

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1

«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ»

СОДЕРЖАНИЕ	3
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В КОРПОРАТИВНЫЕ WEB-РЕСУРСЫ. Д. Н. Лясин, С. Г. Саньков, А. И. Тыртышный	11
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ. В.В. Матвеев	13
ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ИНТЕРНЕТА В ОБРАЗОВАНИИ. Е.Г. Казакова	16
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЕРВОМОТОРОВ НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ВОЛЖСКОЙ ГЭС. А.В. Савчиц, А.С. Гольцов.	16
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЕРВОМОТОРОВ НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ВОЛЖСКОЙ ГЭС. А.В. Савчиц, А.С. Гольцов.	19
МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ ТЕХНИКИ. Б.Г. Севастьянов.	22
СИСТЕМА АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕРВОПРИВОДОМ СИСТЕМЫ ОТКРЫТИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ГИДРОАГРЕГАТА С ПОВОРОТНО-ЛОПАСТНОЙ ТУРБИНОЙ. С.А. Браганец, А.С. Гольцов	34
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ОРОШЕНИЕМ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. А.В. Савчиц, А.А. Силаев, Е.В. Костин	36
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПРОИЗВОДСТВА РЕКУПЕРИРОВАННОЙ СЕРЫ НА ОАО «ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ». А.С. Гольцов; Е.Ю. Силаева	37
СИНТЕЗ СТРУЙНОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА И ТЕМПЕРАТУРЫ. В.В. Корзин	38
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ КАБИНЫ ВОДИТЕЛЯ ГОРОДСКОГО АВТОБУСА. В. Н. Платонов, А. А. Гайдуков, А. С. Гольцов, А. П. Кулько.	39
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПУТЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. Л.И. Медведева.	40
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЕРЕГРЕТОГО ПАРА В БАРАБАННОМ КОТЛЕ. М.А. Трушников	45
СИНТЕЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРОДУКЦИОННОЙ МОДЕЛИ. А. Г. Алехин	49
МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В СРЕДЕ MATHCAD. В.И. Капля	50

СЕКЦИЯ 2. «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ВЕДУЩИЙ КОМПОНЕНТ ПСИХИЧЕСКОГО И ДУХОВНО- ПРАВСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА. Л.Б. Дижонова, Т.Н.Хаирова, Л.Н.Слепова, Е. А. Ширяева	51
КОНСТИТУЦИИ РОССИИ 20 ЛЕТ. В.В. Купряхин.	52
ЗАЩИТА ПРИФРОНТОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЕ. М. Н. Опалев	55
ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В КОНТЕКСТЕ ВВЕДЕНИЯ ФГОС ВПО. С.Н. Сидорова	57
ФОРМИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ФИЗИЧЕСКОМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА. М.В. Шлемова, И.В. Чернышева, Е.В. Егорычева, С.В. Мусина	60
НАЦИЯ: СОГРАЖДАНСТВО ИЛИ ЭТНОНАЦИЯ. Е.А. Приходько	61

СЕКЦИЯ 3. «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

ПИК ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ В НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ МЕДИ. В.В. Дешевых	63
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФРАКЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ НА ТЕЛЕ ВРАЩЕНИЯ ПРИ ПАДЕНИИ УДАРНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ЭВП В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ. С.О. Зубович, А.Л. Суркаев.	64
АМОРФНЫЕ СВЕРХМЯГКИЕ ФЕРРОМАГНЕТИКИ. А.В. Давыдов.	65
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА ОТРЕЗКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЗАГОТОВКИ ПРИ НЕСООСНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ ОТРЕЗНОГО КРУГА И ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ДЕТАЛИ. С.Г. Антипина.	66

СЕКЦИЯ 4. «МЕХАНИКА, МАШИНЫ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ»

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КВАРЦЕВЫХ ПЛАСТИН НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗОНАТРА. Р.А. Белухин, Д.Э. Яружный.	69
ТЕОРЕТИКО-ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА СИЛ ШЛИФОВАНИЯ. В.А. Носенко, М.В. Даниленко.	70
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ АВТОБУСОВ «ВОЛЖАНИН – 527006» НА ТОРМОЗНОМ СТЕНДЕ МУП ВАК 1732. П.А. Кулько, А.П. Кулько, Р.В.Заболотный, В.В. Павлов.	74
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ И СХОДИМОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ КОНТРОЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОЛИКОВ ПОДШИПНИКА. А.П. Митрофанов, С.В. Гудилова.	78
АНАЛИЗ ПРИЧИН ПОЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТА «ПОСТОРОННЕЕ ВКЛЮЧЕНИЕ» ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЕЗДОВЫХ КАМЕР НА ОАО «ВОЛТАЙР-ПРОМ». А. Ю. Мозгунова, А. В. Авилов	80
ИССЛЕДОВАНИЕ ХЛОРИСТОГО И СЕРНОКИСЛОГО АММОНИЕВ СПОСОБОМ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ИХ В КАЧЕСТВЕ ИМПРЕГНАТОРОВ АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ. В.А. Носенко, А.П. Митрофанов, А.А. Крутикова.	82

