

Результаты I (заочного) тура VI Всероссийского конкурса НИР  
студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению 4.1.  
«НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА»

ПО НОМИНАЦИИ «АСПИРАНТЫ»

Диплом I степени

**Шагдыров Батор Ильич**, аспирант Томского политехнического университета за научную работу «РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ И МЕТОДИК АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕПЛОВОЙ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ И ДЕФЕКТОМЕТРИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ».

Научный руководитель: Чулков Арсений Олегович, к.т.н., с.н.с. ИШНКБ ТПУ

ПО НОМИНАЦИИ «СТУДЕНТЫ»

Диплом I степени

**Егорова Александра Дмитриевна**, студентка Санкт-Петербургского государственного морского технического университета за работу «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДИСТАНЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ СУДОВОГО РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ».

Научный руководитель: Баркова Наталия Александровна, к.т.н., доцент СпбГМТУ.

Диплом I степени

**Желякова Полина Олеговна**, магистрант Томского политехнического университета за научную работу «КОНТРОЛЬ ДИАМЕТРА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ СКАНИРУЮЩИМ МЕТОДОМ».

Научный руководитель: Федоров Евгений Михайлович, к.т.н., доцент ТПУ.

ДИПЛОМ

**Холичев Данил Дмитриевич**, студент Томского политехнического университета за научную работу «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КАПИЛЛЯРНОЙ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ».

Научный руководитель: Лобанова Ирина Сергеевна, к.т.н., доцент ТПУ.