

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

СИТДИКОВ А.С., СУНГАТУЛЛИНА З.Ю. Простая модель локальной 1-когомологии на 2-симплексе	3
ЕНИКЕЕВА С.Р., РАХИМОВ И.К., ЛИВШИЦ С.А. О методах решения сингулярных интегральных уравнений с ядрами коши на отрезке.....	12

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

МАРТЫНОВ Е.В., ФАЙЗУТДИНОВ Р.Н. Распределенная экспертная система оценки проектов и программ возобновляемой энергетики.....	19
ГРАЧЕВА Е.И., НАУМОВ О.В., ШАКУРОВА З.М. Информационные параметрические характеристики надежности низковольтных коммутационных аппаратов промышленных комплексов.....	27

ЭНЕРГЕТИКА

КОНЮХОВА Е.А. Оценка показателей надежности схем при выполнении тэо варианта электроснабжения объектов.....	34
ИВШИН И.В., САФИН А.Р., ПЕТРОВ Т.И., ЦВЕТКОВ А.Н., КОРНИЛОВ В.Ю., МУХАМЕТШИН А.И. Разработка и реализация испытательного стенда для исследования характеристик синхронного электродвигателя.....	45
ТАЙМАРОВ М.А., ДОЛГОВА А.Н., САДРТДИНОВ А.Р. Энергосберегающая установка для получения пиролизного газа и древесного угля.....	56
ДМИТРИЕВ А.В., ЗИНУРОВ В.Э., ДМИТРИЕВА О.С., ДАНГ С.В. Моделирование процесса разделения водонефтяной эмульсии в прямоугольном сепараторе.....	65
ХАМИДУЛЛИН И.Н., ШАГИДУЛЛИН А.В., ИЛЬИН В.К. Повышение работоспособности распределительных электрических сетей.....	72
ГРАЧЕВА Е.И., АЛИМОВА А.Н. Влияние компоновки оборудования схем на потери электроэнергии в цеховых сетях.....	80

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УСАНОВА Е.В. Проектное обучение в базовой геометро-графической подготовке.....	93
ЗАВАДА Г.В., РЕЙМЕР М.В. Элементы методического обеспечения формирования и развития компетенций самообразования у студентов вузов.....	104