

СОДЕРЖАНИЕ

Т.Г. Агапитова

О совершенствовании профессионально-педагогической подготовки студентов университета на основе обучения информативному иноязычному чтению 10

П.И. Бартоломей, Е.Н. Бегалова, П.А. Крючков

Подготовка информации о режимных параметрах энергосистемы в курсе «Специальные вопросы ЭЭС» 11

Т.А. Бегалова, В.А. Бегалов

Использование профессиональных пакетов программного обеспечения MATLAB, SIMULINK в преподавании курса «Автоуправление» 14

В.А. Бегалов, Ж. Мелкебик

Проект URAL-ELECTRO: результаты сотрудничества и перспективы развития 15

А. С. Бердин, В. А. Бегалов, Ю. И. Дидик

Определение частоты основной гармоники методом параболической аппроксимации 17

Н.Л. Брагина

Проблемы развития дистанционного обучения в области информационных технологий 19

И.Я. Браславский, А.М. Зюзев, С.И. Шилин, В.Г. Теїхриб

Учебное программное обеспечение для выбора мощности и анализа динамических свойств системы «тиристорный преобразователь напряжения — асинхронный двигатель» 21

О.Ю. Горяева, С.А. Якорнов

О подготовке кадров и проведении совместных исследований в области цветной металлургии 22

И.И. Данилина

Дистанционное обучение методике использования новых информационных технологий в учебном процессе 23

Г. С. Движянинова

Обучение культурно обусловленным стилям общения как составная часть программы подготовки специалиста по английскому языку в университете 24

В.И. Денисенко, С.Г. Авдеев, С.Ю. Макаров

Использование пакета QUICK FIELD 4.0 для исследования зубцовой составляющей магнитного поля совмещенных электромеханических преобразователей 26

*В.И. Денисенко, А.Т. Пластун, В.Н. Кичигин,
А.Н. Мойсейченков, П.В. Бондаренко*

Моделирование совмещенных электромеханических преобразователей с использованием пакетов MATHCAD 7 И DELPHI 3 в специальном курсе электрических машин 28

*В.И. Денисенко, А.Т. Пластун, О.П. Митрофанов,
А.Н. Мойсейченков, С.Ю. Макаров, П.В. Бондаренко*

Программное обеспечение для исследования нетрадиционно совмещенных электромеханических преобразователей при курсовом и дипломном проектировании 30

Л.И. Дмитриева

Инновационные технологии в реализации модельного подхода к обучению спецдисциплинам 32

Л.Р. Дускаева, О.В. Протопопова

О речевом мастерстве студента-филолога 34

Б.Е. Зарубин, В.В. Пузырев, Е.В. Шустрова

Некоторые способы обучения вербализации мысли на иностранном языке 36

Т.А. Знаменская

Опыт и перспективы использования зарубежных методик в отечественной практике преподавания иностранного языка 37

З.Ш. Ишматов, Д.А. Осицкий

Моделирующий комплекс для проведения лабораторного практикума по курсу «Теория автоматического управления» 40

П.А. Крючков, С.Г. Исаков

Развитие программного обеспечения для подготовки инженеров-электриков на базе пакетов MATLAB, LabVIEW 41

М.В. Лапенков, Л.Н. Старкова

Информационные технологии — языковедам 43

В.И. Лихошерст

Компьютерное моделирование работы управляемого выпрямителя на электрический двигатель 45

<i>О.Д. Лобунец</i>	
О повышении точности расчета трансформаторов статических преобразователей в курсе силовой электроники	46
<i>О.Д. Лобунец</i>	
О совершенствовании программы подготовки кадров в области силовой электроники	47
<i>Л.В. Логинова</i>	
Деловой французский язык в педагогическом вузе	49
<i>К.А. Нефедов</i>	
Роль страноведческого аспекта в изучении иностранного языка	51
<i>О.И. Никонов</i>	
Использование международного опыта в преподавании учебных курсов, связанных с применением математических методов и современных компьютерных технологий	52
<i>Н.Г. Новгородова</i>	
Повышение творческой активности студентов в процессе обучения инженерным дисциплинам на базе компьютерных технологий	53
<i>З.М. Окулова</i>	
Из опыта обучения студентов III курса факультета иностранных языков письму	54
<i>А.В. Паздерин, А.А. Тараненко, Е.В. Машалов, Г.А. Конов</i>	
Проверка достоверности измеряемых данных в электрических сетях....	56
<i>М.В. Петров</i>	
Авторизованное обучение по информационным технологиям: проблемы внедрения «фирменных» технологий обучения в непрерывное компьютерное образование	57
<i>А.О. Прокубовская</i>	
Экспериментальный дидактический комплекс по дисциплине «Основы электротехники и электроники» для студентов специализации 030544 — Информационные системы	59
<i>В.С. Проскуряков, Ю.Р. Урманов</i>	
Прикладная программа расчета характеристик управляемого выпрямителя при курсовом проектировании	60
<i>А.А. Пульников, В.Г. Тейхриб</i>	
Использование пакета МАТНЛАВ для визуализации процессов в частотно-регулируемом асинхронном двигателе	62

А.А. Пульников, А.В. Ягодников

Применение пакетов MATHCAD, DELPHI для изучения процессов в
вентильных двигателях постоянного тока 64

О.Г. Путырская

Архитектура учебника «Французская речь» для российских студентов
в свете международного сотрудничества 66

И.Ю. Пышминцев, А.А. Попов

Проблемы совместной подготовки специалистов в области материало-
ведения силами RUG и УГТУ 68

В.И. Речкалов

Информатика в учебном процессе сельскохозяйственного вуза 69

В.И. Речкалов, О.А. Гаврилова

Индивидуализация обучения и новые информационные технологии..... 71

Ф.Н. Сарпулов, И.В. Черных, А.В. Егоров

Лабораторный практикум по спецкурсу и моделированию электротех-
нологических установок на основе пакета MATHCAD 74

С.В. Слинкин

Использование телевизионных средств при обучении иностранным
языкам в Тюменской области 76

В.В. Смирнов

Непрерывное компьютерное образование в региональном образова-
тельном консорциуме Тюменского государственного колледжа 77

Б.А. Сокунов, С.Ф. Сарпулов

Слайд-фильм «Электротермомеханические преобразователи энергии» 79

Е.А. Стручок

О структуре курса «Искусственный интеллект» 81

С.В. Супрун

Новые педагогические технологии в подготовке студентов специализа-
ции «Информационные системы» 83

С.Д. Филиппов

Дистанционное образование — направление международного сотруд-
ничества 86

И.В. Черных

Применение пакета SIMULINK в курсе «Моделирование электротех-
нологических установок» 87

Р.Т. Шрейнер, А.А. Ефимов, А.И. Калыгин

Компьютерное моделирование активных преобразователей энергосберегающих систем электропривода 89

Е.В. Шустрова, В.В. Пузырев

Некоторые приемы активизации работы студентов на уроках устной речи и практической грамматики 91

И.Е. Яковлева

Об опыте работы с учебником «Streamline English» 93

А. Myzin, А. Kalina, К. Kozhov

Evaluating the power security of the RF: methods and results 94

А. Pulnikov, J. Gyselinck, M. de Wul

Visualization of electrical machines 96