Список аспирантов ИФТПС СО РАН 2023 учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. аспиранта  курс | Форма финансирования | Срок обучения  Научный руководитель | Шифр специальности | Тема диссертации |
| 1 | Попов Дмитрий Николаевич  1 курс | Бюджет | 01.11.2023-31.10.2027  Д.т.н. Лепов В.В. | 1.1.7.Теоретическая механика, динамика машин | Принципов создания «умных» материалов на примере разработки нового цементного электропроводящего композита. |
| 2 | Эверстова Дайаана Григорьевна  1 курс | Бюджет | 01.11.2023-31.10.2027  К.т.н. Федотова М.А. | 1.1.7.Теоретическая механика, динамика машин | Типоморфные свойства алмазов как индикаторы определения месторождения изготовленных них бриллиантов. |
| 3 | Семенов Сергей Владимирович  1 курс | Бюджет | 01.11.2023-31.10.2027  Д.т.н. Голиков Н.И. | 2.5.8.Сварка, родственные процессы и технологии | Изыскание путей восстановления и повышения эксплуатационной прочности быстроизнашивающихся деталей техники Севера методами электродуговой наплавки. |
| 4 | Лоскин Николай Николаевич  1 курс | Бюджет | 01.11.2023-31.10.2027  К.т.н. Васильев П.Ф. | 2.4.3. Электроэнергетика | Система хранения электрической энергии на основе графеновых суперконденсаторных батарей в составе автономных гибридных электростанций малой мощности для удаленных и изолированных территорий Севера. |
| 5 | Никулин Константин Васильевич  1 курс | Бюджет | 01.11.2023-31.10.2027  К.т.н. Ноговицын Д.Д. | 2.4.5. Энергетические системы и комплексы | Комплексная оценка эффективности функционирования автономного энергетического комплекса на основе малых ГЭС в условиях Крайнего Севера. |
| 6 | Марков Айтал Еремеевич  1 курс | Платно | 01.11.2023-31.10.2027  К.т.н. Кычкин А.К. | 2.6.17 Материаловедение | Структура и свойства гибридного композиционного материала для условий Севера. |
| 7 | Красильников Егор Егорович  1 курс | Бюджет | 01.11.2023-31.10.2026  Д.ф.м.н. Пермяков П.П. | 1.2.2.Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Тепловлажностный режим грунтов инженерных сооружений в многолетней мерзлоте. |
| 8 | Иванов Афанасий Нюргунович  3 курс | Бюджет | 01.11.2021-31.10.2025  Д.т.н. Лепов В.В. | 1.1.7.Теоретическая механика, динамика машин | Поврежденность и разрушение эпоксиангидридных стекло-и базальтопластиков под действием неблагоприятных факторов окружающей среды. |
| 9 | Дьячковский Иван Иванович  4 курс | Бюджет | 01.11.2019-31.10.2024  Д.т.н. Лепов В.В. | 1.1.7.Теоретическая механика, динамика машин | Моделирование накопления повреждений в материале с изменяющейся микроструктурой. |
| 10 | Козлова Екатерина Павловна  Академический отпуск |  |  |  |  |