

Содержание

Секция Вычислительная техника и автоматизация

МОДУЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ <i>Е. Г. Казакова</i>	4
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВУХДВИГАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СТАНКА ДЛЯ СБОРКИ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИХ РУКАВОВ Л. Б. Иванов, А. Г. Бурцев.....	5
ОПТИМИЗАЦИЯ СТАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТНО- ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИЕРАРХИЙ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ Д. Н. Лясин.....	7
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ПРОВЕРКИ НА ДОСТОВЕРНОСТЬ ВХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЛЕРА Б. Г. Севастьянов.....	9
РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОСУШКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА М. П. Володин, А. С. Гольцов.....	12
МИКРОКОНТРОЛЛЕРНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЙ И ТОКОВ С РЕГИСТРАЦИЕЙ ИХ В ЭВМ В. И. Капля.....	14
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ И ВЯЗКОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ ПРОИЗВОДСТВА К. Ю. Сурганова.....	15
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОИЗВОДСТВА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА М. А. Трушников.....	17
ИССЛЕДОВАНИЕ, АНАЛИЗ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ А. В. Студеникин.....	21
МОДЕЛИРОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ А. С. Гольцов, А. А. Силаев.....	23
ЭЛЕМЕНТЫ САПР ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СХЕМ АСУ ТП Б. Г. Севастьянов.....	25

**Секция
Гуманитарные науки**

РУССКИЙ МИР: ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ А. В. Поселенов.....	28
КОНСТИТУЦИИ РОССИИ 15 ЛЕТ В. В. Купряхин.....	30
ФАКТОРЫ АКТИВИЗАЦИИ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ РОССИИ НАКАНУНЕ ВЫБОРОВ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ И. Ю. Ляпина.....	32
ПРОТИВОРЕЧИЯ ПРОЦЕССА РЕГИОНАЛИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Ю. П. Дубровченко.....	34
ПРОБЛЕМЫ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ГОРОДА С. О. Лебедева.....	36
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА В Г. ВОЛЖСКОМ Р. В. Соколов.....	44
МЕСТО РИТУАЛА В КУЛЬТУРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ СОЦИУМА Е. А. Приходько.....	46
К ВОПРОСУ ЭНЕРГООБМЕННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И.А.Чередниченко	48
ЦЕННОСТНЫЕ ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Е. В. Касьян.....	50
ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СТАЛИНГРАДСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ НАКАНУНЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ М. Н. Опалев.....	52
ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ МЕХАНИЗМОВ СТАНОВЛЕНИЯ АКТИВНОЙ ЖИЗНЕННОЙ ПОЗИЦИИ Е.В. Егорычева, С.В.Мусина, М.К.Татарников.....	54
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ЧАСТЬ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ Т.Н.Хаирова, Л.Б.Дижонова, Л.Н.Слепова, С.П. Липовцев.....	56
ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ СТУДЕНТОВ В САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ М.В.Шлемова., И.В.Чернышёва.....	57

**Секция
Естественные науки**

КЛАССИФИКАЦИЯ НЕСОРАЗМЕРНЫХ ГРАНИЦ, ОБРАЗОВАННЫХ НЕКРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИМИ ПЛОСКОСТЯМИ А.С. Поляков, В.Г. Кульков.....	61
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОНЕСПЛОШНОСТЕЙ В КРИСТАЛЛЕ В.Г. Кульков, Ю.В. Васильева.....	62
ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ЖИДКОЙ СРЕДЫ В ЗАЗОРЕ ПРОТИВОВРАЩАЮЩИХСЯ ВАЛКОВ Зубович С.О., Шаповалов В.М.....	63
К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ДАВЛЕНИЯ УДАРНО-АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПЛОСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ФОЛЬГИ Суркаев А.Л., Кумыш М.М.....	64
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛН ДАВЛЕНИЯ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ И ПЛОСКИМ ИСТОЧНИКАМИ Суркаев А.Л., Кумыш М.М.....	66

**Секция
Механика, машины, материаловедение**

СИСТЕМА ДОПУСКОВ И ПОСАДОК МНОГООПОРНЫХ УЗЛОВ ПОДДЕРЖКИ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ В. А. Санинский.....	70
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТВЕРДОСТИ АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА НА ВЕРОЯТНОСТИ ВИДОВ ИЗНАШИВАНИЯ ВЕРШИН ЗЕРЕН КРУГА Носенко В. А., Даниленко М. В.....	72
ДИНАМИКА УДАЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА В ЗОНЕ КОНТАКТА ПРИ ГЛУБИННОМ ШЛИФОВАНИИ В. А. Носенко, А.И. Савин	74
СВЯЗЬ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ОПОРНОЙ ДЛИНЫ И СРЕДНЕГО АРИФМЕТИЧЕСКОГО ОТКЛОНЕНИЯ ВЫСОТЫ ПРОФИЛЯ ПРИ ШЛИФОВАНИИ Носенко В.А., Белухин Р.А.....	77
О ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ КРУГОВ АКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА ПРИБОРЕ «ЗВУК – 110М» В.А. Носенко, А.П. Митрофанов.....	79