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА КОНТАКТИРУЮЩИХ ЗЕРЕН И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОФИЛЯ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.	
В.А. Носенко, Л.К. Морозова.	85
ОТОПИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАБИНЫ ВОДИТЕЛЯ АВТОБУСА.	
А.П. Кулько, П. А. Кулько.	88
ВЛИЯНИЕ ЧИСЛА ЦИКЛОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СТАЛИ 35Х.	
С.В. Семенов.	92
ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ ПРОСПЕКТА ИМ. В.И. ЛЕНИНА Г. ВОЛЖСКОГО.	
А.В. Попов, В.А. Кумсков.	93
ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ УЛ. ИМ. КИРОВА Г. ВОЛЖСКОГО.	
А.В. Попов, В.В. Михеев.	96
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОШИВНОЙ ОПРАВКИ	
В. М. Суязов, Т. С. Тарасова.	99
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСПИСАНИЯ ДВИЖЕНИЯ АВТОБУСОВ НА РЕГУЛЯРНЫХ МАРШРУТАХ.	
Г.А. Чернова, М.В. Великанова, В.Н. Мошта.	102
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАРШРУТНОЙ СЕТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА В Г, ВОЛЖСКОМ.	
Г.А. Чернова, М.В. Великанова, С.А. Шевяков.	106
ОСОБЕННОСТИ КИНЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАРДАННОЙ ПЕРЕДАЧИ АВТОБУСА «ВОЛЖАНИН-3290.	
Г.А. Чернова, Т.А. Сторчилова, А.Г. Голубев.	110
УЧЕТ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ ОКРУЖНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ВКЛАДЫШЕЙ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ДИЗЕЛЕЙ ПРИ СБОРКЕ ПОДШИПНИКОВОГО УЗЛА.	
Санинский В. А., Платонова Ю. Н.	114
СЕКЦИЯ 5. «НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В ВУЗЕ»	
РОЛЬ ТЕСТИРОВАНИЯ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ.	
Н.Н. Короткова.	118
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КРЕАТИВНОЙ ЛИЧНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА.	
С. Ю.Кузьмин.	118
ФЕНОМЕН МАТЕМАТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ ИНЖЕНЕРА	
Д.А. Мустафина, Г.А. Рахманкулова.	119
ОШИБКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРЕССОВОЙ СИТУАЦИИ.	
И.В. Ребро.	121
СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.	
В.Ф. Савченко.	122
РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ПРОВЕРКИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ».	
О. В. Свиридова.	126
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТИРОВАНИЯ.	
А.В. Степанова.	129

ПЕРЕОЦЕНКА ПРИЕМОВ РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ФГОС-3.	
К.В. Худяков.	130
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ.	
Д.К. Агишева, С.А. Зотова, В.Б. Светличная, Т.А. Матвеева.	133
СЕКЦИЯ 6. «ЭКОНОМИКА»	
ПОТЕНЦИАЛ СРЕДНИХ ГОРОДОВ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ.	
Л. Н. Медведева.	135
АУТСОРСИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ МАРКЕТИНГА.	
О.А. Лапшова.	138
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПОЗИТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕВЕНТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.	
Г.И. Лукьянов.	140
ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ	
З.А. Хворова.	142
РОЛЬ АГЕНТСКОЙ СЕТИ В РАЗВИТИИ СТРАХОВОГО БИЗНЕСА	
Т.А. Филиппова.	144
СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ.	
С. А. Мироседи, М. В. Алпатова, Т. Г. Мироседи.	146
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ПРИ ОЦЕНКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ.	
Н.И. Ломакин.	150
КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД КАК МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕГИОНЕ.	
С. А. Мироседи, Т. Г. Мироседи, М. В. Алпатова.	153
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ.	
С. А. Мироседи, А. В.Щедрина.	157
К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССНО-РЕСУРСНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ОРИЕНТАЦИЕЙ НА РЕЗУЛЬТАТ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	
И. А. Чередниченко.	161
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ РЕГИОНА	
В.А. Экова.	164
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА ВОЛЖСКОГО.	
А.В. Александров.	167
ИНВЕСТИЦИИ В СФЕРЕ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.	
Е. В. Гончарова.	169
СТРАТЕГИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ С УЧЕТОМ СТАНОВЛЕНИЯ «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ».	
Л. Н. Медведева, Е. В. Гончарова, Ю. Г. Оноприенко.	172

СТРАТЕГИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ С УЧЕТОМ ТРЕНДОВ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.	
М. К. Старовойтов, С.А. Берзина, Я. М. Старовойтова.	176
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСРЕДСТВОМ АКТИВИЗАЦИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.	
О. Н. Шиповская.	180
ПРИНЦИПЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.	
О.А. Гаврилова.	184
СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК БАЗОВЫЙ КОМПОНЕНТ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ.	
О.А. Гаврилова.	187
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
О.Н. Максимова.	191
РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ АУТ-ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ПРАКТИКЕ.	
М.С. Невская.	192
АКТИВИЗАЦИЯ АУТСОРСИНГА КАК ИНСТРУМЕНТА ДИВЕРСИФИКАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.	
М.С. Невская.	194
МАРКЕТИНГОВЫЕ ПУТИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА.	
А.В.Соколова.	195
УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ НА ОТРАСЛЕВОМ РЫНКЕ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
А.В. Сычева.	198
МЕХАНИЗМЫ РАЗРАБОТКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА.	
А.Ю. Жабунин, С.М. Сухова.	202
СЕКЦИЯ 7. «ХИМИЯ, ПРОЦЕССЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»	
Армирование клеевых составов на основе полихлоропрена волокнистыми наполнителями как метод улучшения адгезионных свойств.	
К.Ю. Руденко, Н.А. Кейбал, В.Ф. Каблов, С.В. Бондаренко.	208
Исследование влияния волокнистых наполнителей модифицированных плазмой на адгезионные свойства клеевых составов на основе полихлоропрена.	
Е.С. Володина, К.Ю. Руденко, Н.А. Кейбал, В.Ф. Каблов, С.В. Бондаренко.	209
Водонабухающие полиэфрные нити.	
О.В. Головешкина, И.Я. Шиповский, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко.	210
Автоматизированные расчеты физико-химических параметров ингредиентов в задачах оптимизации состава полимерных композиций.	
В. Ф. Каблов, А. В. Голубь.	211
Разработка озонозащитных покрытий для резин.	
О.В. Горбань, Н.А. Кейбал, В.Ф. Каблов, С.Н. Бондаренко.	213
Некоторые особенности перевода жидкого гидроксохлорида алюминия в твердое состояние.	
О.К. Жохова, А.А. Блинов, Е.Е. Уткина.	213

Влияние наполнителя перлит на высокотемпературное старение резин.	
В.Ф. Каблов, О.М. Новопольцева, В.Г. Кочетков	215
Модификация клеевых композиций на основе эпоксидной смолы фосфорборсодержащими соединениями.	
Ю.В. Красильникова, Н.А. Кейбал, Т.В. Крекалёва, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов . . .	217
Выбор растворителя и кинетика реакции гидрирования п-хлорнитробензола.	
Г.М. Курунина, Г.И.Зорина, Г.М. Бутов, Н.В. Костенко, Б. П.Гладких.	218
Получение, свойства и применение ди-ε-капролактамстеаратацинка.	
В. Ф. Каблов, А. Ф. Пучков, П. А. Лагутин.	220
Вспучивающиеся огнетеплозащитные покрытия для стеклопластика на основе перхлорвиниловой смолы и оценка их эффективности.	
М.С.Лобанова, Н.В. Чеботарева, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко	221
Использование комплексного соединения лактамо-N-фенил-N-изопропил-N- фенилендиамино-канифоли цинка (ikk-3) для повышения клейкости эластомерных Композиций	
В.Ф. Каблов, А. Ф. Пучков, И. И. Боброва, А. О. Мазаева.	223
Изучение реакции привитой полимеризации поликапроамида и винилацетата.	
Е.А. Перевалова, О.В. Стеценко	224
Модификация непредельных каучуков в низкотемпературной плазме с целью улучшения их адгезионных свойств.	
Д.А. Провоторова, В.Ф. Каблов, А.Н. Озерин, А.Б. Гильман, М.Ю. Яблоков, В.И.Аксёнов, Н.А. Кейбал	225
Разработка покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена с улучшенными адгезионными и огнезащитными свойствами для вулканизаторов на основе различных каучуков.	
А.В. Савченко, Н.А. Кейбал, В.Ф. Каблов, С.В. Бондаренко	228
Получение гранулированных сорбентов для селективной сорбции.	
В.Ф. Каблов, М.В. Судницина	229
Взаимодействие 1,3-дегидроадамантиана с бифункциональными серосодержащими соединениями.	
Г.М. Бутов, О.М. Иванкина	230
Модификация клеевых составов на основе эпоксидной смолы БС-100.	
Т.В. Крекалева, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, М.В. Ачкасова, Е.А. Ковцова	232
Модификация кремнеземов фосфорборсодержащим олигомером.	
Т.В. Крекалева, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, А.Г. Степанова, Н.В. Чеснокова	233
Использование магниевой лактамсодержащей комплексной соли (МЛКС) в качестве вулканизирующего агента для фторкаучуков.	
А.Ф. Пучков, Е.В. Черняк, В.Ф. Каблов	234

