

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА

- Папков А.В., Мельниченко А.П., Пак В.М., Куи-
мов И.Е. Современные электроизоляционные
материалы для систем изоляции вращающихся
электрических машин 4
- Азизов А.Ш., Андреев А.М., Костельов А.М., По-
ликарпов Ю.И. Теплопроводность системы изо-
ляции статорной обмотки мощных турбогене-
раторов с воздушным охлаждением. 10
- Безбородов А.А., Ковалёв А.Г., Полонский Ю.А.
Измерение теплопроводности электроизоляцион-
ных материалов, используемых в высоковольт-
ных электрических машинах. 15
- Ваксер Б.Д., Пищулина О.П. Предотвращение
краевых коронных разрядов в изоляции электри-
ческих машин высокого напряжения 19
- Ваксер Н.М., Шикова Т.М. Использование ди-
электрметрии для контроля качества и выбора
параметров процесса изготовления терморе-
активных материалов. 23
- Антонюк О.В., Ваксер Б.Д., Гусев Н.А., Кади-Ог-
лы И.А., Чибриков А.Н. Предотвращение меж-
фазовых замыканий в турбогенераторах с во-
дяным охлаждением обмотки статора. 27
- Пак В.М., Киреев А.В., Березинец Н.И. Прогрес-
сивные электроизоляционные материалы и
системы изоляции для оборудования электро-
подвижного состава 30
- Киреев А.В., Бахвалов А.Ю., Князев С.Ю., Щер-
баков А.А. Расчёт электрических полей в изо-
ляции тяговых электродвигателей методом экви-
валентных зарядов 35
- Березинец Н.И., Коротков В.И., Родова Л.В., Ры-
балко Б.Е. Сравнительная оценка качества
пропитки изоляции обмоток электрических машин
ультразвуковым и вакуум-нагнетательным
способами 40
- Пак В.М., Папков А.В., Мельниченко А.П., Бере-
зинец Н.И., Родова Л.В. Основные результаты
тестирования системы изоляции класса нагрево-
стойкости Н (180°C) на основе материалов
производства ОАО «ХК ЭЛИНАР». 44
- Карпушина Т.И., Андреев А.М. Метод испытаний
высоковольтными импульсами междувитковой
изоляции и его применение при автомати-
зированном производстве обмоток электрических
машин 47
- Галичин Н.А., Борисова М.Э., Цобкалло Е.С.
Влияние барьерного разряда на механические и
электрические свойства полиимидных плёнок 53
- Ким В.С., Леонов А.П. Влияние наполнителя на
отверждение и тепловое старение эпоксидных
компаундов. 59
- Баринов В.М. Защита от коррозии кабельных ли-
ний 6-10-35-110-220 кВ в Санкт-Петербурге 64