

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
(МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ХИМИЯ)**

1.	<i>Протасов Д.Н.</i> ВЛИЯНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ НА РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КОШИ .....	3
2.	<i>Фомин В.И.</i> ОБ ОЦЕНКЕ НОРМЫ РАЗНОСТИ ДВУХ ВЕКТОРНЫХ ФУНКЦИЙ .....	7
3.	<i>Кириченко М.А., Рубанов Н.А.</i> О ПОСТРОЕНИИ РЕШЕНИЙ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ С ПОЛИЛИНЕЙНОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ .....	9
4.	<i>Яковлев В.А.</i> МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ СУММЫ РЯДА .....	13
5.	<i>Поляков Б.Б., Хабарова Д.С.</i> ДВУХЭТАПНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО ТРУБЧАТОГО РЕАКТОРА ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА .....	16
6.	<i>Рогудеева А.В.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ С ПОРИСТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ .....	21
7.	<i>Медведева А.В.</i> АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГАЗА С ПОРИСТЫМИ СЫПУЧИМИ МАТЕРИАЛАМИ .....	23
8.	<i>Богданова Е.П.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИИ ГЛАУКОНИТОМ ГРТО КАТИОНОВ ЖЕЛЕЗА (II) ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ .....	26
9.	<i>Стрельникова К.О.</i> ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИНГИБИТОРОВ В УСЛОВИЯХ СЕРОВОДОРОДНОЙ КОРРОЗИИ СТАЛИ НА ПРИМЕРЕ ПРОДУКТА АМДОР-ИК-10 .....	30
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>		
10.	<i>Затылкин А.В.</i> АНАЛИЗ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СЛЕДЯЩИХ СИСТЕМ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ .....	35
11.	<i>Ишин А.А., Петров Ю.А.</i> ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА «ИСКУССТ-	39

	ВЕННЫЕ ЛЕГКИЕ» .....	
12.	<i>Яковлев В.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИММЕТРИЧНЫХ НЕОДНОРОДНЫХ АЛГОРИТМОВ .....	43
13.	<i>Копылов О.Е.</i> ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИИ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДАЛЕННОГО ПРОРЕЖИВАНИЯ .....	45
14.	<i>Князев И.В., Беляев А.Ю., Пудовкин А.П., Панасюк Ю.Н.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТИПОВЫХ МАНЕВРОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В РАЙОНЕ АЭРОДРОМА ДЛЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СЛЕДЯЩИХ СИСТЕМ .....	49
15.	<i>Бурлина В.В., Данилов С.Н.</i> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УГЛОВОЙ КОРРЕКЦИИ НАЗЕМНОЙ АНТЕННЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ СИСТЕМ СО СЛУЧАЙНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ СТРУКТУРЫ .....	53
16.	<i>Селянина А.С., Антонов А.О.</i> ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ТЕПЛОвого КОНТРОЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	57
17.	<i>Руднев А.А.</i> ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ И ТРЕНИНГА ПЕРСОНАЛА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ .....	60
18.	<i>Грибков А.Н., Куркин И.А., Базылюк И.С., Кривошеина Е.Ю.</i> АЛГОРИТМ АНАЛИЗА ОБЛАСТИ СУЩЕСТВОВАНИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ МНОГОМЕРНЫМ ОБЪЕКТОМ .....	63
19.	<i>Котов И.О.</i> ОЦЕНКА И СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ .....	66
20.	<i>Ерохин И.В., Попов О.Н.</i> ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ТЕПЛОвого КОНТРОЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	70
21.	<i>Каменская М.А., Копылова Ю.А., Бучнева Е.Ю.</i> ОЦЕНКА МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ .....	74
22.	<i>Хворова А.В.</i> ОБУЧАЮЩИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ .....	78

ОПЕРАТОРОВ СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
СТОЧНЫХ ВОД

23.	<i>Лам Б.Х.М., Андреев К.А.</i> ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ .....	81
24.	<i>Фролова М.С.</i> ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОСТАВОК МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ К ТОРГОВОМУ ПОСРЕДНИКУ	85
25.	<i>Рудакова А.В.</i> РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СОСТАВЛЕНИЯ ДОГОВОРОВ ПОСТАВКИ .....	89
26.	<i>Щербаков Е.С.</i> ПОНЯТИЕ КАРДИНГА В СОВРЕМЕННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРАКТИКЕ .....	93
27.	<i>Попова О.А.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О СТОРОНАХ ДОГОВОРОВ .....	97
<b>ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В ХИМИЧЕСКОЙ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>		
28.	<i>Хаустова Г.А.</i> РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ НА ОСНОВЕ БИОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	100
29.	<i>Леонов Д.В.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПЕКТИНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЖЕЛЕЙНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ И КОНФЕТ С ЗАДАННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ .....	104
30.	<i>Попов А.Г., Забражин Д.О., Толстых М.С.</i> ТВЕРДОФАЗНАЯ ЭКСТРУЗИЯ НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЭВП .....	108
31.	<i>Иванов С.А.</i> ИНТЕНСИВНАЯ ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ПТФЭ .....	112
32.	<i>Ерохин О.И.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗДУХА В ИЗОЛИРУЮЩЕМ ДЫХАТЕЛЬНОМ АППАРАТЕ .....	115
33.	<i>Вольцак И.Л.</i> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАТИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ УСТАНОВКИ ДИАЗОТИРОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ .....	122

