



V молодежная премия в области науки и инноваций

Нанотехнологии

Волкова Яна Борисовна

Этапы изготовления графеновой транзисторной структуры

Черногор Алексей Витальевич

Структурные превращения, фазообразование и свойства ионно-плазменных покрытий Mo-Si-Al-(N), Mo-Si-Al-Zr-(N)

Ионцев Михаил Анатольевич

Фотонные конденсаты в сверхпроводящих резонаторах с потоковыми кубитами

Хотулев Евгений Сергеевич

Исследование влияния ступенчатого рку-прессования на структуру и механические свойства сплава Zr-2,5% Nb

Воробьёва Анастасия Сергеевна

Синтез, структура и свойства димерных наночастиц магнетит-золото

Бобрышева Екатерина Владимировна

Магнитооптическая эллипсометрия наноразмерных гетероструктур для систем памяти и спинтроники

Турутин Андрей Владимирович

Коэффициент диффузии фосфора в германии на границе наногетероструктуры InGaP/Ge

Мостовая Ксения Сергеевна

Разработка адаптивных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена для создания на их основе искусственных мышц

Евстигнеева Светлана Алексеевна

Анализ характеристик температурной восприимчивости датчиков на основе эффекта гигантского магнитоимпеданса

Гилёв Иван Олегович

Изучение смачивания слоистого композиционного материала Nb-Cu свинцом

Попова Куннэй Семеновна

Определение концентрации наночастиц оксида алюминия в композиционном электрохимическом покрытии