

Содержание

<i>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД</i>		
1	Каблов В.Ф. ПОИСК ИННОВАЦИОННЫХ ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ ГОРОДА - ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ, НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ	3
<i>ОБРАЗОВАНИЕ</i>		
1	Бобровская А.Н., НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ СФЕРЫ СЕРВИСА	17
2	Крячко В.Б. ЗНАКИ И СИМВОЛЫ: ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫЙ ПОДХОД	19
3	Санинский В.А., Платонова Ю.Н. О ВЗАИМОСВЯЗИ ВУЗОВСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ И ПУТЯХ ИХ ВЗАИМОВЫГОДНОГО РАЗРЕШЕНИЯ	22
4	Тимошенко М.А. К ВОПРОСУ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	24
5	Рыбанов А.А. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ	29
<i>ТЕХНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТРАНСПОРТ</i>		
1	Моисеев Ю.И. ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОБУСАХ ВОЛГАБАС	32
2	Чернова Г.А., Власова М.В. ПАССАЖИРООБМЕН НА ОСТАНОВОЧНЫХ ПУНКТАХ Г. ВОЛЖСКОГО	34
3	Позднякова П.Е., Чурсина С.В., Сорокин В.С. РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МАТРИЦЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ	41
4	Чернова Г.А., Володин А.В. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНТРОЛЯ НА АВТОБУСАХ «ВОЛЖАНИН-6270»	42
5	Заболотный Р.В., Коробов В.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ШИННОГО ХОЗЯЙСТВА АВТОПРЕДПРИЯТИЙ	54
6	Канцедалов Д.А., Капля В.И. АЛГОРИТМ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ МАНИПУЛЯТОРАМИ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	57

7	Копецкий А.А., В.А. Носенко В.А., Тышкевич В.Н. РАДИАЛЬНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОДШИПНИКОВЫХ КОЛЕЦ ПРИ ЗАКРЕПЛЕНИИ В ПАТРОНЕ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ	59
8	Фрицлер Г. В. , Авиллов А. В., Каминская Ю.О. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	62
9	Тышкевич В.Н. ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ ФОРМЫ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЯМЫХ ТРУБ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ	65
10	Фрицлер Г.В., Авиллов А.В., Трусова Д.С. ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В АВТОБУСОСТРОЕНИИ	69
11	Чурсина С.В., Позднякова П.Е., Сорокин В.С. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА СИНТЕЗА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПО ВОЗМУЩЕНИЮ	72
12	Спиридонова Д. В., Синьков А. В. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ЗАО "ТРУБНЫЙ ЗАВОД "ПРОФИЛЬ-АКРАС" ИМ. МАКАРОВА В. В."	73
13	Кудряшова А. В. , Синьков А. В. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ШУМА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ЗАО "ТРУБНЫЙ ЗАВОД "ПРОФИЛЬ-АКРАС" ИМ. МАКАРОВА В. В."	76
14	Сайгина О.Г., Сайгин И.Н., Носенко В.А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗАГОТОВОК КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ НА АВТОМАТИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ	79
15	Журкин Н.А., Саразов А.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САПР В РАСЧЕТАХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИНТОВЫХ ГИДРОМАШИН	80
16	Кабаков А.П., Костин В.Е., Бойцов Е.П. ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ	83
17	Кострюкова Е. А., Саразов А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОТРАНСПОРТА	84
18	Осадчая О.Н. СЭНДВИЧ - ПАНЕЛИ ТЕПЛОКОМ – СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ XXI ВЕКА	86
19	Суркаев А.Л., Муха Ю.П., Кумыш М.М., Усачев В.И. ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА В ИССЛЕДОВАНИЯХ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА КОЛЬЦЕВОЙ ФОЛЬГИ	89
20	Суркаев А.Л., Сухова Т.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЛЬНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗМУЩЕНИЯ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ ПРИ ПРОТЕКАНИИ АКСИАЛЬНОГО ИМПУЛЬСНОГО ТОКА	95
21	Суркаев А.Л., Муха Ю.П., Кумыш М.М., Усачев В.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯ ДАВЛЕНИЯ УДАРНО-АКУСТИЧЕСКОЙ	97

	ВОЛНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА КОЛЬЦЕВОЙ ФОЛЬГИ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ С КОНДЕНСИРОВАННОЙ СРЕДОЙ	
22	Суркаев А.Л., Канцедалов Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПЕРЕТЯЖЕЧНОГО ТИПА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПЛОСКОЙ ФОЛЬГИ	101
23	Зубович С.О. НЕСИММЕТРИЧНОЕ ВАЛКОВОЕ ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ЛИНЕЙНО-ВЯЗКОЙ СРЕДЫ С ФРИКЦИЕЙ РАВНОЙ –1	104
ХИМИЯ, ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЭКОЛОГИЯ		
1	Абраменкова Е.Ю., Гольцов А.С., Качегин Д.А., Силаев А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА РЕКУПЕРИРОВАННОЙ СЕРЫ НА ОАО «ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ»	107
2	Бычкова О.В., Пучков А.Ф., Каблов В.Ф., Спиридонова М.П. О ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДИФИКАТОРА БКПИЦ-ДБСП В РЕЗИНОКОРДНЫХ КОМПОЗИЦИЯХ	109
3	Аксёнов В.И., Шпанцева Л.В., Тюленцева Л.Е., Елагина А.В., Чибизов С.В. НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ СИНТЕЗА ОКТАНОПОВЫШАЮЩИХ ДОБАВОК	110
4	Аксёнов В.И. ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА В РОССИИ ЗА 2011 ГОД И ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ	113
5	Воротнева С.Б., Голованчиков А.Б., Дулькина Н.А. СПОСОБЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ТЕПЛО-МАССООБМЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	115
6	Герман Н.В., Владимцева И.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ КОЖЕВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МИКРООРГАНИЗМОВ	118
7	Бутов Г.М., Иванкина О.М., Ачкасова М.В., Зык Н.В. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА 1,3-ДИТИО-ПРОИЗВОДНЫХ АДАМАНТАНА	120
8	Тишин О.А., Климова Е.В., Бердникова Н.Ю., Жирнов А.И. ОЦЕНКА РАБОТЫ ОХЛАДИТЕЛЯ В РЕАКТОРЕ СИНТЕЗА ЦИАНИСТОГО ВОДОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ	122
9	Климова Е.В., Тишин О.А., Харитонов В.Н., Рудакова Т.В., Иванов В.А., Крякунов М.В. ОПЫТ РАБОТЫ ВОЛЖСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА И ОАО «ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ» В АНАЛИЗЕ РАБОТЫ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ТРУБЧАТЫХ РЕАКТОРОВ	124
10	Козырева С.Н., Владимцева И.В. ВЫДЕЛЕНИЕ ЛИПИДООКИСЛЯЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	126

11	Крекалева Т.В., Каблов В.Ф., Бондаренко С.Н., Кейбал Н.А., Степанова А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОЙ БЕЛОЙ САЖИ НА АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕЕВ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ	127
12	Шпанцева Л.В., Тюленцева Л.Е., Иванченко Н.И., Чибизов С.В., Аксёнов В.И., Машуков В.И. СИНТЕЗ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ВЫСОКОРЕАКТИВНОГО ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА	129
13	Лапин С.В., Пучков А.Ф., Каблов В.Ф. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО ПРОМОТОРА АДГЕЗИИ НПА-БОРZ	132
14	Лобанова М.С., Каюлов В.Ф., Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н., Жукова Г.А. РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ СМОЛЫ С УЛУЧШЕННЫМИ АДГЕЗИОННЫМИ И ТЕПЛОЗАЩИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ	133
15	Мосная М.В., Владимцева И.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА БИОМАССЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ФОРМ МИКРООРГАНИЗМОВ	134
16	Пучков А.Ф., Бычкова О.В., Каблов В.Ф., Спиридонова М.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМОТОРА АДГЕЗИИ БКПИЦ-ДБСП В РЕЗИНОКОРДНЫХ КОМПОЗИЦИЯХ	136
17	Павлова В.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	137
18	Бутов Г. М., Курунина Г. М., Зорина Г. И. ОСОБЕННОСТИ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЛЛИЛОВОГО СПИРТА НА 1% Pd КАТАЛИЗАТОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ ОРЗЭ	139
19	Провоторова Д.А., Карташова А.С., Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ЭПОКСИДИРОВАННЫХ КАУЧУКОВ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ С УЛУЧШЕННЫМИ АДГЕЗИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ	141
20	Каблов В.Ф., Блинов А.А., Благинин С.И. ПРИМЕНЕНИЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ СМЕСЕЙ В ПОЖАРОТУШЕНИИ	143
21	Раджаб М., Леденев С.М. АНАЛИЗ УСТАНОВКИ СЕЛЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ МАСЕЛ ФЕНОЛОМ ТИПА А-37/1	145
22	Ганджалова А.А., Мухина К.А., Костин В.Е., Соколова Н.А. АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ И ГРАНУЛ ИЗ ТРОСТНИКА	146
23	Костин В.Е., Соколова Н.А., Паршев С.С. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ	148

