

## СУПЕРКОМПЬЮТЕР НИТУ «МИСиС» ВЫЧИСЛИЛ НАПРАВЛЕНИЯ ПОИСКА НОВЫХ СОСТОЯНИЙ ВЕЩЕСТВА

Группа ученых НИТУ «МИСиС» теоретически обосновала результаты уникального эксперимента по сжатию металлического осмия под экстремальным давлением. Полученные данные позволят создать сверхпроводники нового поколения и понять, как устроены звезды. Большая статья о проведенном исследовании была опубликована в одном из самых авторитетных научных журналов мира Nature.

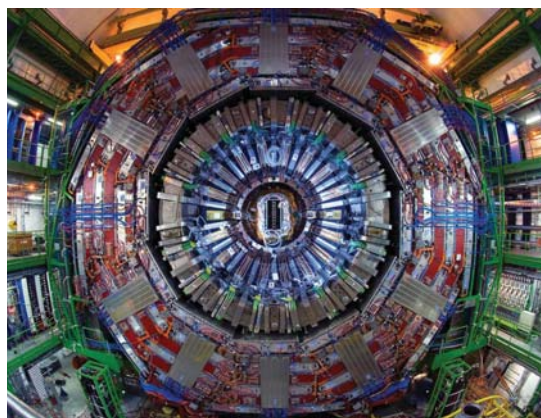
Подробнее: <http://misis.ru/about-university/news/superkomp39juter-nitu-171misis187-vychislil-napravlenija-poiska-novyh-sostojanij-veshhestva>

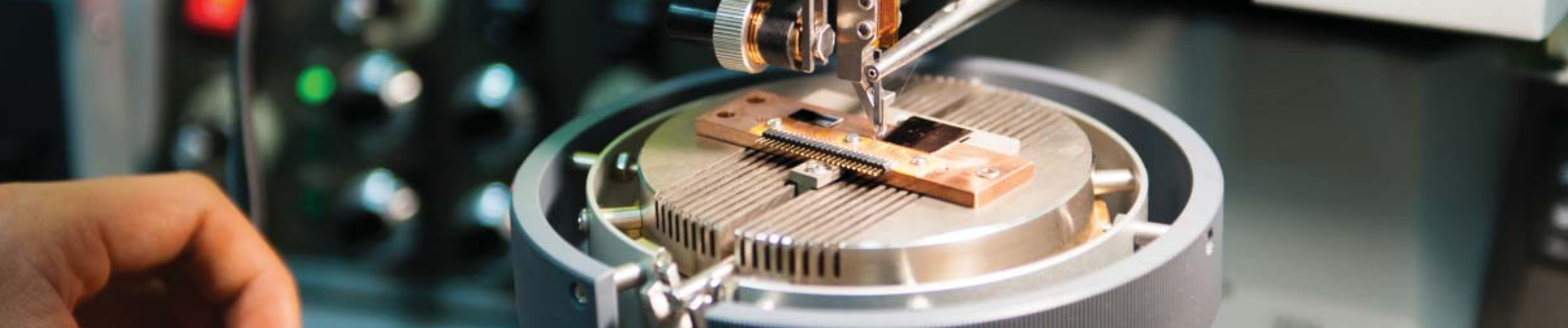


## НИТУ «МИСиС» ВОШЕЛ В ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ НОВОГО ЭКСПЕРИМЕНТА CERN

НИТУ «МИСиС» стал участником амбициозного проекта CERN. Цель нового эксперимента SHiP (Search for Hidden Particles) – найти объяснение явлениям, которые не описывает Стандартная Модель физики элементарных частиц: существование темной материи и отсутствие антивещества во Вселенной. Научная группа университета будет участвовать в работах, связанных с тау-нейтринным детектором, а также с мюонной вето-системой и калориметром.

Подробнее: <http://misis.ru/about-university/news/nitu-171misis187-stal-uchastnikom-jeksperimenta-cern>





## УНИВЕРСИТЕТ ОТКРЫВАЕТ 4 НОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

НИТУ «МИСиС» выделяет 240 млн рублей на открытие четырех новых лабораторий. Две лаборатории будут заниматься разработками в области новых материалов, их возглавят профессора Акихиса Иноуэ (Образовательная корпорация университет «Джосай», Япония) и Леонид Кустов (Институт органической химии РАН, Россия). Коллектив под руководством профессора Сергея Морозова (Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, Россия) будет работать над созданием структур для нового поколения приборов высокочастотной электроакустики, а лаборатория, которую возглавит профессор Александр Карабутов (Международный учебно-научный лазерный центр МГУ, Россия), будет заниматься лазерно-ультразвуковой диагностикой структуры и свойств горных пород.

Подробнее: <http://misis.ru/about-university/news/v-nitu-171misis187-otkrojutsja-dve-novye-laboratorii>



## НИТУ «МИСиС» ПРЕДСТАВИЛ ДЕСЯТКИ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК НА АВИАСАЛОНЕ МАКС-2015

На Московском авиакосмическом салоне МАКС-2015 в г. Жуковском НИТУ «МИСиС» представил 27 научно-технических разработок для авиа-космической отрасли и провел конференцию, посвященную цифровым и аддитивным технологиям. Профессор, заведующий кафедрой технологии литейных процессов НИТУ «МИСиС» Владимир Белов был признан победителем конкурса «Золотые крылья МАКС-2015» в номинации «Премьера МАКС-2015. Материалы».

Подробнее: <http://misis.ru/about-university/news/vuz-predstavil-desjatki-nauchnyh-razrabotok-na-aviasalone-maks-2015>



Отдел международных и научно-технических проектов  
Елена Владимировна Штанская  
Начальник отдела  
Телефон: +7 (495) 638-46-29  
E-mail: [projects@misis.ru](mailto:projects@misis.ru)  
[www.science.misis.ru](http://www.science.misis.ru)

Управление по маркетингу и коммуникациям  
Юлия Анатольевна Шальнева  
Начальник управления  
Телефон: +7 (495) 647-23-09  
E-mail: [press@misis.ru](mailto:press@misis.ru)  
[www.misis.ru](http://www.misis.ru)