МЕТОДИКА СНИЖЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ЗЕРЕН ОПТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ Макушкин И.А., Носенко В.А.....	81
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ В. Н. Тышкевич.....	83
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОГИБОВ ПРИ ИЗГИБЕ КОЛЕЦ В. Н. Тышкевич, С. В. Орлов.....	85
МОНИТОРИНГ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ АВТОБУСОВ Р. В. Заболотный.....	87
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СИЛЫ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ГЛУБИННОГО ШЛИФОВАНИЯ Носенко В. А., Авилов А. В.....	89
ГЛУБИННОЕ ШЛИФОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНОЙ ШИРИНЫ И ДЛИНЫ КРУГАМИ КОНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В.А. Носенко, д.т.н., С.А. Зотова, С.В. Носенко.....	92
МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА В СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖАНИЯ МИКРОКЛИМАТА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ОПЕРАТОРОВ И В КАБИНАХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В.Е. Костин, А.В. Саразов.....	96
КОРЕЛЛЯЦИОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ТЕХНИЧЕСКОЙ СКОРОСТЬЮ АВТОБУСОВ И ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА М.В. Власова, Г.А. Чернова.....	97
АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ОТКАЗА ШИН В ВОЛЖСКОЙ АВТОКОЛОННЕ 1732 П.А.Кулько, Д.А.Олейников.....	100
СКЛЕРОМЕТРИРОВАНИЕ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ АЛМАЗНЫМ ИНДЕНТОРОМ Носенко В.А., Соломоненко С.А.....	102
Секция	
Новые образовательные системы и технологии	
РЕАЛИЗАЦИЯ СЦЕНАРИЕВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В LMS MOODLE А.Ю. Александрина.....	105
ПОШАГОВАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ КАК МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ Белова С.В.....	107

К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ ЧТЕНИЮ В.А.Горячев, В.Н. Гвоздюк.....	109
СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ НА ЗАНЯТИЯХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ) Дочкина Т.В.....	113
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ НАПИСАНИЯ ТЕСТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА» Свиридова О. В., Кожевникова И. Е.....	114
КРЕАТИВНОСТЬ КАК ЛИЧНОСТНОЕ КАЧЕСТВО СТУДЕНТА Кузьмин С. Ю.....	117
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО ПРЕОДОЛЕНИЯ ФОРМАЛИЗМА В ФИЗИЧЕСКИХ ЗНАНИЯХ Г.А. Мустафина, Ф.Н. Бинева.....	119
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ Д.А. Мустафина.....	121
ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АДАПТИВНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОБУЧЕНИЯ Л.А. Макушкина.....	123
ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ФОРМИРОВАНИЯ САМОРЕАЛИЗУЮЩЕГОСЯ СТУДЕНТА И.В. Ребро.....	125
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «БАЗЫ ДАННЫХ» А.А.Рыбанов.....	128
ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ В.Ф. Савченко.....	131
АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫДАЧИ ЗАДАНИЙ ПО МПСУ Б. Г. Севастьянов.....	133
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ Степанова А. В.....	136

**Секция
Проблемы экономики**

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КРУПНОГО БИЗНЕСА В РОССИИ Читая Г.О.....	140
ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГ В СИСТЕМЕ СЕТЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ОТНОШЕНИЙ Гаврилова О.А.....	141
ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БИЗНЕС-ИНКУБАТОРА НА БАЗЕ ВПИ (ФИЛИАЛ) ВолгГТУ Е. В. Гончарова.....	144
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РОССИЙСКИХ ТЕХНОПАРКОВ Е. В. Гончарова.....	146
РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА В РОССИИ Васильева М.В.....	148
ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ АНАЛИЗА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Чередниченко И.А.....	149
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА Н.И. Ломакин, Я. С. Игнатова.....	151
ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SWOT-АНАЛИЗА Н.И. Ломакин, Л.С. Ломакина.....	155
ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА О.Н.Максимова.....	159
ЧЕРЕЗ АКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА К ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ Мироседи С. А.....	160
ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Н.В. Иевлева.....	163
СОСТОЯНИЕ РЫНКА АУДИТОРСКИХ УСЛУГ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Рекеда В.В.....	164
КЛАСТЕРНЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗНАНИЯ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ (на примере «маркетинга и управления») Бакаев В.В.....	167

ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМНЫХ КОМПЛЕКСОВ МАРКЕТИНГА И УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ Бакаев В.В.....	159
---	-----

