

Содержание

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1	В.И. Аксенов, А.И. Рахматуллин РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ «ВУЗ - ООО «НИОСТ – ПРЕДПРИТИЕ».....	15
2	В.И.Аксенов, Л.В.Шпанцева, Л.Е.Тюленцева, А.В.Елагина, Р.С. Галимзянов, С.В.Чибизов ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ОКТАНОПОВЫШАЮЩИХ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК.....	17
3	В.И. Аксенов, Б.С. Гришин, С.С. Галибеев, А.И. Рахматуллин, Ю.М. Казаков СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	19
4	Е. И. Тескер ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА БАЗЕ НОВЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	23
5	М.К. Старовойтов, Л.Н. Медведева, Д.С. Сыпченко ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННО - ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА.....	24
6	А.С. Кривец, В.И. Аксенов ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	32
7	А.С. Гольцов, А.В. Клименко АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОЗДАНИЯ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ ГИДРОАГРЕГАТА ГЭС.....	33
8	М. К. Старовойтов , <u>В. Е. Костин</u> , В. Ф. Каблов , Н. А. Соколова ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОГАЗОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕГИОНЕ С МЕЖДУНАРОДНЫМ СОТРУДНИЧЕСТВОМ С ФИРМАМИ ДАНИИ И ГЕРМАНИИ.....	34
9	В.Ф. Каблов, В.Е. Костин, Н.А. Соколова, И.В. Комкова, И.В. Юдаев, Н.М. Веселова ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ВНЕДРЕНИЕ БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК В КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ.....	36

10	М.К.Старовойтов, Л.Н.Медведева, Ю.Г.Онопrienко РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА В СИСТЕМЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ КООРДИНАТ РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)	39
----	--	----

ЭКОНОМИКА

11	М.К.Старовойтов, Т.А.Маслова ПРОБЛЕМА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	46
12	А.В. Безрукова ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.....	50
13	Н.В. Никифорова, Ю.М. Вороханова ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ ФИНАНС- СОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	53
14	С.А. Мироседи, М.В. Алпатова К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯ- ТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	58
15	Ю.Ю. Калтырина СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА.....	61
16	В.В. Жуков ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА КАК ЗАЛОГ ВЫЖИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА.....	63
17	Е.М. Карпова, Гаврилова О.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗА ОСТАТКАМИ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ	66
18	Г.И. Лукьянов, В.В. Волченко АДАПТАЦИЯ КАК АТРИБУТИВНОЕ СВОЙСТВО ПРО- МЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕ- НЯЮЩЕЙСЯ РЫНОЧНОЙ СРЕДЫ.....	69
19	Г.И. Лукьянов, Д.В. Медведенко, Е.И. Прасолова ИННОВАЦИОННЫЙ РИСК В СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕ- ШЕНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	71
20	Г.И. Лукьянов, В.В. Аниськина, М.С.Пшеничников КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	74
21	Г.И. Лукьянов, С.М. Иванова, В.П. Осташин МАРКЕТИНГОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕД- ПРИЯТИЕМ.....	75

22	Г.И. Лукьянов, Е.А. Резникова, О.А. Тюпин РИСК В УСЛОВИЯХ МАРКЕТИНГОВОЙ СРЕДЫ.....	77
23	Г.И. Лукьянов, Е.А. Подопригора, М.Ю. Бурлаков СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	79
24	Ю.Н. Тищенко СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАРКЕТИНГА В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	81
25	Е.В. Гончарова ТЕХНОПАРК В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	83
26	В.А. Савельева, В.В.Рекеда АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ.....	86
27	Р.В.Нежелской ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	88
28	В.В.Бакаев ПРОБЛЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ФАКТОРОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЦЕЛЕВЫХ РЫНКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ МАРКЕТИНГА	90
29	Т.Л. Кременецкая ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК РЕАЛЬНЫЙ ФАКТОР СНИ- ЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ.....	92
30	Ю.П. Дубровченко ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ КАПИТАЛА НА СОЦИ- АЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕГИОНЕ.....	95

