

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Джураев А.М., Туратов С.Д.</i> Существование общего решения системы уравнений для сингулярно-возмущенной краевой задачи с кратным нулевым спектром.....	5
--	---

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Козьминых В.О., Ганебных И.Н., Ельцов О.С., Круглова А.А.</i> Структурный физико-химический анализ образца древней керамики.....	8
---	---

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Андрейчев А.В., Сухарникова М.Н., Ютукова С.А., Маколова А.В., Давыдова Н.В.</i> О массовой вспышке численности грызунов в 2014 году на территории Мордовии.....	16
---	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Анисимова Л.С., Позднов М.В.</i> Математическая модель механической системы электромагнитного двухобмоточного вибратора	20
<i>Анисимова Л.С., Позднов М.В.</i> Математическая модель электромагнитной системы электромагнитного двухобмоточного вибратора	27
<i>Гришин Б.М., Бикунова М.В., Абрамова А.О.</i> Экспериментальные исследования процесса первичного отстаивания сточных вод, предварительно обработанных в преаэраторе	32
<i>Гучук В.В.</i> Особенности визуализации для технологии упреждающей критериальной адаптации	36
<i>Евдокимов Д.В., Олейник М.А., Федоров Д.Г.</i> Виртуальная модель для исследования напряженно-деформированного состояния инструмента и заготовки при точении.....	39
<i>Козлов Н.П., Проскуряков А.Ю.</i> Адаптивная компенсация акустических эхо-сигналов в условиях фиксации на открытом пространстве	42
<i>Набродова Е.А.</i> Измерительные технологии при определении тяговых характеристик РДТТ.....	45
<i>Нехорошева В.В.</i> Модель подсистемы контроля данных многофункционального центра	49
<i>Парсункин Б.Н., Сорока Г.А., Богданов Н.В., Саперов С.Н., Барков Д.С.-Х.</i> Автоматическая оптимизация управления процессом сжигания топлива в методической печи с использованием системы экстремального регулирования	52
<i>Терпугова А.А.</i> Применение специализированных средств защиты информационных сетей правоохранительных органов	57
<i>Троян В.В.</i> Моделирование трещиностойкости бетонного ростверка	61
<i>Федоров Д.Г., Евдокимов Д.В., Ушмодин П.А.</i> Расчет температуры в зоне резания при плоском шлифовании титановых сплавов.....	64
<i>Хлебников А.А., Кангин М.В.</i> Проектирование технологических процессов с использованием САПР ТП Вертикаль V5 на примере группы деталей «Основание»	69

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Джафарова Ф.М.</i> Роль животноводства в обеспечении продовольственной безопасности Азербайджанской Республики	72
<i>Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Дегтярь А.С., Засемчук И.В.</i> Разработка технологических проектов для семейных животноводческих ферм	77

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

<i>Абабкова Н.Н.</i> Нанайская театральная культура на юге Дальнего Востока России в период радикальной трансформации в стране (1985–2005 гг.)	81
--	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Бекоева С.А., Полякова А.Г.</i> Необходимость и содержание социального обеспечения в Российской Федерации	84
<i>Бондарев Н.С.</i> Проблемы реализации государственной финансовой политики в Российской Федерации	88
<i>Воронцов П.Г.</i> Методики анализа эффективности деятельности корпоративных структур	92
<i>Курач А.Е.</i> Исследование конкурентоспособности предприятия и продукции.....	97
<i>Курукин А.А., Иванова И.Б.</i> Разработка мультиатрибутивной модели промышленных зон	100
<i>Свешникова О.Н., Сорокина О.В.</i> Производство сельскохозяйственной продукции в реализации продовольственной безопасности Республики Мордовия.....	104
<i>Фарбер Е.А.</i> Построение модели бюджетирования на предприятиях ТЭК	109
<i>Хлебникова Н.В.</i> Идентификация институтов рынка труда как основной фактор исследования современного рынка труда в РФ	115