

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ВТ и АВТОМАТИЗАЦИЯ

АНАЛИЗ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ ПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАРБИДА КРЕМНИЯ. <i>Бурцев А.Г.</i>	3
ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА ОВЕН. <i>Бурцев А.Г.</i>	5
СТРУКТУРА НЕЙРОСЕТЕВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ. <i>А.Г. Бурцев, В.И. Капля, В.А. Носенко</i>	7
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВОРОТОМ ЛОПАСТЕЙ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ГИДРОАГРЕГАТА ВОЛЖСКОЙ ГЭС. <i>Браганец С.А., Гольцов А.С.</i>	9
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ КАБИНЫ ВОДИТЕЛЯ ГОРОДСКОГО АВТОБУСА. <i>В.Н. Платонов, А. А. Гайдуков, А.С. Гольцов, А.П. Кулько</i>	12
РЕАЛИЗАЦИЯ ЧИСТОГО ЗАПАЗДЫВАНИЯ НА КОНТРОЛЛЕРАХ. <i>Севастьянов Б.Г.</i>	13
АНАЛИЗ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И МЕТОДОВ РАСЧЕТА НАСТРОЕЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ. <i>Медведева Л.И.</i>	19
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ПОСЕЩАЕМОСТИ И ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РЕЙТИНГ ВЕБ-САЙТА ВПИ (ФИЛИАЛ) ВОЛГГТУ В ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ. <i>Д. Н. Лясин, С. Г. Саньков, М. В. Петров, А. И. Тыртышный</i>	23
СТРУКТУРА ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДЪЕМА ВОДЫ. <i>Матвеева В.В.</i>	27
ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЕРОУГЛЕРОДА. <i>А.С. Гольцов, Е.Ю. Абраменкова</i>	33
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ. <i>Е.Г. Казакова.</i>	34
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СЕРВОМОТОРА НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ДЛЯ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОАГРЕГАТА. <i>Савчиц А.В., Гольцов А.С.</i>	35
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В РЕГИОНЕ НА БАЗЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА. <i>В.Е. Костин, А.А. Кокарев, А.А. Силаев</i>	38
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОЛУЧЕНИЯ КОРМОВОГО МЕТИОНИНА НА ОАО ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ.С.Н.САВЧЕНКО...40	40
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ БАРАБАНЫХ КОТЛОВ. <i>Трушников М.А.</i>	41

СЕКЦИЯ 2. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СТАРООБРЯДЧЕСТВА В САРАТОВСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ. <i>М. Ю. Давыдова</i>	46
РОЛЬ СПОРТА В ПОВЫШЕНИИ ИМИДЖА СТРАНЫ. <i>Л.Н. Слепова, Л.Б. Дижонова, Т.Н. Хаирова, Г. Суганов, О. Сычев</i>	47
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ. <i>Шарова К.А., Е.Ю. Федосеев</i>	50
ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ У ВАС БОЛИТ СПИНА. <i>М.В. Шлемова, И.В. Чернышева, Е.В. Егорычева, С.В. Мусина</i>	53

СЕКЦИЯ 3. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

СИММЕТРИЧНОЕ ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ЩУЛЬМА НА В ЗАЗОРЕ ВРАЩАЮЩИХСЯ ВАЛКОВ. <i>С.О. Зубович</i>	55
ОПИСАНИЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО СИММЕТРИЧНОГО ТЕЧЕНИЯ АНОМАЛЬНО-ВЯЗКОЙ СРЕДЫ В ЗАЗОРЕ ВРАЩАЮЩИХСЯ ВАЛКОВ. <i>С.О. Зубович</i>	55
ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПЛОСКОЙ ФОЛЬГИ. <i>Канцедалов Д.А., Суркаев А.Л.</i>	57
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПЛОСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ФОЛЬГИ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ <i>Суркаев А.Л., *Муха Ю.П., Кумыш М.М., Усачев В.И.</i>	61
ДВОЙНОЙ СТОХАСТИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС В УЗКОЗОННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ. <i>Сухова Т.А.</i>	65