ОБРАЗОВАНИЕ

31	Т.В. Дочкина. АУДИРОВАНИЕ КАК НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА.....	98
32	В. Ф. Каблов, М. К. Старовойтов, О. Н. Шиповская. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН КАК НОВАЯ ФОРМА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	100
33	Л.А. Макушкина, Т.В. Китаева, Л.М. Пугачева. АДАПТАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ОБУЧАЕМОГО.....	103

- 34 О.В. Коренькова
**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ВЫСШЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....** 106
- 35 В.Б. Крячко
**ЯЗЫК, КУЛЬТУРА И НТР: ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТИРЫ И
ЗАДАЧИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ** 108

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- 36 В.Н. Харитонов, В.И. Шепелев, Е.В. Грюков, Р.В. Нежелской, А.В. Лосева, А.В. Романов
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ АРМ
WINMACHINE ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ...** 111
- 37 И.В. Джус, А. П. Пеев.
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ
МЕТАЛЛОВ ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ ПРИ СВАРКЕ
ВЗРЫВОМ СТАЛИ С АЛЮМИНИЕМ.....** 113
- 38 В.Н. Тышкевич, В.Б. Светличная
**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА
ПРОЧНОСТЬ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ТРУБ ИЗ
АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ.....** 114
- 39 Суркаев А.Л., Кумыш М.М., С.О. Зубович, В.И. Усачев
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
СТРАТ ПРИ МИЛЛИСЕКУНДНОМ ВЗРЫВЕ ПЛОСКОЙ
ФОЛЬГИ.....** 118
- 40 А.Л. Суркаев, М.М. Кумыш, С.О. Зубович, В.И. Усачев
**ЭЛЕМЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСНОГО
ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПЛОСКОЙ
КОЛЬЦЕВОЙ ФОЛЬГИ В КОНДЕНСИРОВАННОЙ СРЕДЕ.....** 120
- 41 А.Л. Суркаев, С.О. Зубович, М.М. Кумыш, В.И. Усачев
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОГЛАСОВАННОГО РЕЖИМА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
СОЕДИНЕННЫХ ПРОВОДНИКОВ.....** 122

ТРАНСПОРТ

- 42 О.В. Волокитина, С.А. Ширяев, В.А. Гудков.
**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И БУДУЩЕЕ ПРИГОРОДНЫХ
ПЕРЕВОЗОК.....** 126

43	Г.А. Чернова, В.Н. Тышкевич, Ю.И. Моисеев ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ АВТОБУСОВ «ВОЛЖАНИН»	127
44	Горожанкин Ф.А., В.А. Гудков ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ НА ПРИГОРОДНЫХ ДАЧНЫХ МАРШРУТАХ.....	131
45	Хоанг Динь Дык, Фам Куанг Минь АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	134
46	Хоанг Динь Дык СНИЖЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ТОКСИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЯ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА..	136
47	В.Г. Дыгало, А.А. Ревин ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ К СЕРТИФИКАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ВИРТУАЛЬНО-ФИЗИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	138
48	А.П. Кулько, П.А. Кулько, В.А.Бабайцев, Д. В. Мартыненко, С.А. Клопов ³ РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ АВТОБУСОВ МАРКИ "ВОЛЖАНИН"	142
49	О.А. Шиповалова, Д.А. Шиповалов ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В Г. ВОЛЖСКИЙ.....	146
50	А. А. Ершов А. В. Победин АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КОМПОНОВОЧНЫХ СХЕМ НА ШУМ В САЛОНЕ АВТОБУСА.....	148
51	Р.В. Заболотный, В.С. Коробов, А.Е.Чулюканов, Д.А. Несынов ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ.....	149

ЭНЕРГЕТИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ

52	А.Г. Бурцев, Д.С. Винокуров УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ ЧАСТОТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ MICROMASTER VECTOR ПО ИНТЕРФЕЙСУ RS-485.....	152
53	<u>В.А. Савельева, С.Н.Савченко.</u> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОСВИНЦЕВАНИЯ РУКАВОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА	153

54	<u>Н. В. Полетаева, С. Н. Савченко.</u> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРОСУЛЬФИДА НАТРИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА	154
55	Е.Е. Сидоренко, Е. Г. Казакова АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА АКРОЛЕИНА.....	155
56	А.Н. Довгаль, О.Б. Иванова, Е.А. Алхимов. ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПЛАВКИ КАРБИДА КРЕМНИЯ.	156
57	А.В. Рыжонкина, А.В. Савчиц АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА АНИЛИНА	157
58	С.А. Браганец, Т.С. Сложеникина. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЧАСТОТОЙ И АКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ ГИДРОАГРЕГАТА ВОЛЖСКОЙ ГЭС.....	159
59	И.А. Роцин, А.В. Савчиц РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ХЛОРЕЛЛЫ	161
60	Б.Г. Севастьянов РЕАЛИЗАЦИЯ В АСУ ТП БЛОКОВ СИГНАЛИЗАЦИИ	162
61	А.Г. Бурцев, А.С. Гольцов, В.И. Капля, В.А.Носенко АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПЛАВКИ КАРБИДА КРЕМНИЯ.....	165

ХИМИЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

62	Н.А. Кидалов, В.А. Закутаев, В.Ю. Сухоносова, Г.М. Бутов ВЛИЯНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ НА ПРОТИВОПРИГАРНЫЕ СВОЙСТВА ФОРМОВОЧНОЙ СМЕСИ ДЛЯ ЧУГУННОГО ЛИТЬЯ.....	167
63	Ж.С. Зотова, С.Н. Елфимова ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАБОТЫ УЗЛА ХЛОРИРОВАНИЯ ТОЛУОЛА.....	169
64	Ю. В. Несерина СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА БЕНЗИЛОВОГО СПИРТА.....	172
65	Ю.А.Нелина ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА РЕАКТОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕССА КИСЛОТНОГО ГИДРОЛИЗА БЕНЗАЛЬХЛОРИДА	173

66	Л.В.Шпанцева, Л.Е.Тюленцева, Н.И.Иванченко, С.В.Чибизов, В.И.Аксенов ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТИБА - КОМПОНЕНТА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ.....	174
67	А. В. Демидов, Е. В. Шишкин АППАРАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЕТОДОМ СУХОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КАТАЛИЗАТОРА ГИДРОХЛОРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА	177
68	М.А. Орлянский КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АКРИЛАМИДА В ОБРАТНЫХ ЭМУЛЬСИЯХ	179
69	А.Н. Бочаров, В.М. Шаповалов ВАЛКОВОЕ ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ ОСТВАЛЬДА –ДЕ ВИЛЯ ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ФРИКЦИИ.....	181
70	Г.Ю. Паршин, Г.М. Бутов Г.М., В.М. Мохов В.М., О.А. Панюшкина, Б.А. Лысых СИНТЕЗ АДАМАНТИЛСОДЕРЖАЩИХ ДИКАРБОНИЛЬНЫХ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ 1,3- ДЕГИДРОАДАМАНТАНА.....	184
71	Г.М.Бутов, О.М. Иванкина , Т.В.Рудакова , М.В.Крякунов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ОСНОВНОЙ СТАДИИ СИНТЕЗА СУЛЬФЕНАМИДА ДЦ.....	186
72	Данг Конг Нгиа, М.А. Ваниев, В.А. Лукасик, Д.В. Медведев РАЗРАБОТКА ОДНОУПАКОВОЧНЫХ УРЕТАНОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ, ОТВЕРЖДАЕМЫХ ВЛАГОЙ ВОЗДУХА В ПРИСУТСТВИИ АЛЬДИМИНОВ.....	189
73	К.Б. Тастанбеков, С.М. Леденев СПОСОБ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ В РЕАКТОРЕ ГИДРООЧИСТКИ ГАЧА.....	192
74	С. М. Леденев, И. В. Колесников СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ МАСЕЛ.....	193
75	Ю.А. Панфилова, В.М. Шаповалов РАБОТА ТЕПЛООБМЕННИКА В НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ	194
76	В.М. Шаповалов ВАЛКОВОЕ ТЕЧЕНИЕ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ФРИКЦИИ ...	197
77	Ю.В. Попов, В.М. Мохов, Нгуен Тхи Тху Тхао ПРЯМОЕ АЛКИЛИРОВАНИЕ АМИНОВ СПИРАМИ ПРИ КАТАЛИЗЕ НАНОЧАСТИЦАМИ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА.....	200

