

Результаты I (заочного) тура Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению **3.3** «Материалы и технологии нового поколения в современном материаловедении. Космическое материаловедение»

Номинация «Студенты»

Диплом I степени

Болотникова Ольга Александровна, магистрант Томского политехнического университета за НИР по теме «ПОЛУЧЕНИЕ SiC В ПЛАЗМЕ ДУГОВОГО РАЗРЯДА ПОСТОЯННОГО ТОКА».

Научный руководитель: Пак А.Я., к.т.н., доцент ТПУ

Диплом II степени

Слипченко Екатерина Александровна, магистрант; **Сорокин Тимофей Андреевич**, магистрант; **Абрамова Елена Николаевна**, аспирант Российского технологического университета - МИРЭА за НИР по теме «МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТРОВ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИХ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ С $\lambda=640-670$ НМ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ».

Научный руководитель: Яковенко А.Г., д.т.н., профессор МИРЭА

Диплом III степени

Гимальдинова Маргарита Александровна, магистрант Ядерного университета МИФИ за НИР по теме «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НИЗКО-РАЗМЕРНЫХ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С НАПРЯЖЕННЫМ УГЛЕРОДНО-АЗОТНЫМ КАРКАСОМ».

Научный руководитель: Маслов М.М., к.ф.м-н., доцент НИЯУ МИФИ

Диплом III степени

Коновалова Мария Алексеевна, магистрант Томского политехнического университета за НИР по теме «ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА СВОЙСТВА ПОРОШКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ Ti-Ni».

Научный руководитель: Ваулина О.Ю., к.т.н., доцент ТПУ

Диплом

Коринтели Анна Михайловна, магистрант Института сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты за НИР по теме «РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХООБМЕННЫХ СВОЙСТВ МНОГОСЛОЙНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ».

Научный руководитель: Черунова И.В., д.т.н., профессор

Диплом

Гуков Максим Игоревич, магистрант Томского политехнического университета за НИР по теме «»КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СИНТЕЗ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА РАЗЛИЧНОГО ФАЗОВОГО СОСТАВА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УПРАВЛЕНИЯ ИХ МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ».

Научный руководитель: Сивков А.А., д.т.н., профессор ТПУ

Номинация «Аспиранты»

Диплом I степени

Черкасова Светлана Олеговна, аспирант Южного федерального университета за НИР по теме «ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОЛОТА И МЕДИ В СОСТАВЕ ПОРИСТОГО СИЛИКАТНОГО КОМПОЗИТА».

Научный руководитель: Солдатов А.В., д.ф-м.н., профессор ЮФУ

Диплом II степени

Майрамбекова Айкол Майрамбековна, аспирант Томского государственного университета за НИР по теме «ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БИОИНЕРТНЫХ СПЛАВОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ».

Научный руководитель: Шаркеев Ю.П., д.ф-м.н., профессор ТГУ

Диплом

Абдульменова Екатерина Владимировна, аспирант Томского политехнического университета за НИР по теме «МЕХАНИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ, СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОРОШКОВОГО TiNi С ВОДОРОДОМ».

Научный руководитель: Кульков С.Н., д.ф-м.н., профессор ТПУ