

Результаты I (заочного) тура Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению 1.4 «Перспективные технологии ядерной энергетики»

Диплом I степени

Загуменный Евгений Андреевич, студент Томского политехнического университета за НИР по теме «ОБЪЕДИНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ РАСЧЁТА НЕЙТРОННЫХ ПОТОКОВ, ОСНОВАННЫХ НА МЕТОДЕ МОНТЕ-КАРЛО, В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КАНАЛЕ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НЕЙТРОН-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ».

Научный руководитель: Наймушин А.Г., к.ф-м.н., доцент ТПУ

Диплом II степени

Сатаев Александр Александрович, магистрант Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева за НИР по теме «РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СМЕШЕНИЯ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОТОКОВ ВОДЯНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЯХ ОБОРУДОВАНИЯ СУДОВЫХ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК».

Научный руководитель: Дунцев А.В., к.т.н., доцент НГТУ

Диплом III степени

Закусилов Владислав Владимирович, аспирант Томского политехнического университета за НИР по теме «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ РАДИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ БОРА».

Научный руководитель: Долматов О.Ю., к.ф-м.н., доцент ТПУ.

Диплом

Грудова Ксения Васильевна, студентка Петрозаводского государственного университета за НИР по теме «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЫ ГИДРИДООБРАЗОВАНИЯ».

Научный руководитель: Заика Ю.В., д.ф-м.н., профессор

Диплом

Юрченко Максим Дмитриевич, студент Томского политехнического университета за НИР по теме «ТЕХНОЛОГИЯ СВС В ПРОИЗВОДСТВЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ».

Научный руководитель: Чурсин С.С., ассистент ТПУ

Диплом

Овсенёв Александр Евгеньевич, студент Томского политехнического университета за НИР по теме «РАСЧЕТ НА СТАТИСТИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ ПАТРУБКОВ ДУ 850 И КРОНШТЕЙНОВ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ВВЭР-1000».

Научный руководитель: Семенов А.О., ст. преподаватель ТПУ