

ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	бакалавриат	Исследование роторных систем на бесконтактных опорах	Грант Минобрнауки Хабаровского края, согл. 73с 2020 от 24.08.2020 по теме: «Разработка научно обоснованной методики определения динамических характеристик высокоскоростной роторной системы на бесконтактных опорах», объем финансирования 272 тыс.руб.	Экспериментальный участок для исследования роторных систем на газовых и газо-магнитных подшипниках: - компрессор для подачи сжатого воздуха DL-5.0/8 RA, - ресивер; - экспериментальные стенды для определения эксплуатационных характеристик бесконтактных подшипников
		Исследование вопросов повышения эффективности работы основного и вспомогательного теплоэнергетического оборудования тепловых электростанций	IV Всероссийская национальная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований», Комсомольск-на-Амуре, 12-16 апреля 2021 г. 5 участников	Лаборатория тепловых энергетических установок: - компрессор для подачи сжатого воздуха DL-5.0/8 RA; - дизель – генератор ДГМА - 100 с нагрузочным устройством; - установка генераторная дизельная УГД 4500(Е); - дизель Д-245-12С (автомобильный); - установка для определения характеристик центробежного насоса подачи воды;
			V Всероссийская национальная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и	

		<p>прикладных исследований», Комсомольск-на-Амуре, 11-15 апреля 2022 г.</p> <p>11 участников</p>	
		<p>VII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов «Наука молодых – наука будущего», участник - студент группы 8ТЭб-1, руководитель – Попов А.Ю.</p> <p>1 участник</p>	<ul style="list-style-type: none"> - радиальная одноступенчатая турбина; - установка для исследования аэродинамических характеристик сопел; - воздуходувка; - установка для определения характеристик центробежного насоса подачи масла; - установка для исследования характеристик кондиционера; - двигатель ВАЗ-2101-07 (агрегаты в разрезе); - котел судовой вспомогательный КВВА 6/5; - дизель судовой 6ЧНСП18/22; - парогенератор.
		<p>II Международная научно-практическая конференция «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению», Комсомольск-на-Амуре, 14-18 ноября 2022 г.</p> <p>2 участника</p>	<p>Компьютерный класс со специализированным программным обеспечением и выходом в Интернет.</p>
		<p>VI Всероссийская национальная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований», Комсомольск-на-Амуре, 10-14 апреля 2023 г.</p> <p>2 участника</p>	