

Поздравляем научных руководителей проектов и научные коллективы ИФНиТ



ПОЛИТЕХ

Институт физики нанотехнологий
и телекоммуникаций

Всего поддержано 16 проектов политехнического университета, из них 9 проектов – под руководством сотрудников ИФНиТ.

Проекты под руководством сотрудников ИФНиТ, получившие поддержку в рамках проектной части государственного задания на 2017–2019 годы.

- Воробьев Леонид Евгеньевич, д.ф.-м.н., профессор

Проект: Взаимодействие излучения терагерцового диапазона с легированными нано- и микроструктурами

- Безпрозванный Илья Борисович, д.б.н., профессор

Проект: Кальциевая дисрегуляция при нейродегенеративных заболеваниях

- Вахрушев Сергей Борисович, д.ф.-м.н., доцент

Проект: Взаимодействие параметров порядка в нанонеоднородных материалах как основа новых акустоэлектрических и магнитоэлектрических материалов

- Бердников Ярослав Александрович, д.ф.-м.н., профессор

Проект: Спектры частиц в столкновениях легких и тяжелых ядер как инструмент для изучения сверхплотного ядерного вещества и поиска деконфайнмента

- Коротков Александр Станиславович, д.т.н., профессор

Проект: Разработка микроэлектронных IP блоков системы мониторинга высокотемпературных объектов

- Липовский Андрей Александрович, д.ф.-м.н., профессор

Проект: Высокочувствительные биосенсоры на основе самоорганизованных металлических наночастиц

- Макаров Сергей Борисович, д.т.н., профессор

Проект: Разработка макета радиомодема со спектрально-эффективными сигналами по технологии SEFDM

- Одноблюдов Максим Анатольевич, к.ф.-м.н., без звания

Проект: Разработка мощных волоконных пикосекундных лазеров диапазона 1 мкм на основе активных тейперированных волокон для промышленных применений

- Федоров Валерий Васильевич, д.ф.-м.н., профессор

Проект: Комплекс исследований при помощи ультрапрецизионного нейтронного кристалл-дифракционного спектрометра на основе спинового интерферометра для физических и прикладных задач