Влияние температуры модификации белой сажи на свойства полимерных композиций.	
В.П. Шабанова, В.Ф. Каблов, В.И. Аксенов, Г.А. Духанина, К.В. Бершивец, М.А. Бучнева, Е.В. Файзулина	236
Исследование возможности использования в резиновых смесях органических тиофосфатов для замены дифенилгуанидина.	
В.П. Шабанова, В.Ф. Каблов, В.И. Аксенов, В.С. Романюк, Е.А. Просвирова	237
Исследование закономерностей адсорбции гидрофильных полимеров на глинистых минералах.	
А.А. Живаев, М.А. Сиваченко, С.В. Васильченко, В.Ф. Каблов	238
Учет влияния условий перемешивания при проведении быстрых реакций.	
А.В. Девкин, О.А.Тишин, Т.В. Островская	241
О форме свободной струи тяжёлой капельной жидкости в потоке газа.	
В.М. Шаповалов	242
Разработка лабораторной установки для литья двухкомпонентных систем с непрерывным смешением в головке	
К.С. Дьяконов, Д.С. Володин	243
К проблеме работы роторных испарителей.	
С.В. Лапшина, Н.С. Летуновский	244
Модернизация ректификационной колонны линии синтеза МТБЭ.	
С.В. Лапшина, А.А. Филиппенков, Е.А. Сердюк	246
Анализ работы системы отвода тепла в каталитических реакторах.	
О.А. Тишин, А.А. Ледаев	247
Оптимизация геометрии газораспределительного устройства	
О.А. Тишин, В.Н. Харитонов	248
Анализ эффективности энергопотребления в реакторе дегидрирования.	
О.А. Тишин, Н.А. Обухова	251
Эффективность системы охлаждения реактора синтеза формальдегида.	
О.А.Тишин, И.О.Семеновичкина, Н.Ю. Бердникова	252
Влияние перемешивания на процесс синтеза ксантогенатов.	
О.А.Тишин, С. Н. Цаплина	254
СЕКЦИЯ 8. «ФИЛОЛОГИЯ, ЛИНГВОДИДАКТИКА И ИНОЯЗЫЧНАЯ МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ»	
Апофатические коды в русском и английском языках.	
А.Г. Куприянов, В.Б. Крячко.	256
Использование интернет - ресурсов при обучении английскому языку.	
Н.С. Хван.	257
К вопросу о переводе лексики с иностранного языка на русский язык (немецкий язык).	
Горячев В.А.	259
Ключевые слова в авторском дискурсе а. Ахматовой.	
Т.С. Краснова, В.Б. Крячко.	260
Концепт «патриотизм» в современной русской лингвокультуре.	
Мишина В.Е., Мишина Н.Е., Мишина Л.Е., В.Б. Крячко.	261
Национальные особенности английской сказки.	
Е.К.Соболева, О.В. Коренькова.	262
Национальные стереотипы: характерные особенности британца и русского.	
Т.С. Краснова, Н.С. Хван.	264
Некоторые особенности передачи значений слов-реалий в немецком языке.	
В.Н. Гвоздюк.	266

Немецкий язык в современном мире. Р.И. Шайдулин, В.Н. Гвоздюк.	268
О проблемах адекватного перевода иностранного текста. Р.А. Аббазова, В.А. Горячев.	269
Понятийные характеристики концепта «патриотизм» в русской и английской лингвокультурах. А.С. Гаан, В.Б. Крячко.	270
Репрессированная лексика в поэтических текстах В.Б. Крячко.	271
Репрессированные слова в русской лингвокультуре XX в. А.Н. Инкин, В.Б. Крячко.	273
Термины латинского и греческого происхождения в английских и немецких технических текстах. Т.А. Галицына, В.Н. Гвоздюк.	274
Эволюция концепта «свобода» в поэтических текстах а.с. пушкина. В. Сандо, В.Б. Крячко.	276
Изучение иностранных языков как путь к профессиональному росту. О.В. Коренькова.	277