

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Котин Д. А., Сухинин С. Е., Иванов И. А.</i> Синтез регуляторов системы управления скоростью ленточного конвейера.....	5
<i>Нейман Л. А., Нейман В. Ю.</i> Универсальная динамическая модель ударного электромагнитного привода двойного действия.....	22
<i>Нейман В. Ю., Нейман Л. А.</i> Выбор основных размеров электромагнитной машины ударного действия со сквозным осевым каналом.....	38
<i>Бланк А. В.</i> Решетчатая схема замещения двигателя постоянного тока подъемно-транспортных устройств горнорудного оборудования.....	52
<i>Ефимова Ю. Б.</i> Силовые динамические характеристики линейного электромагнитного пресса для ремонта горного оборудования.....	64
<i>Щуров Н. И., Дедов С. И., Штанг А. А., Сяоган У.</i> Моделирование процессов деградации литиевого аккумулятора самосвала с электрическим приводом.....	76
<i>Дедов С. И., Е.Ю. Абрамов, Сяоган У.</i> Синтез имитационной модели системы зарядки карьерной аккумуляторной техники по стандарту GB/T.....	91
<i>Мятеж С. В., Лисицын П. С.</i> Построение многоуровневых инверторов для системы автономного питания ответственных электроприемников предприятий горной промышленности.....	110
<i>Кузнецов С. М., Сингизин И. И., Борзенков А. Н., Рожкова М. В., Андрияшин С. Н.</i> Исследование параметров тяговой сети электровозов горнодобывающих предприятий.....	127
<i>Порсев Е. Г., Борзенков А. Н., Абрамов Е. Ю., Чернов А. А., Рожкова М. В.</i> Использование электрокинетических явлений в автономном генерировании электрической энергии при геологоразведке.....	141
<i>Степанов А. А., Сингизин И. И., Латышев Р. Н.</i> Применение энергоэффективных выпрямителей тяговых подстанций железнодорожного карьерного транспорта.....	156
<i>Андрияшин С. Н., Кравченко Д. П., Латышев Р. Н.</i> Разработка технических средств для проверки станций заряда карьерного электротранспорта по стандарту CHAdeMO.....	177
<i>Андрияшин С. Н., Кравченко Д. П., Борзенков А. Н.</i> Разработка двухсистемной зарядной станции Электротранспортных средств По Стандарту CHAdeMO.....	196
<i>Спиридонов Е. А.</i> Техничко-экономическая эффективность применения литий-титанатных аккумуляторов на карьерном железнодорожном транспорте.....	214
<i>Капустин А. В., Щуров Н. И.</i> Повышение энергоэффективности тягового электропривода карьерного самосвала.....	229
<i>Щуров Н. И., Филина О. А., Малозёмов Б. В.</i> Повышение надежности тягового электродвигателя карьерного самосвала для угольной промышленности.....	245
<i>Филина О. А., Малозёмов Б. В., Лисицын П. С.</i> Повышение эффективности диагностирования щеточно-коллекторного узла карьерных самосвалов.....	261

Гуров М. Г., Гурова Е. Г. Многоканальная система стабилизации частоты оптического излучения в системах геопозиционирования маркшейдерско-геодезического оборудования	280
Латышев Р. Н., Абрамов Е. Ю., Чернов А. А., Кравченко Д. П. Разработка системы зарядки электромобилей переменным током в горнодобывающей промышленности.....	292
Темлякова З. С., Вильбергер М. Е., Гречкин В. В., Темляков А. А., Малозёмов Б. В. Оценка добавочных потерь асинхронного двигателя для электрооборудования горнодобывающей промышленности	312
Шумилова Л. В., Хатькова А. Н., Размахнин К. К., Простакишин М. Ф. Бесцианидная технология извлечения золота с применением методов интенсификации процесса выщелачивания.....	328
Внуков С. А., Штанг А. А., Латышев Р. Н. Моделирование эффективной силовой энергоустановки колёсного думпера.....	345
Размахнин К. К., Хатькова А. Н., Шумилова Л. В. Повышение качества цеолитсодержащих пород восточного забайкалья на основе применения направленных энергетических воздействий.....	361