СЕКЦИЯ 4. МЕХАНИКА, МАШИНЫ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИЛЫ ШЛИФОВАНИЯ И ШЕРОХОВАТОСТИ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТОДОМ ПОЛНОГО ФАКТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА <i>В.А. Носенко, С.В. Орлов, А.А. Крутикова</i>	69
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПЛОСКИМ ВРЕЗНЫМ ШЛИФОВАНИЕМ. <i>В.В. Ченин, В.А. Носенко</i> . ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГЛУБОКИХ И ПРЕРЫВИСТЫХ ОТВЕРСТИЙ. <i>В.А. Санинский, Я.Ю. Лачкова, Е.В. Осадченко</i>	71
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА КОРПУСНЫХ ОТЛИВОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПРИ ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. <i>Т.С. Тарасова</i>	73
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ФОТОАНАЛИЗА ПРИ ИЗМЕРЕНИИ БИЕНИЯ ОПОРНЫХ ШЕЕК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА. <i>В.А. Санинский, Д.В. Потехин, М.П. Горшенева</i>	76
ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ. <i>В. П. Багмутов, В. Н. Тышкевич</i>	80
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ ПОДШИПНИКОВЫХ КОЛЕЦ ПРИ ОБРАБОТКЕ В КУЛАЧКОВОМ ПАТРОНЕ. <i>В. А. Носенко, А. А. Копецкий, В. Н. Тышкевич, К. В. Худяков</i>	88

ШПУЛИ НА ГИБКИХ ОСНОВАХ, СПОСОБ И УСТРОЙСТВА ИХ НАМОТКИ. <i>А.В. Трегубов, О.М. Ладыгина, Д.А. Денисов, М.В. Дмитриев, О.И. Дугин, И.С. Лавриненко, П.Л. Матвейчук, Р.А. Новиков, И.В. Попов, Е.И. Румянцев, Ф.В. Спольников</i>	93
ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ОТКЛОНЕНИЙ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН. <i>В.А. Санинский, К.В. Алексеева</i>	96
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗГОННОЙ И ТОРМОЗНОЙ ДИНАМИКИ. АВТОМОБИЛЕЙ ИСПЫТАНИЕМ В ДОРОЖНЫХ УСЛОВИЯХ. <i>П.А. Кулько, А.П. Кулько, А.В. Попов, В.В. Павлов</i>	98
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ ИСПЫТАНИЕМ В ДОРОЖНЫХ УСЛОВИЯХ. <i>П.А.Кулько, А.П. Кулько, А.В. Попов, М.Э. Викторов</i>	103
ОБОСНОВАНИЕ ДОПУСКАЕМЫХ РАЗМЕРОВ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТОРМОЗНЫХ БАРАБАНОВ (НА ПРИМЕРЕ АВТОБУСА «ВОЛЖАНИН - 5270») <i>П.А.Кулько, А.П. Кулько, Р.В. Заболотный, Е.И. Небыкова, Д.В. Заколюкин</i>	109
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛ РЕЗАНИЯ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕЛЬЕФА КРУГА В ПРОЦЕССЕ ПЛОСКОГО ШЛИФОВАНИЯ. <i>В.А. Носенко, Е.В. Федотов, М.В. Даниленко</i>	116
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСИЛИЙ ШЛИФОВАНИЯ СТАЛИ ШХ15. <i>В.А. Носенко, С.В. Орлов</i>	120
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВНУТРЕННЕЙ ГЕОМЕТРИИ ПОСАДОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОРПУСА РЕДУКТОРА ЗАДНЕГО МОСТА НА ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НАРУЖНЫХ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ 6-7807ЕУШЗ И 6-7705АЕШЗ ПОСЛЕ МОНТАЖА В УЗЕЛ. <i>С.В. Носенко, А.А. Анисимова</i>	122
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕСТАНОВКИ КОЛЁС АВТОМОБИЛЕЙ С УЧЁТОМ УСЛОВИЙ ИХ РАБОТЫ. <i>Р.В. Заболотный, Шляхов А.В., Авдеев Д.Е.</i>	124
ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ ЗЕЛЁНОГО ЗЕРНИСТОСТЕЙ F24-F120. <i>Носенко В.А., Макушкин И.А., Букитанович К.А.</i>	127

СЕКЦИЯ 5. НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В ВУЗЕ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ КАК СРЕДСТВО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ. <i>Д. К. Агишева, С. А. Зотова, В. Б. Светличная, Т. А. Матвеева</i>	131
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ СОЗДАНИЯ НЕФОРМАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ ЛЮДЕЙ С ОБЩИМИ ИНТЕРЕСАМИ. <i>А.Г. Апкарян, А.С. Доронин</i>	133
КРЕАТИВНОСТЬ КАК ПРОТИВОРЕЧИЕ МЕЖДУ ДИВЕРГЕНТНЫМ И КОНВЕРГЕНТНЫМ МЫШЛЕНИЯМИ. <i>С. Ю. Кузьмин</i>	135
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ. <i>Н.Н. Короткова, С.Г. Антипина</i>	137