34.	<i>Деева Т.О., Чашемов В.С.</i> ВЛИЯНИЕ МАТЕРИАЛОВ В НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ФОРМЕ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА .....	128
35.	<i>Яцинина М.А., Баева Л.В., Коломникова Л.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА КИНЕТИКУ ПРОЦЕССА УДАЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД .....	132
36.	<i>Апаршева В.В.</i> ВЛИЯНИЕ ПОРОШКА ИЗ ПЛОДОВ ШИПОВНИКА И РЯБИНЫ НА ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СВОЙСТВА ПШЕНИЧНОЙ МУКИ .....	134
37.	<i>Пудовкина А.Ю.</i> ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛ .....	138
38.	<i>Николюкин М.М., Полянский С.Н., Соколов М.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКА ПРИ ДЕВУЛКАНИЗАЦИИ МЕТОДОМ ЭКСТРУЗИИ .....	141
39.	<i>Полянский С.Н., Николюкин М.М., Соколов М.В.</i> ФОРМУЮЩАЯ ГОЛОВКА С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ЭКСТРУДАТ .....	144
40.	<i>Меркулов С.А., Сивохин С.В., Шагаев Д.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ И ТЕРМОПЛАСТОВ НА СВОЙСТВА ДОРОЖНЫХ ВЯЖУЩИХ .....	148
41.	<i>Сивохин С.В., Шагаев Д.В.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ДОРОЖНЫХ ВЯЖУЩИХ .....	151
42.	<i>Ремизов Д.М., Гуреев С.С.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ САЖЕНАПОЛНЕННОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА .....	155
43.	<i>Макеев П.В., Гуреев С.С., Шашков И.В.</i> ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ ТЕРМОПЛАСТОВ .....	158
44.	<i>Степанов А.Ю., Лунева Н.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ ПРИ ТЕЧЕНИИ ПОТОКА ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ ДИСК С КАНАЛАМИ .....	162

45.	<i>Козлов Р.С., Иванов П.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИКИ ТЕЧЕНИЯ ЗЕРНИСТОЙ СРЕДЫ ПРИ БЫСТРОМ СДВИГЕ .....	166
46.	<i>Боярко И.А., Маков А.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ПАТРОНА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕГО ДЫХАТЕЛЬНОГО АППАРАТА .....	170
<b>НАНОТЕХНОЛОГИИ И СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>		
47.	<i>Пасько А.А., Меметов Н.Р., Баранов А.А., Зеленин А.Д., Сорокин В.В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НАНОМОДИФИКАТОРОВ ДЛЯ БЕТОНОВ НА БАЗЕ ООО «НАНОТЕХЦЕНТР» .....	174
48.	<i>Яцинин Ю.В., Стивкин А.Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОЧАСТИЦ НА СВОЙСТВА ВОДЫ .....	178
49.	<i>Платенкин А.В., Баршутин С.Н.</i> МЕТОД КОНТРОЛЯ НАНООБЪЕКТОВ В ДИСПЕРСНЫХ СРЕДАХ .....	181
50.	<i>Толчков Ю.Н.</i> ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРА МУНТ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ .....	185
51.	<i>Ерохина А.В., Филатова Е.Ю.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ КАЧЕСТВА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК	188
52.	<i>Кобзев Д.Е., Полуэктов В.Л.</i> ОБРАБОТКА ПОЛИМЕРОВ ДАВЛЕНИЕМ В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	192
53.	<i>Толстых М.С., Завражин Д.О., Попов А.Г.</i> ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЭВП, ПРОШЕДШИХ СВЧ ОБРАБОТКУ .....	195
54.	<i>Шамишин В.В., Веселов Д.Г., Пасько Т.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПЛЕНОК ИЗ ПОЛИСУЛЬФОНА .....	198
55.	<i>Польшиков В.Ю.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДИФфуЗИОННОМ ПЛАМЕНИ	202

