

Результаты

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»

Номинация «Студенты»

Диплом I степени

Зинченко Тимур Олегович, магистрант Пензенского государственного университета за НИР по теме «Разработка технологической установки для получения функциональных тонкопленочных покрытий для солнечных элементов».

Научный руководитель: Печерская Е.А., д.т.н., профессор

Диплом II степени

Стахов Владимир Игоревич, магистрант, **Агабеков Сергей Суменович**, аспирант Российского государственного университета нефти и газа за НИР по теме «Разработка моющих составов для системы подачи СОЖ современных станков».

Научный руководитель: Багдасаров Л.Н., к.т.н., доцент

Диплом без степени

Калинин Ростислав Георгиевич, студент ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский политехнический университет» за НИР по теме «Исследование оптических и люминесцентных характеристик наноструктурированных керамик на основе алюмомагниевого шпинели, полученных методом искрового плазменного спекания».

Научный руководитель: Валиев Д. Т., к.ф.-м.н., ассистент

Диплом без степени

Власов Евгений Олегович, студент ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» за НИР по теме «Формирование доменной структуры в ниобате лития при облучении сфокусированным ионным пучком».

Научный руководитель: Чезганов Д.С., к.ф.-м.н., ст. преподаватель

Диплом без степени

Киреев Александр Павлович, студент Омского государственного университета за НИР по теме «Математическая модель зависимости рентгеновской плотности аморфно-кристаллических композиционных материалов от структурных параметров матрицы и степени упорядочения аморфной фазы на примере политетрафторэтилена».

Научный руководитель: Калистратова Л.Ф., к.ф.-м.н., с.н.с.

Номинация «Аспиранты»

Диплом I степени

Зубарев Ярослав Юрьевич, аспирант Южного федерального университета (г.Ростов-на-Дону) за НИР по теме «Разработка и создание нового поколения интеллектуальных (сегнетоэлектрических) нетоксичных материалов с ультравысокими рабочими температурами (1500 - 1800) К и экологически безопасных технологий создания на их основе легких неохлаждаемых датчиков контроля параметров теплонагруженных конструкций».

Научный руководитель: Резниченко Л.А., д.ф.-м.н., профессор