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ БУДУЩИМ ИНЖЕНЕРАМ. <i>Д. А. Мустафина, Г.А. Рахманкулова, Ф.Н. Бинеева</i>	138
ПРЕОДОЛЕНИЕ ФОРМАЛИЗМА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО КИНЕМАТИКЕ. <i>Г.А. Рахманкулова, Ф.Н. Бинеева, Д.А. Мустафина.</i>	140
НАПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ СПОСОБНОСТЕЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СТУДЕНТОВ. <i>Ребро И.В.</i>	141
АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ В ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМАХ. <i>О.В. Свиридова</i>	144
ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СТУДЕНТОВ. <i>Сидорова С.Н.</i>	146
КОММЕРЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РОСТА ВУЗА. <i>Степанова А. В.</i>	148

СЕКЦИЯ 6. ЭКОНОМИКА ПРОБЛЕМЫ

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИНЦИПОВ ОТРАСЛЕВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ МАРКЕТИНГА И УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ. <i>Бакаев В.В.</i>	154
СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК БАЗОВЫЙ КОМПОНЕНТ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ. <i>Гаврилова О.А., Нестеренко Т.В.</i>	156
ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ПОЗИЦИЙ ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА. <i>Гончарова Е. В.</i>	160
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАПАСОВ ТРОСТНИКА ЮЖНОГО В РЕГИОНЕ И ПУТИ ЕГО РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. <i>Костин В.Е., Соколова Н.А., Александрова В.О.</i>	162
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ. <i>Ломакин Н.И.</i>	164
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ КОНЦЕПТ ПРЕВЕНТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА. <i>Лукьянов Г.И.</i>	172
СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ. <i>Максимова О.Н., Дума М.О.</i>	176
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩИХСЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ. <i>Медведева Л.Н., Медведев А.В.</i>	178
АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ. <i>Медведева Л. Н., Юдаев И. Г., Оноприенко Ю.Г.</i>	182
РОЛЬ СИСТЕМЫ ИНФРАСТРУКТУРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В РАЗВИТИИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА. <i>Мироседи С.А., Мироседи Т.Г.</i>	186
УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ КАК ЭЛЕМЕНТ МАРКЕТИНГОВОГО ПРОЦЕССА НА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. <i>Рекеда В.В.</i>	189
ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ	

ТЕРРИТОРИЙ. <i>Старовойтов М.К., Медведева Л.Н., Тимошенко М.А.</i>	190
МАРКЕТИНГ ПЕРСОНАЛА - ВАЖНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ. <i>Тимошенко М.А.</i>	194
ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В ПОСТСОВЕТСКОЙ РОССИИ. <i>Чередниченко И.А.</i>	199
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА СТРАХОВЫХ УСЛУГ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Филиппова Т.А.</i>	202

