ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Номер: 2 Год: 2025

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛОВЫХ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ В ВОЗДУШНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ 6 - 10 КВ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ Качанов А.Н., Чернышов В.А., Коренков Д.А. Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СХЕМЫ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ 10-18 Аль-Руфаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. 19-27 Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. 28-36 ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ Огуречников Л.А. 28-36 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ 37-44 Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С. КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
НЕЙТРАЛЬЮ Качанов А.Н., Чернышов В.А., Коренков Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СХЕМЫ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ Аль-Руфаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ Огуречников Л.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
Качанов А.Н., Чернышов В.А., Коренков Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СХЕМЫ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ АЛЬ-РУФаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ Огуречников Л.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СХЕМЫ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ 10-18 АЛЬ-Руфаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. 19-27 РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА 19-27 Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ Огуречников Л.А. 28-36 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
СИНХРОНИЗИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ 10-18 АЛЬ-РУфаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. 19-27 РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ 19-27 УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА 19-27 Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. 28-36 ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР 28-36 Огуречников Л.А. 28-36 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ 37-44 Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С. 37-44
ЭНЕРГИИ 10-18 Аль-Руфаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. 19-27 РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ 19-27 УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА 19-27 Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. 19-27 ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР 28-36 Огуречников Л.А. 28-36 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ 37-44 Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С. 37-44
Аль-Руфаи Ф.М., Якимович Б.А., Кувшинов В.В., Касницкий А.Д. РАЗРАБОТКА ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА 19-27 Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. 19-27 ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР 28-36 Огуречников Л.А. 28-36 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ 37-44 Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С. 37-44
УСТРОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА 19-27 Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. 19-27 ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР 28-36 Огуречников Л.А. 28-36 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ 37-44 Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С. 37-44
Киселев А.Н., Матвеев Д.А., Фролов М.В., Хренов С.И. ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ Огуречников Л.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ОГУРЕЧНИКОВ Л.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ АХМЕД А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
ТЕПЛОВЫХ ИСТОЧНИКОВ Огуречников Л.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
Огуречников Л.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НЕПОДВИЖНОМ СЛОЕ НА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКЕ В ТОПКЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
МАЛОЙ МОЩНОСТИ Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
Ахмед А.А., Трубаев П.А., Рамазанов Р.С.
КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ С ТЯГОВЫМИ НАГРУЗКАМИ
Янченко С.А., Цырук С.А.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КОМПЛЕКС РЕШЕНИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СТОЧНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ ГОРНО-
ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА И ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ЭРДЭНЭТ» 52-59
(МОНГОЛИЯ) Бураков И.А., Никитина И.С., Даваахуу А., Умирова Н.Р.