

Список докладов секции 54 «Электрические станции»

1. *Н.Е. Бондаренко, К.В. Латышов, студенты; рук. Е.Г. Зенина, к.т.н., доц. (Филиал МЭИ в г. Волжском). «Современные методы диагностики синхронных генераторов»*
2. *С.В. Борванов, студ.; рук. Ю.П. Гусев, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Защита от переходных восстанавливающихся напряжений»;*
3. *Д.Е. Володин, студ.; рук-ли Ю.П.Гусев, к.т.н., доц., А.Д. Купчинов, асп. (НИУ «МЭИ»). «Исследование пусков и самозапусков частотно-регулируемых приводов в системах управления охлаждением силовых трансформаторов»;*
4. *А.Н. Гусев, студ.; рук. А.А. Антонов, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Сопrotивления группы трех и более кабельных линий, выполненных одножильными экранированными кабелями»;*
5. *М. Жамбалдорж, студ., А.Лхамдондог, асп.; рук-ли Ю.П. Гусев, к.т.н., доц. Ю.В. Монаков, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Исследование влияния блоков конденсаторов в нейтрали трансформаторов при протекании геоиндуцированных токов»;*
6. *В.Ю. Зинюк, студ.; рук. А.П. Долин, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Диагностирование изоляции оборудования блока генератор-токопровод-трансформатор»;*
7. *Р.Н. Касацкий, студ.; рук-ли Ю.В. Монаков, к.т.н., доц., Е.П. Окнин, асп. (НИУ «МЭИ»). «Устойчивость генерирующих агрегатов мини-ТЭЦ при параллельной работе с ЭЭС»;*
8. *А.Г. Каюмов, асп.; рук. Ю.П. Гусев, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Решение проблемы координации уровней токов коротких замыканий путем совершенствования методов расчета»;*
9. *С.А. Косарев, студ.; рук. Ю.П. Гусев, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Влияние режима заземления нейтрали на перенапряжения при дуговых замыканиях на землю в сетях 6(10)-20 кВ теплоэлектроцентралей»;*
10. *С.А. Косарев, А.Н. Гусев, студенты; рук-ли Ю.П.Гусев, к.т.н., доц., А.А.Антонов, к.т.н., доц. (НИУ«МЭИ»). «Разработка модульной системы автоматизированного проектирования понижающих электрических подстанций»;*
11. *А.Н. Мадалинский, студ.; рук. М.С. Волков, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Исследование режимов работы ветроэлектрических станций при нормативных возмущениях в прилегающей электрической сети»;*
12. *А.Ш. Маджидов, асп.; рук. Ю.П. Гусев, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Расчет группового выбега механизмов собственных нужд»;*
13. *Л. Мунхдэмбэрэл, студ.; рук. Ю.П. Гусев, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Расчет термической стойкости грозозащитных тросов воздушных линий со встроенными волоконно-оптическими линиями связи»;*

14. *А.В. Мурзинцев, И.И. Тамашук, студенты; рук. А.В. Трофимов, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Разработка методического обеспечения по использованию ячейки КРУЭ 220 кВ в качестве объекта автоматизированного управления»*

15. *Н.А. Нестерова, студ.; рук. А.А. Антонов, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Оценка срока службы кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена в сети с изолированной нейтралью 6-10 кВ» (рег. номер 20180406);*

16. *А.В. Овечкин, асп. А.Д. Водениктов; рук. В.В. Жуков, д.т.н, проф. (НИУ «МЭИ»). «Энергокомплексы на базе газотурбинных установок и атомных реакторов малой мощности»;*

17. *А.Н. Одинцов, студ.; рук. В.В. Жуков, д.т.н., проф. (НИУ «МЭИ»). «Исследование зависимости мощности источника распределенной генерации от уровней ТКЗ»;*

18. *Н.Н. Пащенко, И.Ю. Афиногенов, студенты; рук. А.А. Антонов, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Разработка методических материалов по использованию студентами ПО ЕТАР в рамках курсового проектирования»;*

19. *М.А. Першин, студ.; рук. В.В. Жуков, д.т.н., проф. (НИУ «МЭИ»). «Экспериментальное исследование использования газотурбинных установок для питания собственных нужд в аварийных режимах энергосистемы»;*

20. *О.О. Ретик, студ.; рук-ли Ю.В. Монаков, к.т.н., доц., Е.П. Окнин, асс. (НИУ «МЭИ»). «Разработка методики выбора энергоэффективного способа заземления экранов кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 6-35 кВ»;*

21. *К.В. Романова, студ., Ю.В. Монаков, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Исследование параллельной работы с сетью машины двойного питания»;*

22. *В.С. Рябченко, студ.; рук. Ю.В. Монаков, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Особенности построения систем релейной защиты при изменении режима заземления нейтрали»;*

23. *А.А. Симонов, Р.В. Янковский, студенты; рук. А.В. Трофимов, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Сравнительный анализ средств программирования интеллектуальных электронных устройств АСУ ЭТО»*

24. *Д.Ю. Середкин, студ.; рук-ли Ю.В. Монаков, к.т.н., доц., А.Д. Купчинов, асп. (НИУ «МЭИ»). «Влияние систем возбуждения машин двойного питания на токи коротких замыканий»;*

25. *П.А. Шечков, студ.; рук. М.С. Волков, к.т.н., доц. (НИУ «МЭИ»). «Оптимизация схемы выдачи мощности ветровой электрической станции»;*