	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ	
24	Евстифеев А.Д., Ларцев В.А. МОДИФИКАЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИЙ И НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРОВ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	150
25	Копылов А.В., Березин А.С., Тужиков О.И. ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИКАЦИИ ХИТОЗАНА ТЕТРА(ГИДРОКСИМЕТИЛ)ФОСФОНИЙ ХЛОРИДОМ	152
26	Сорокина Я.С., Алейникова З.С., Хардина И.А., Алейникова Т.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРОКСИАЦЕТАЛЕЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ РЕЗИН	152
27	Шабанова В.П., Дегтярева А.С. ПРОИЗВОДСТВО СУЛЬФЕНАМИДА И С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	154
28	Шабанова В.П., Задворнов В.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АКРОЛЕИНА	155
29	Шабанова В.П., Карпова С.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРИИЗОБУТИЛАЛЮМИНИЯ	157
30	Шабанова В.П., Лякуткина Ю.Э. УЛУЧШЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА АКРОЛЕИНА	159
31	Пиданов А. В., Аксенов В. И. СИНТЕЗ ТРОЙНОГО СТИРОЛ-ИЗОПРЕН-БУТАДИЕНОВОГО СОПОЛИМЕРА (КАУЧУКА СИБК)	161
32	Прутько А.А., Сагалаева И.В., Хохлова Т.В., Тужиков О.И. ИОНООБМЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОИАНИЛИНА	162
33	Тужиков О.И., Ким В.А., Зотов С.Б., Тужиков М.О. МОДИФИКАЦИЯ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ ПРОИЗВОДНЫМИ ВИНИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ	163
34	Соснина С.М., Егоров В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА БЕЗДОРНОВЫХ РУКАВОВ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	165
<i>ЭКОНОМИКА, СОЦИОЛОГИЯ</i>		
1	Алпатов М.В., Мироседи Т.Г. РЕГРЕССИОННАЯ МОДЕЛЬ ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	166
2	Самсонова С.А. ПОДДЕРЖКА НОВАТОРОВ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. II ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ЛЕВША - 2012»	169
3	Мироседи С.А., Аникина Л.В. ПУТИ УСТРАНЕНИЯ СУБЪЕКТИВИЗМА В ОЦЕНКЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА ОАО «САН ИнБев»	173
4	Гончарова Е.В. ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	177

5	Живаева О.А., Мироседи Т.Г. МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ВУЗАХ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	181
6	Мироседи С. А., Кравцова Ю. А. СИСТЕМА BSC КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИННОВАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	183
7	Мироседи С. А., Нетипанова В. М. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КООПЕРАЦИИ И РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВ И ПРЕДПРИЯТИЙ	186
8	Мироседи С. А., Щедрина А. В. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ – ОСНОВА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	189
9	Степанова А.В. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ВУЗАХ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ	192
10	Гольцов И.А. ОБРАЗ ПОЛИТИКА В ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ И В РОССИЙСКИХ СМИ	195
11	Медведева Л.Н., Юдаев И.Г., Оноприенко Ю.Г. АГГРАРНАЯ ПОЛИТИКА КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ	198
12	Медведева Л.Н., Левковская В.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ С ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА	202
13	Медведева Л.Н., Мельникова А.А. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	207