодня по результатам экспериментов были впервые получены нанокompозиты на основе твердых растворов, содержащих частицы меди и никеля и обладающих уникальными оптическими и магнитными свойствами.

[Подробнее...](#)



ННГУ имени Н.И. Лобачевского и турецкий университет Памуккале подписали протокол о сотрудничестве

Проректор по международной деятельности ННГУ им. Н.И. Лобачевского Александр Бедный и ректор Университета Памуккале (г. Денизли, Турция) Хюсейн Багджи подписали протокол о сотрудничестве двух вузов в образовательной и научной сферах. Протокол предусматривает реализацию совместных исследовательских проектов, организацию семинаров и конференций, взаимный обмен научными материалами.

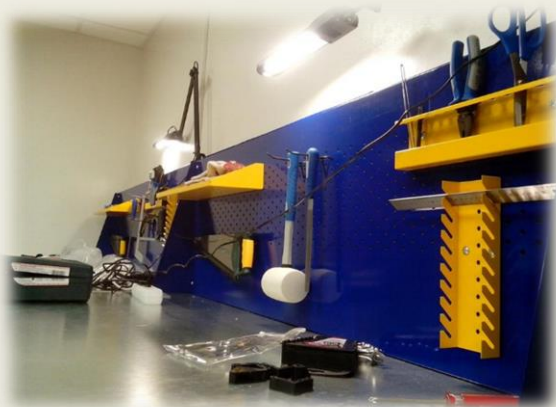
[Подробнее...](#)



Делегация КФУ провела успешные переговоры в Стамбуле

Программа визита включила в себя целый ряд мероприятий, направленных на реализацию подписанного в октябре 2013 г. Соглашения о сотрудничестве между Казанским федеральным университетом и Международным научно-исследовательским центром исламской истории, искусства и культуры при Организации Исламского Сотрудничества (ИРСИКА) по созданию в Казани современной лаборатории реставрации бумаги

[Подробнее...](#)



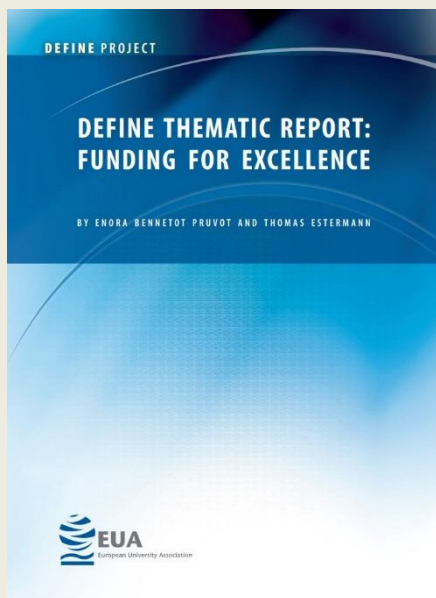
В НГУ открылся Центр технического творчества (NSU HACKSPACE)

В Новосибирском государственном университете начал работать Центр технического творчества, где каждый желающий может заниматься техническим «рукоделием» во всем его многообразии. Организаторами площадки технического творчества выступили выпускники физического факультета НГУ, аспиранты СО РАН Руслан Соколов и Антон Панченко. У организаторов уже есть запланированные проекты.

[Подробнее...](#)



Вокруг Проекта



Проект 5-100 представлен в докладе Европейской ассоциации университетов

Европейская ассоциация университетов (EUA) опубликовала доклад, посвященный «инициативам академического превосходства» в различных странах континента. Документ стал первым из трех запланированных аналитических докладов на тему финансирования мероприятий по стратегическому развитию европейских вузов. Работа была проведена в рамках специального проекта DEFINE.

[Подробнее...](#)



УрФУ и компания Thomson Reuters опубликовали обзорное издание по наукометрии

Компания Thomson Reuters в партнерстве с Уральским федеральным университетом подготовила книгу «Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии». Издание будет интересно научным работникам, руководителям, студентам, сотрудникам информационных центров, а также всем интересующимся проблемой измерения и оценки развития науки и технологии.

[Подробнее...](#)