

| №   | Ф.И.О  | ВУЗ   | Название работы   |
|-----|--|---|---|
| 1.  | Амельчаков<br>Анатолий<br>Владимирович                                     | Сибирский<br>федеральный<br>университет<br>Саяно-Шушенский<br>филиал                        | Разработка предложения по<br>внедрению возобновляемых<br>источников энергии в схему<br>собственных нужд малых ГЭС   |
| 2.  | Антонов Игорь<br>Владимирович  | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»                                      | Исследование влияния<br>асинхронности ветра на<br>показатели эффективности<br>ветроэнергетического<br>комплекса на территории<br>Ростовской области                 |
| 3.  | Ведмичев Никита<br>Александрович   | Южно-Российский<br>государственный<br>политехнический<br>университет имени М.<br>И. Платова | Преобразователь<br>низкопотенциальной теплоты в<br>электроэнергию, на основе<br>фазового перехода второго<br>рода   |
| 4.  | Герасимов<br>Гавриил<br>Михайлович   | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»                                      | Методика определения<br>коэффициента использования<br>установленной мощности ВЭС<br>и ФЭС при отсутствии данных<br>о вводе мощности по<br>кварталам последнего года |
| 5.  | Глазепная<br>Анастасия<br>Алексеевна                                       | Дальневосточный<br>федеральный<br>университет   | Разработка цифровой модели<br>котельных агрегатов<br>Владивостокской ТЭЦ-2  |
| 6.  | Денисов<br>Константин<br>Евгеньевич<br>Бирюлин<br>Михаил<br>Алексеевич     | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»                                      | Методика расчета основных<br>параметров подземной ГАЭС<br>тоннельного типа и выбор<br>гидротурбины на мощность 25<br>МВт  |
| 7.  | Жлобицкий<br>Леонид<br>Александрович                                       | Южно-Российский<br>государственный<br>политехнический<br>университет имени<br>М.И. Платова  | Исследование системы<br>управления тиристорной<br>установкой плавки голлолёда   |
| 8.  | Крашенинина<br>Юлия Андреевна  | Сибирский<br>федеральный<br>университет<br>Саяно-Шушенский<br>филиал                        | Оптимизация числа, состава и<br>степени нагрузки<br>гидроагрегатов ГЭС  |
| 9.  | Левин Михаил<br>Владимирович   | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»                                      | Энергообеспечение села<br>Краснощелье в Мурманской<br>области   |
| 10. | Лисовский<br>Вячеслав<br>Витальевич<br>Дорожинский<br>Дмитрий<br>Андреевич | Амурский<br>государственный<br>университет  | Интеграция распределенной<br>генерации в ЕЭС России в<br>составе активных<br>энергетических комплексов  |
| 11. | Меркулов<br>Андрей<br>Александрович  | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»                                      | Датчики на базе ПАВ-<br>устройств для мониторинга<br>параметров энергетического<br>оборудования   |

| №   | Ф.И.О                               | ВУЗ  | Название работы   |
|-----|-------------------------------------|--|---|
| 12. | Милитонян<br>Шушаник<br>Мушеговна   | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»   | Разработка комплексной<br>системы оценки технического<br>состояния генерирующего<br>оборудования с<br>использованием нейросетевого<br>моделирования                             |
| 13. | Мишакова<br>Анастасия<br>Андреевна  | Национальный<br>исследовательский<br>университет «МЭИ»<br>в г. Волжском  | Ресурсосберегающая<br>технология химической<br>подготовки воды с<br>сокращенным количеством<br>стоков   |
| 14. | Мольков<br>Валерий<br>Андреевич     | Национальный<br>исследовательский<br>Бирюлин Михаил<br>Алексеевичуниверси<br>тет «МЭИ»                                   | Определение технических и<br>экономических показателей<br>оффшорной<br>ветроэлектрической станции<br>«Святой Нос» на основе<br>расчета ее параметров и<br>построения модели дна |
| 15. | Подгорнов<br>Никита<br>Сергеевич    | Санкт-Петербургский<br>политехнический<br>университет Петра<br>Великого  | Снижение риска наводнений в<br>речном бассейне<br>распределённой системой<br>противоаводковых<br>гидроузлов   |
| 16. | Подтяжкин<br>Владислав<br>Сергеевич | Сибирский<br>федеральный<br>университет<br>Саяно-Шушенский<br>филиал   | Повышение надежности схемы<br>собственных нужд бкв<br>Чебоксарской ГЭС  |
| 17. | Салыков Артём<br>Олегович           | Сибирский<br>федеральный<br>университет<br>Саяно-Шушенский<br>филиал   | Кибербезопасность и<br>помехозащищенность   |
| 18. | Семёнов<br>Михаил<br>Сергеевич      | Дальневосточный<br>федеральный<br>университет  | Экспериментальное<br>исследование тепловых<br>потоков от радиационной<br>горелки и сжигание жидкого<br>топлива в пористой среде   |
| 19. | Силаев Вадим<br>Иванович            | Северо-Кавказский<br>горно-<br>металлургический<br>институт<br>(государственный<br>технологический<br>университет)       | Перспективы развития ВЭС в<br>РСО-Алания  |
| 20. | Чернов Илья<br>Владиславович        | Сибирский<br>федеральный<br>университет<br>Саяно-Шушенский<br>филиал   | Разработка алгоритмов<br>автоматизированной<br>диагностики подпятников<br>гидроагрегатов  |
| 21. | Шебзухова Бэла<br>Мухамедовна       | Невинномысский<br>технологический<br>институт (филиал)<br>ФГАОУ ВО «Северо-<br>Кавказский<br>федеральный<br>университет» | Разработка интеллектуальной<br>система диагностики и<br>прогнозирования остаточного<br>ресурса силовых<br>трансформаторов   |