56.	<i>Рогудеева А.В., Мордасов Д.М.</i> ПНЕВМОДИНАМИЧЕСКИЙ ЧАСТОТНЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОРИСТОСТИ МАТЕРИАЛОВ .....	206
57.	<i>Кобзев Д.Е.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ ОБРАБОТАННЫХ ДАВЛЕНИЕМ В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	210
58.	<i>Ларионова И.С., Шубин И.Н.</i> ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДОСТОЙКОГО СИЛИКАГЕЛЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ .....	213
59.	<i>Толстых М.С., Завражин Д.О., Попов А.Г.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЭВП С ДОБАВЛЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА И УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА .....	217
60.	<i>Кобцева Ю.А., Романцова И.В., Бураков А.Е.</i> МОДИФИЦИРОВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОЛОКОН УНМ «Таунит» .....	219
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА</b>		
61.	<i>Клычников Р.Ю., Попова И.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ КАЧЕСТВ СОВМЕЩЕННЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ .....	224
62.	<i>Ерофеев А.В.</i> ВЛИЯНИЕ ЦИКЛОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ .....	227
63.	<i>Голиков Д.О., Чернышов А.В., Жарикова М.В.</i> МИКРОВОЛНОВЫЙ МЕТОД И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	230
64.	<i>Иванов Д.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ В КОНСТРУКЦИИ	234

	АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ .....	
65.	<i>Ельчищева Т.Ф., Ельчищев М.М.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ .....	238
66.	<i>Якушев А.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОЕ СОСТОЯНИЕ СТАЛЬНОЙ П-ОБРАЗНОЙ РАМЫ .....	242
67.	<i>Соломатин Е.О.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЯМОГО ЗВУКА КРУПНОГАБАРИТНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ .....	245
68.	<i>Макаров А.М., Дидицкий В.А.</i> ОБ ЭФФЕКТЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	249
69.	<i>Киселев Д.А., Снятков Н.М.</i> РАСЧЕТ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ АВТОДОРОЖНОГО МОСТА .....	252
70.	<i>Иванов Д.В., Заратин Ю.А.</i> МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДНО-ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ .....	255
71.	<i>Бацунова А.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НЕПОСТОЯННЫХ ШУМОВ ПОМЕЩЕНИЙ .....	259
72.	<i>Солопов Д.Ю., Ерофеев А.В.</i> ВЛИЯНИЕ ЦИКЛОВ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО СТАРЕНИЯ НА ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕС- КИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ФАНЕРЫ .....	263
73.	<i>Овчаренко Е.А., Ерофеев А.В.</i> ВЛИЯНИЕ ЦИКЛОВ ТЕПЛОВОГО СТАРЕНИЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ .....	266
	<b>ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ГУМАНИТАРНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК</b>	
74.	<i>Дик А.А., Харкевич Л.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ НООСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ .....	270
75.	<i>Жукова А.Н., Афанасьева М.О.</i> ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ .....	273
76.	<i>Фролова А.В.</i> ПРАВО ЭКСПЕРТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ И	277

	ЭКСПЕРТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА В СОВРЕМЕННОМ УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ .....	
77.	<i>Бильтюкова Ю.Н.</i> РАЗВИТИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЗАЛОГА КАК МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В СОВЕТСКОМ УГОЛОВНО- ПРОЦЕССУАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ .....	281
78.	<i>Ерин П.В.</i> КРЕСТЬЯНСКОЕ ПРАВОСУДИЕ НАЧАЛА XX ВЕКА .....	284
79.	<i>Смолина И.О.</i> Л.Н. ТОЛСТОЙ И ТАМБОВСКИЙ КРАЙ .....	288
80.	<i>Крючкова Т.М.</i> СВЯТО-ТРОИЦКАЯ ЦЕРКОВЬ В СЕЛЕ БОНДАРИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	291
	<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ</b>	
81.	<i>Дивина Д.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ ШУХАРТА ДЛЯ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ КАЛИБРОВКИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ .....	294
82.	<i>Истомин М.А.</i> РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА .....	298
83.	<i>Калинина Ю.А.</i> ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ .....	300
84.	<i>Бабий Ю.В., Бурцева Е.В.</i> РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА ЮРИСКОНСУЛЬТА .....	304
85.	<i>Тормасин С.И.</i> УПРАВЛЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТАМИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	308
86.	<i>Завражина К.В.</i> МАРКЕТИНГ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ .....	310
87.	<i>Ведешкина Л.А., Бардадымова О.Н.</i> ИНТЕРНЕТ-ПРЕДПО- ЧТЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТГТУ (ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ) .....	314
88.	<i>Дорохова Т.Ю.</i> МЕТОДИКА АДАПТАЦИИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ НА БАЗОВЫХ КАФЕДРАХ .....	318
89.	<i>Воскобойникова Н.П., Галыгина Л.В., Галыгина И.В.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ .....	322



90.	<i>Жариков Р.В.</i> СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ .....	326
91.	<i>Кириллина О.В.</i> ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАЧЕСТВА ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БИЗНЕСА .....	330
92.	<i>Кичатова А.И.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАГАЗИНОВ ОБУВИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ .....	333