78	В.М. Мохов, Ю.В. Попов, Нгуен Тхи Тху Тхао О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕКОТОРЫХ АЛКИЛГАЛОГЕНИДОВ С 2,4-ПЕНТАНДИОНОМ ПРИ КАТАЛИЗЕ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДИ.....	201
79	В.М.Мохов, Ю.В. Попов, Чан Тхань Вьет ВОССТАНОВЛЕНИЕ НИТРОАРЕНОВ ГИДРАЗИНГИДРАТОМ ПРИ КАТАЛИЗЕ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕТАЛЛОВ.....	203
80	В.М.Мохов, Ю.В. Попов, Чан Тхань Вьет ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ГИДРОАМИНИРОВАНИЯ ЦИКЛОАЛКАНОНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАТАЛИЗА НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДИ.....	204
81	В.И. Аксенов, Л. В. Шпанцева, Г. И. Зорина, Г.М. Бутов, О. М. Кириллова ОПТИМИЗАЦИЯ СТАДИИ СИНТЕЗА ЭТИЛ-ТРЕТ.-БУТИЛОВОГО ЭФИРА.....	206
82	С.В. Лапшина, Т.Г. Жеребцова РАСЧЕТ РОТОРНО-ПЛЕНОЧНОГО ИСПАРИТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ARM WINMACHINE.....	208
83	С.А.Заруднев, О.А.Тишин КАТАЛИЗАТОРЫ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ ПРОЦЕССЕ ДЕГИДРИРОВАНИЯ БУТАН-ИЗОБУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ ДО ИЗОБУТИЛЕНА. ГИДРОДИНАМИКА «ВЗВЕШЕННОГО» СЛОЯ.....	210
84	Е.Е. Уткина, Д.А. Кондруцкий, Н.У. Быкадоров, В.Ф. Каблов, Н.А. Богачев ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ КОМПЛЕКСНЫМИ РЕАГЕНТАМИ.....	213
85	О. В. Козлова, А. И. Баженова ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БОРАТОВ ЦИНКА В СОСТАВЕ ПРОМОТОРОВ АДГЕЗИИ РЕЗИН К МЕТАЛЛОКОРДУ.....	216
86	А.Ф. Пучков, А.Д. Воронина ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БОРОРГАНИЧЕСКИХ ОЛИГОМЕРОВ В ПРОПИТОЧНЫХ СОСТАВАХ.....	217
87	А.А. Высочинский, В.П. Шабанова МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕКИСЛОТНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ.....	218
88	А. В. Голубь, Д. А. Кондруцкий, В.Ф. Каблов СИНТЕЗ МЕТАЛЛ-УГЛЕРОДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТОВОСПРИИМЧИВЫХ МАТЕРИАЛОВ...	219