СЕКЦИЯ 7. ХИМИЯ, ПРОЦЕССЫ, ТЕХНОЛОГИИ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В АППАРАТЕ С МЕШАЛКОЙ. <i>А. В. Девкин, Т. В. Островская, О. А. Тишин</i>	209
СИНТЕЗ НОВЫХ АДАМАНТИЛСОДЕРЖАЩИХ ИЗОЦИАНАТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ. <i>В.В. Бурмистров, Г.М. Бутов</i>	211
ОБЕЗВОЖИВАНИЕ КАУЧУКА В ЧЕРВЯЧНОЙ МАШИНЕ. <i>В.М. Шаповалов</i>	212
АНАЛИЗ РАБОТЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ. <i>Харитонов В.Н., Тишин О.А., Бердникова Н.Ю.</i>	214
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОГНЕТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ. <i>Каблов В. Ф., Бондаренко С. Н., Василькова Л. А.</i>	216
РАЗРАБОТКА ПРОПИТОЧНЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ФОСФОРБОРСОДЕРЖАЩЕГО ОЛИГОМЕРА ДЛЯ ПОЛИЭФИРНЫХ НИТЕЙ. <i>Головешкина О.В., Шиповский И.Я., Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н.</i>	217
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД КОАГУЛЯНТАМИ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСОХЛОРИДА АЛЮМИНИЯ. <i>Жохова О.К., Блинов А.А., Богачёв Н.А., Уткина Е.Е.</i>	219
ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ГИДРИРОВАНИЯ АЛЛИЛОВОГО СПИРТА НА 1% Pd/Gd ₂ O ₃ КАТАЛИЗАТОРЕ. <i>Курунина Г. М., Зорина Г. И. Бутов Г. М., Попова Е.В., Кочетков В.Г.</i>	221
ГИДРИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПЛАТИНОВЫХ И ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ ОКСИДЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. <i>Г.М. Курунина, Г.И.Зорина, Г.М.Бутов</i>	223
РЕАКЦИИ 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАНА С СЕРОСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ. <i>Бутов Г.М., Иванкина О.М., Мохов В.М., Зык Н.В.</i>	225
СЕЛЕКТИВНОЕ О-АДАМАНТИЛИРОВАНИЕ ГИДРОКСИЛ- И КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ АРОМАТИЧЕСКИХ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. <i>Бутов Г.М., Камнева Е.А., Саад К.Р., Подколodneва А.А., Калинова К.Г., Панкова И.В., Битюцкая А. В., Мохов В.М.</i>	228
АНАЛИЗ РАБОТЫ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РЕАКТОРА СИНТЕЗА ЦИАНИСТОГО ВОДОРОДА. <i>О.А. Тишин, Е.В. Климова, Н.Ю. Бердникова, А.И. Жирнов</i>	229
НОВЫЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ. <i>Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Егоров В.А., Кочетков В.Г., Майборода О.Ю.</i>	231
КОМПЛЕКСЫ ε-КАПРОЛАКТАМА, КАК СТРУКТУРИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ФТОРКАУЧУКОВ <i>Пучков А.Ф., Новопольцева О.М., Куцов А.Н. *, Кочетков В.Г., Дудко Е.А.</i>	232
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФОСФОРБОРХЛОРСОДЕРЖАЩЕГО ОЛИГОМЕРА <i>С.Н.Бондаренко, В.Ф.Каблов, Н.А.Кейбал, Т.В. Крекалева</i>	234

ПОЛУЧЕНИЕ ЛАКТАМБОРСОДЕРЖАЩИХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ <i>А.Ф. Пучков, С.В. Латин, В.Ф. Каблов</i>	235
РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ СМОЛЫ С УЛУЧШЕННЫМИ АДГЕЗИОННЫМИ И ТЕПЛОЗАЩИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ <i>М.С. Лобанова, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, С.В. Бондаренко, Г.А. Жукова</i>	237
КЛЕЕВЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ СМОЛЫ С ПОВЫШЕННОЙ АДГЕЗИЕЙ К МЕТАЛЛАМ <i>М.С. Лобанова, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, С.В. Бондаренко, Г.А. Жукова</i>	240
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА АДАМАНТИЛСОДЕРЖАЩИХ АЗОЛОВ <i>Бутов Г.М., Лысых Б.А.</i>	242
ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ПРИВИТОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПОЛИКА ПРОАМИДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИНИЦИИРУЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХЕМОСОРБЕНТОВ <i>Е.А. Перевалова, О.В. Горбань, М.А. Мальцуков</i>	244
ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ОЗОНИРОВАННОГО ХЛОРИРОВАННОГО НАТУРАЛЬНО КАУЧУКА <i>Провоторова Д.А., Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н.</i>	245
КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИХЛОРОПРЕНА, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ВОЛОКНИСТЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ <i>К.Ю. Руденко, Н.А. Кейбал, В.Ф. Каблов, С.В. Бондаренко</i>	246
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ <i>С.В. Лашина</i>	248
СОРБЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВОДНЫХ СРЕД <i>В.Ф. Каблов, Д.А. Кондруцкий, М.В. Судницина</i>	250
КАПСУЛИРОВАНИЕ БЛОКИРОВАННОГО ПОЛИИЗОЦИАНАТА КРЕМНЕЗЕМАМИ С РАЗЛИЧНОЙ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ СВЯЗИ РЕЗИНОКОРДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ <i>Пучков А.Ф., Бычкова О.В., Спиридонова М.П., Каблов В.Ф.</i>	251
СПОСОБЫ МОДИФИКАЦИИ КРЕМНЕКИСЛОТНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ <i>Шабанова В.П., Каблов В.Ф., Аксенов В.И., Полякова С. А., Галкина А. В., Полянина А.Н.</i>	253

