

## Содержание

### Биотехнологии и медицина

- Головкина Н.В., Егорова А.Т. Некоторые теоретические аспекты сочетания беременности и эпилепсии ..... 7

### Архитектура и строительство

- Труфанова Е.В., Панасюк Е.Л. Влияние упрощающих гипотез при моделировании объектов строительства на точность конструктивных результатов ..... 11

### Профессиональное образование

- Молоткова Н.В., Лапина Т.И. Кадровый аспект организации бизнеса на инновационно-технологической основе ..... 19

### История, философия, социология

- Ерохин И.Ю. Казачьи республика периода гражданской войны на Алтае и Дальнем Востоке ..... 23
- Пехова Н.Ю. Возможности и потребности применения компетентностного подхода на уровне управления муниципальными образованиями ..... 27
- Сибирев В.В. Анализ восприятия имиджа вуза на основе семантического дифференциала 33
- Щупленков О.В. Национально-консервативная идеология в российской эмиграции 1920–1930 гг. .... 38

### Филология

- Мамедова Х.Р. Лексика с национально-культурной семантикой в английском языке ..... 41

### Математические методы и модели

- Анушвили А.Н. Волновая модель мозга на основе когерентности полушарий ..... 45
- Воробьева Е.Ю., Пушкарев Г.А. Один признак существования решения краевой задачи для функционально-дифференциального уравнения с монотонной нелинейностью ..... 50
- Воробьева Е.Ю., Пушкарев Г.А. Разрешимость однородной краевой задачи для частного случая функционально-дифференциального уравнения второго порядка ..... 55
- Рубанов Н.А., Репина Ю.Е. Приближенное аналитическое исследование процессов в системах, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями с полиномиальной правой частью ..... 60
- Севедин М.А. Динамические системы леонтьевского типа с ограничениями на интенсивности технологических процессов ..... 66
- Соколов В.А., Губайдуллина Р.В. Об одной задаче импульсного управления в экономической динамике ..... 71
- Третьякова Н.Г., Пелипенко Н.И. Управление дебиторской задолженностью ..... 75

### Экология и природопользование

- Котюков А.Б., Петров Ю.П. Совершенствование фильтров с загрузкой из волокнистых материалов ..... 80
- Поляков Д.Д., Кручина Е.Б. Комплексная эколого-экономическая оценка химических предприятий в условиях перехода отрасли к зеленой экономике ..... 83
- Шегельман И.Р., Воронин А.В., Смирнов Ю.В. Мониторинг основных тенденций

в деревообрабатывающем секторе лесопромышленного комплекса Северо-Западного федерального округа .....	90
<b>Шегельман И.Р., Васильев А.С., Щукин П.О.</b> Некоторые аспекты проектирования запорной арматуры для предприятий атомной, тепловой энергетики и нефтегазовой отрасли.....	94
<b>Экономические науки</b>	
<b>Анаева З.К.</b> Механизм рационального поведения потребителя в условиях рыночной экономики .....	97
<b>Заенчковский А.Э.</b> Основы использования технологий логистического управления в региональных научно-промышленных комплексах .....	103
<b>Караев А.И.</b> Объективные основы механизма финансового совершенствования в системе агропромышленного комплекса Азербайджана.....	110
<b>Ларионова И.Г.</b> Концептуальные основы процесса кооперации в полиграфии .....	114
<b>Леонова Н.Г.</b> Модель идентификации факторов экономического риска промышленного предприятия .....	117
<b>Мурмыло Ю.Д., Щетинина Е.Д.</b> Ко-брендинг как форма инновационной деятельности интегрированных структур .....	120
<b>Неунылова О.Н.</b> Теоретические аспекты проблем формирования и использования трудового потенциала региона в условиях инновационного развития экономики .....	125
<b>Полетаев В.Э.</b> Структуризация системы российского бизнеса в 1990–2010 гг.: специфика и итоги развития .....	129
<b>Романенко А.В., Попов А.И., Пархоменко В.Л.</b> Об информационных основах принятия решений при управлении хозяйствующим субъектом .....	134
<b>Сизикин А.Ю., Герасимов Б.И.</b> Система менеджмента качества: самооценка .....	137
<b>Сичинава А.Ш.</b> Проблемы восприятия внешнего финансирования со стороны владельцев предприятий малого и среднего бизнеса.....	140
<b>Смирнова Л.В.</b> Распространение лучших практик в области долговременных социальных услуг .....	143
<b>Смоловик Г.Н., Мешков А.А.</b> Оценка соответствия компетентностных характеристик выпускников требованиям рынка труда .....	147
<b>Фазуллина А.И.</b> Базовые понятия возникновения потенциальных угроз и рисков в системе продовольственной безопасности .....	153
<b>Челноков А.С.</b> Формирование системы оценки и управления эффективностью деятельности организации: эволюция подходов и современные вызовы.....	160
<b>Шегельман И.Р., Гладков С.С.</b> Трансформация делового климата России при вступлении в ВТО: мнение финских специалистов.....	165
<b>Юрьева Т.В.</b> Проектное управление: макроэкономический аспект .....	168
<b>Политология</b>	
<b>Елишев С.О.</b> Молодежная политика политических партий и движений .....	172
<b>Нигматуллина Т.А.</b> Политологический мониторинг добровольческой активности молодежи в современной России .....	179
<b>Материалы для дискуссии</b>	
<b>Кабанов Д.А.</b> О необходимости внедрения показателя вредности пищевых продуктов в Доктрину продовольственной безопасности Российской Федерации.....	184