Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

| Код, шифр | Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей | Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность | Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности | Уровень об- разования | Название научно- го направле- ния/научной шко- лы | Результаты научной (научно- исследовательской) деятельно- сти | Сведения о науч- но- исследователь- ской базе для осуществления научной (научно- исследователь- ской) деятельно- сти |
|-----------|--|---|---|--------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника | Исследование вопросов повышения эффективности работы основного и вспомогательного теплоэнергетического оборудования тепловых электростанций | Технология про- изводства тепло- вой и электриче- ской энергии | магистратура | Исследование роторных систем на бесконтактных опорах Исследование вопросов повышения эффектив- | 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. IV Всероссийская национальная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых | Экспериментальный участок для исследования роторных систем на газовых и газомагнитных подшипниках: - компрессор для подачи сжатого воздуха DL-5.0/8 RA, - ресивер; - экспериментальные стенды для определения эксплуатационных характеристик бесконтактных подшипников Лаборатория тепловых энергети- |

| T | | | .M. | |
|---|--|------------------|---------------------------------|--------------------|
| | | ности работы ос- | «Молодежь и наука: актуальные | ческих установок: |
| | | новного и вспо- | проблемы фундаментальных и | компросор ния |
| | | могательного | прикладных исследований», | - компрессор для |
| | | теплоэнергетиче- | Комсомольск-на-Амуре, 12-16 | подачи сжатого |
| | | ского оборудова- | апреля 2021 г. | воздуха DL-5.0/8 |
| | | ния тепловых | | RA; |
| | | электростанций | | - дизель – генера- |
| | | | 6 | - |
| | | | 6 участников | тор ДГМА - 100 с |
| | | | Международная научно- | нагрузочным |
| | | | практическая конференция | устройством; |
| | | | | MOZOHODKO POHO |
| | | | «Наука, инновации и техноло- | - установка гене- |
| | | | гии: от идей к внедрению», Ком- | раторная дизель- |
| | | | сомольск-на-Амуре, 7-11 февра- | ная УГД 4500(Е); |
| | | | ля 2022 г. | - дизель Д-245- |
| | | | | 12С (автомобиль- |
| | | | | ный); |
| | | | 9 участников | ныи), |
| | | | y merminos | - установка для |
| | | | V Всероссийская национальная | определения ха- |
| | | | научная конференция студентов, | рактеристик цен- |
| | | | аспирантов и молодых ученых | тробежного насо- |
| | | | «Молодежь и наука: актуальные | _ |
| | | | проблемы фундаментальных и | са подачи воды; |
| | | | прикладных исследований», | - радиальная од- |
| | | | Комсомольск-на-Амуре, 11-15 | ноступенчатая |
| | | | | турбина; |
| | | | апреля 2022 г. | туройна, |
| | | | | - установка для |
| | | | | исследования |
| | | | 6 участников | аэродинамиче- |
| | | | | ских характери- |
| | | | II Международная научно- | стик сопел; |
| | | | практическая конференция | CIME COIICH, |
| | | | «Наука, инновации и техноло- | |
| | | | ,, | |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|---------------------------------|-------------------|
| | | | | гии: от идей к внедрению», Ком- | - воздуходувка; |
| | | | | сомольск-на-Амуре, 14-18 нояб- | |
| | | | | ря 2022 г. | - установка для |
| | | | | | определения ха- |
| | | | | | рактеристик цен- |
| | | | | | тробежного насо- |
| | | | | 9 участников | са подачи масла; |
| | | | | VII D | |
| | | | | VI Всероссийская национальная | - установка для |
| | | | | научная конференция студентов, | исследования ха- |
| | | | | аспирантов и молодых ученых | рактеристик кон- |
| | | | | «Молодежь и наука: актуальные | диционера; |
| | | | | проблемы фундаментальных и | |
| | | | | прикладных исследований», | - двигатель ВАЗ- |
| | | | | Комсомольск-на-Амуре, 10-14 | 2101-07 (агрегаты |
| | | | | апреля 2023 г. | в разрезе); |
| | | | | | |
| | | | | | - котел судовой |
| | | | | 12 | вспомогательный |
| | | | | 13 участников | KBBA 6/5; |
| | | | | | , |
| | | | | | - дизель судовой |
| | | | | | 6ЧНСП18/22; |
| | | | | | - парогенератор. |
| | | | | | - парогенератор. |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | Компьютерный |
| | | | | | класс со специа- |
| | | | | | лизированным |
| | | | | | программным |
| | | | | | обеспечением и |
| | | | | | выходом в Ин- |
| | | | | | тернет. |
| | | | | | Tophor. |
| 1 | I | 1 | 1 | | l |