Секция

Химия, процессы, технологии

1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАН В РЕАКЦИЯХ С ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ Бутов Г.М., Дьяконов С.В., Паршин Г.Ю.....	173
ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ФРАКЦИЙ С.А. Заруднев, О.А. Тишин.....	174
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СТРУКТУРОЙ И СВОЙСТВАМИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТИПА РУ М. Я. Логвинова, А. И. Кузнецов, А. В. Крылов, Е. Э. Потапов.....	176
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ В.Б. Ряснов, В.М. Шаповалов.....	178
МОРФОЛОГИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, СОДЕРЖАЩЕГО НЕКОТОРЫЕ ПРОТИВОСТАРИТЕЛИ А.Ф. Пучков, М.П. Спиридонова, В.Ф. Каблов.....	180
ВКЛАД БОРСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В АДГЕЗИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ БЛОКИРОВАННЫХ ПОЛИИЗОЦИОНАТОВ Туренко С.В., Пучков А.Ф., Каблов В.Ф.....	181
РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАНА В РЕАКЦИЯХ С АЛКИЛБЕНЗОЛАМИ Г.М. Бутов, В.М. Мохов, Е.А. Камнева, К.Р. Саад.....	182
ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ 1% КАТАЛИЗАТОРОВ, НАНЕСЕННЫХ НА ОКСИДЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ n -НИТРОТОЛУОЛА Бутов Г. М., Зорина Г. И., Курунина Г. М.....	183
ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ БИОСОРБЕНТОВ Е.Е. Уткина, Д.А. Кондруцкий, В.Ф. Каблов.....	187
СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОЦЕЛЕВЫХ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ Кондруцкий Д.А., Каблов В.Ф., Судницина М.В., Зинеева О.М., Бернацкая А.В., Шаров М.И.....	190

ИССЛЕДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУЛЬФЕНАМИДА ДЦ Бутов Г.М., Иванкина О.М., Рудакова Т.В., Крякунов М.В., Васильев П.М.....	192
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКТОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В МИКРОЭМУЛЬСИИ О.А. Тишин, Н.В. Виноградова.....	194
ТЕЧЕНИЕ ВОЛОКНОПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ОБОРУДОВАНИИ В.М. Шаповалов, С.В. Лапшина.....	196
ИЗУЧЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ПОЧВЫ БИОСОРБЕНТАМИ Н.Г. Кокорина, Е.Е. Уткина, А.А. Околелова, А.Б. Голованчиков, В.Ф. Каблов.....	198
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИХ ПЛАСТИКАТОВ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ Т.В. Крекалева, С.Н.Бондаренко, В.Ф.Каблов.....	200
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТОВОЙ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ А.Ю. Александрина, Е.А.Шевченко.....	202
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА ОБОРОТОВ ПЕРЕМЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА В АППАРАТАХ С МЕШАЛКАМИ Тишин О.А. Девкин А.В.....	204
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА РЕАКЦИЮ 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАНА С ИМИДАЗОЛОМ О.А.Панюшкина, Г.М. Бутов, Г. Ю. Паршин.....	206
СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИАМФОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОМИДА Е. А. Перевалова, А. Воронина.....	207
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ОКСИДА ЦИНКА С ЦЕЛЬЮ ЕГО АКТИВИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ А.Ф. Пучков, Е.В. Талби, Каблов В.Ф.....	209
АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ РЕАКТОРА СИНТЕЗА АНИЛИНА О.А. Тишин, Е.В. Климова.....	211
КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ХЛОРСУЛЬФИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С УЛУЧШЕННЫМИ АДГЕЗИОННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ А.В. Булгаков, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов.....	213
ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ РЕАКТОР-РЕКТИФИКАЦИОННАЯ КОЛОННА О.А. Тишин, В.Н. Харитонов, Н.Ю. Бердникова, Е.В. Климова.....	215

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЗВЕНЬЯ ПЕПТИДОВ М.В. Судницина, Д.А. Кондруцкий, В.Ф. Каблов.....	217
РАЗРАБОТКА ПРОПИТОЧНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ОГНЕЗАЩИТЫ ПОЛИАМИДНЫХ ВОЛОКОН Д.Г. Гоношилов, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов.....	218
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАНА С ИЗОЦИАНАТАМИ Першин В.В., Бутов Г.М., Бурмистров В.В.....	221
МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИДРОСООРУЖЕНИЙ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ОБРАСТАНИЮ МОЛЛЮСКОМ ДРЕЙССЕНА Булгаков А.В., Костин В.Е., Соколова Н.А., Хлобжева И.Н.....	222
ФИЛОЛОГИЯ	
ФОРМИРОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ К МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ КАК ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ О.В. Коренькова.....	226
МАНИПУЛЯТИВНЫЙ РЕЧЕПОВЕДЕНЧЕСКИЙ ТИП КОММУНИКАТИВНОЙ ЛИЧНОСТИ А.В. Поселенова.....	228
“INTELLIGENT” И “ИНТЕЛЛИГЕНТ»: ФАКТОР НЕСХОДСТВА В АНГЛИЙСКОЙ И РУССКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ В.Б. Крячко.....	229
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕВОДУ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕКСТОВ С НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ В.Н. Гвоздюк, В.А. Горячев.....	232
РОЛЕВЫЕ ИГРЫ НА УРОКЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА Н.С. Хван.....	234
СИТУАТИВНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ Л.М. Медведева.....	236
МЕТОДИКА НАПИСАНИЯ ДЕЛОВЫХ ПИСЕМ Т.А. Галицына, О.В. Мозговая.....	237
ЯЗЫКОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАМОТНОСТЬ Н.Ф. Гольцова.....	239