

ЗМІСТ

АНТОНЕЦ С. Ю., ЩЕБЕНЮК Л. А. К расчету электрического поля в изоляции эмалипровода с изоляцией на основе полиимидных сополимеров.....	3	ЩЕБЕНЮК Л.А., ПЕТРЕНКО О.И., УДОВЕНКО И.И. Критерий выбора коэффициента преломления света для полимерных оболочек оптического волокна.....	118
АРТЮХ С.Ф., ЛЮБИМОВА Н. А. Оценка параметров случайных процессов загрязнения окружающей среды энергетическими предприятиями.....	11	ЩЕБЕНЮК Л.А., РЯБИНИН С.А., СТУРЧЕНКО А.И. К анализу зависимости механического напряжения от времени одноосного растяжения для образцов высоконаполненных антипиренами ПВХ-пластиков.....	123
ВЛАДИМИРОВ Ю. В., ПИЛИПЕНКО Е. Э. Реальные возможности ветроэнергетики Украины.....	17		
ГАСАНОВА В. В., КАТОРГИНА Ю. Г., СТОЛЯРОВ Я. А., ЧЕЧИНА Е. Г. Анализ и выбор электрохимических аккумуляторов для энергоустановок долго живущих космических аппаратов.....	22		
ГУРИН А.Г., ГОНТАРЬ Ю. Г. Разрушение увлажненного поверхностного слоя полимерной изоляции при грозовых перенапряжениях.....	33		
КУКСОВ А.О., ПЕТКОВ О. О. Імітаційне моделювання влучення розряду довгої іскри в точки площини в неоднорідному полі.....	40		
ЛАЗУРЕНКО О.П., ЧЕРКАШИНА Г.І. Щодо визначення вартості електричної енергії для побутових споживачів.....	50		
МЕЛЬНИКОВ Г.И., КОРОТКОВ А. О. Способы построения энергосберегающих электромеханических стенов для испытания двигателей внутреннего сгорания.....	56		
ПОНОМАРЕВ П. Е., ПОНОМАРЕВА А. П. Влияние гидрофобизации изоляторов на распределение напряжения по их поверхности.....	63		
РУДЕВИЧ Н.В. Дослідження розповсюдження вищих гармонік уздовж лінії електропередач.....	69		
СОКОЛ С. О. Аналіз існуючих методів вирівнювання напруженості і потенціалу вздовж стрижня турбогенератору на виході його із пазу статора.....	75		
ЧУЛЕЕВ В. Л., ЗОЛОТАРЕВ В. М., ЧУЛЕЕВА Е. В., АНТОНЕЦ С. Ю. Исследование электрофизических свойств композиций на основе поливинилхлорида для изоляции силовых кабелей низкого напряжения.....	82		
ШУМИЛОВ Ю.Н. Проблемные вопросы выбора и применения полимерной изоляции для воздушных линий электропередачи.....	90		
ШУТЕНКО О. В., БАКЛАЙ Д. М. Аналіз законів розподілу концентрацій газів, розчинених у маслі високовольних трансформаторів негерметичного виконання.....	102		