89	Д.Г. Гоношилов, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПРОПИТОЧНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТРУДНОГОРЮЧИХ ПОЛИКАПРОАМИДНЫХ НИТЕЙ.....	221
90	Н.Г.Пан, Д.Г. Гоношилов, В.Ф. Каблов РАЗРАБОТКА НОВЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ РЕСУРСОВ.....	222
91	А.Ф. Пучков, О.В. Козлова, О.А. Горлова ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БОРСОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ АДГЕЗИИ РЕЗИН К АРМИРУЮЩИМ МАТЕРИАЛАМ.....	224
92	А.Ф. Пучков, Д.Л. Досов ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЛОКИРОВАННОГО ПОЛИИЗОЦИОНАТА С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ СВЯЗИ С ПОЛИЭФИРНЫМ КОРДОМ.....	225
93	Н. Г. Кокорина, А.А. Околелова, А. Б. Голованчиков, Е.Е. Уткина ДЕТОКСИКАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ ТЕРРИТОРИЙ АЗС ПРИ ПОМОЩИ ХИТОЗАНА.....	225
94	О.В. Козлова, Е.А. Панасенко ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА, ПОЛУЧЕННЫХ В РАСПЛАВЕ ϵ-КАПРОКТАМА, В КАЧЕСТВЕ ПРОМОТОРОВ РЕЗИН К МЕТАЛЛОКОРДУ.....	228
95	В.С. Прокопьева, В.П.Шабанова ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ НА СВОЙСТВА РЕЗИН НА ОСНОВЕ ЭПК С МОДИФИЦИРОВАННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	229
96	О.Ю. Силантьева, В.П. Шабанова ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОЙ БЕЛОЙ САЖИ НА СВОЙСТВА РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ И РЕЗИН НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА	230
97	М.В. Судницина, Д.А. Кондруцкий, В.Ф. Каблов СИНТЕЗ ТЕМПЛАТНЫХ СЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....	231
98	С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов, Т.В Крекалева РАЗРАБОТКА ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ	233
99	О.В. Волкова, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, Каблов В.Ф. МОДИФИКАЦИЯ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ	

	ПОЛИХЛОРОПРЕНА АМИНОСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ.....	236
100	О.В. Головешкина, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, И.Я. Шиповский ПРОПИТОЧНЫЕ СОСТАВЫ НА ОСНОВЕ ФОСФОРБОРСОДЕРЖАЩЕГО МЕТАКРИЛАТА ДЛЯ ПОЛИЭФИРНЫХ ВОЛОКОН.....	237
101	Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов, А.В.Вахнович ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ КАУЧУКОВ С ПОВЫШЕННЫМИ АДГЕЗИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ.....	239
102	Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов, М.С. Лобанова РАЗРАБОТКА КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ СМОЛЫ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ЭЛАСТИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	241
103	И.А. Матвеева, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов РАЗРАБОТКА МОДИФИЦИРОВАННЫХ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ХЛОРСУЛЬФИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ РЕЗИН.....	242
104	Д.А. Провоторова., Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов РАЗРАБОТКА КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ХЛОРИРОВАННОГО НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ РЕЗИН	243
105	А.Ф. Пучков, В.А. Топилин ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКИРОВАННЫХ ПОЛИИЗОЦИОНАТОВ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОМОТОРОВ АДГЕЗИИ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ РЕЗИНОКОРДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ	244
106	А. В. Девкин, П.Л. Самойлов О. А. Тишин ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА ЖИДКОСТИ В АППАРАТАХ С МЕШАЛКАМИ	246
107	В. Ф. Каблов, С. Н. Бондаренко, Л. А. Василькова ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВПИ И ОТРАСЛЕВОГО ИНСТИТУТА В РАЗРАБОТКЕ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	247
108	В. Ф. Каблов, В. Е. Костин, Н. А. Соколова, Е.В. Гугуева, А.А. Олей- ников ТРОСТНИК ЮЖНЫЙ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ РЕСУРС ВОЛГО-АХТУБИНСКОЙ ПОЙМЫ.....	248
109	С.Н. Елфимова, В.В. Иванов СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ МОНОХЛОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ.....	250