СЕКЦИЯ 8. ФИЛОЛОГИЯ

КОНЦЕПТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИБЛЕЙСКИХ ПРОРОКОВ В ДИСКУРСЕ А. МЕНЯ <i>Э.Н. Абсарова, В.Б. Крячко</i>	256
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ <i>Т.А. Галицына</i>	258
ОБРАЗ ПОЛИТИКА В ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ И В РОССИЙСКИХ СМИ <i>И.А. Гольцов</i>	260
ПЕРЕВОД КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ МОДАЛЬНОСТИ <i>В.А. Горячев, В.Н. Гвоздюк</i>	262
ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА АНГЛИЧАН <i>Ю. М. Исаева, А. Н. Бариева, О. В. Коренькова</i>	264

БИНАРНАЯ КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ОППОЗИЦИЯ «ЛЮБИТЬ – НЕНАВИДЕТЬ» В РУССКОЙ И АНГЛИЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ <i>А.А. Киба А., Э.Р. Муратишина, В.Б. Крячко</i>	266
АНАЛИЗ ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В РАМКАХ ИНТЕРНЕТ-ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» <i>О. В. Коренькова</i>	269
СЛОВО И ИНФОРМАЦИЯ: ПРИНЦИП НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ <i>В.Б. Крячко</i>	272
АНАЛИЗ УПОТРЕБЛЕНИЯ СЛОВ С СЕМАНТИКОЙ «ЧАСТИ ТЕЛА» ВО ФРАЗЕОЛОГИЗМАХ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ <i>К.С. Курта, Е.А. Лавочкина, Н.С. Хван</i>	274
КОНЦЕПТ «ВЛАСТЬ» В АНГЛИЙСКОЙ И РУССКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ <i>О.В. Любимова, В.Б. Крячко</i>	278
ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТА (А. МЕНЬ «СЫН ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ») <i>М.М. Мягков, В.Б. Крячко</i>	279
«АПОЛОГИЯ СУМАСШЕДШЕГО»: ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТА <i>Е.С. Скрябина, В.Б. Крячко</i>	281
СИСТЕМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ И США.. <i>Е. Ю. Ткачёва, О. В. Коренькова</i>	284

СЕКЦИИ 9 . ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ИТ ДИСЦИПЛИНА <i>А.А. Чебручан, А.А. Кривобокова</i>	287
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО КОНТЕНТА LMS MOODLE <i>А.А. Рыбанов, Р.В. Посевкин</i>	289
СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ. МБОУ СОШ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 37 Г. ВОЛЖСКОГО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>С.М. Несбытнова</i>	291
АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА ЯЗЫКА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА» <i>С.В. Белова</i>	294
ИНФОРМАТИКА, КОМПЬЮТЕР И СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>С.В. Крячко</i>	297
МЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАК КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПЛАГИАТА В ИСХОДНЫХ КОДАХ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ <i>А.А. Рыбанов, Е.А. Кутьин</i>	299
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>О.Ф. Абрамова</i>	302
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕРНЕТ В УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИ- ЕМ <i>Е.Н. Сильванькwa</i>	303
МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА» <i>А.А. Рыбанов, А.В. Рыльков</i>	306
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА УЧЕБНОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ <i>В.Ф. Савченко</i>	309

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ СТУДЕНТАМ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ <i>С.С. Павловская</i>	311
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА DEDUSTOR КАК СРЕДСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ MOODLE <i>А.А. Рыбанов, М.С. Худоложкин</i>	314
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ DELPHI НА БАЗЕ ИЗУЧЕННОГО ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PASCAL ПО ДИСЦИПЛИНЕ "ИНФОРМАТИКА" <i>И.Е. Зверева</i>	317
CASE-ТЕХНОЛОГИИ: НУЖНЫ ЛИ ОНИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ? <i>О.Ф. Абрамова</i>	319
РОЛЬ ИНФОРМАТИКИ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ <i>С. М. Колмыкова</i>	322
МЕТОДЫ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ПРИЕМА АБИТУРИЕНТОВ В ВУЗ <i>А.А. Рыбанов, О.А. Зайчук</i>	324