

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Металлургия и материаловедение**

- Аскалонова Т.А., Леонов С.Л., Лукин Л.Н.** Анализ методов контроля качества алмазных порошков ..... 5  
**Беляев В.Н., Глазев Д.Ю., Петров Е.А., Фролов А.В.** Исследование трибологических свойств алмазоуглеродных порошков детонационного синтеза ..... 9

- Глазев Д.Ю., Жарков А.С., Фролов А.В., Беляев В.Н.** Молекулярно-массовое фракционирование окисленного декстрана ..... 11

- Иконников А.М., Леонов С.Л., Гребенников Р.В.** Управление процессом съема материала при магнитно-абразивной обработке с помощью пид-регулятора ..... 13

- Хмелёв В.Н., Шалунов А.В., Доровских Р.С., Голых Р.Н., Нестеров В.А.** Создание высокоеффективного газоочистного оборудования для промышленных производств с применением ультразвуковых колебаний высокой интенсивности ..... 17

### **2. Химическая технология**

- Зрюмов Е.А., Пронин С.П.** Исследование изменения контраста в оптическом изображении вибрирующего тест-объекта при регистрации стробоскопического эффекта с помощью пзс-фотоприемника видеокамеры ..... 26

- Хмелёв В.Н., Шалунов А.В., Голых Р.Н., Нестеров В.А., Педдер В.В., Доровских Р.С.** Выявление оптимальных режимов и условий контактной ультразвуковой обработки раневой поверхности и создание средств для её реализации ..... 30

- Шевченко И.Ю.** Математическое и компьютерное моделирование химической технологии процесса пиролиза углеводородного сырья ..... 39

### **3. Технология продовольственных продуктов**

- Коновалов С.А., Гришина Е.С.** Сравнительный анализ использования железосодержащих препаратов для производства биологического продукта с сиропом из дикорастущей ягоды ..... 44

- Мартемьянова Л.Е., Савельева Ю.С.** Зернобобовые культуры: перспективы применения ..... 50

### **4. Экономика**

- Аникеева И.В.** Факторы устойчивого экономического развития агропромышленного сектора народного хозяйства России ..... 52

- Антофеева Е.В., Мавлютова Ю.А., Пашкевич Т.В.** Имидж как инструмент достижения устойчивого развития региона ..... 55

- Руденко А.М., Афанасьева М.А.** Проблемы обеспечения ликвидности коммерческих банков в современных условиях ..... 62

- Афанасьева М.А., Ильиных Ю.М.** Перспективы развития имущественного страхования от рисков чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий в Алтайском крае ..... 68

- Батейкин Д.В.** Формирование механизма реализации стратегии управления регионом на основе развития социально-экономических программ ..... 73

- Батейкин Д.В., Черных А.А.** Источники формирования состава эффективных руководителей ..... 77

- Беликова Т.С., Глотова Н.И.** Улучшение инвестиционного климата Алтайского края как фактор обеспечения устойчивого развития экономики сельских территорий ..... 80

- Бендрикова А.Ю.** Активность молодежи в условиях регионального социально-экономического развития ..... 87

- Болденков А.В.** Формирование концептуальной модели управления предприятием единичного производства ..... 90

- Бородин В.А., Руденко А.М., Кулагина М.Е.** Финансовое обеспечение предприятий, как основа инновационного развития промышленности региона ..... 95

- Бухнер Н.Ю.** Инвестиционный климат: региональный аспект ..... 99

<b>Высоцкая О.А.</b> Маркетинговые инновации как элемент инновационных стратегий предприятий региона.....	102	<b>Колобова Э.И., Руденко А.М.</b> Современные методы оценки состояния ресурсной базы коммерческих банков.....	176
<b>Гец А.А.</b> Формирование модели продуктового портфеля.....	109	<b>Коляда Н.И.</b> Развитие дистанционного обслуживания в банковской системе алтайского края .....	180
<b>Гордеев К.В.</b> Региональные особенности государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в Сибири.....	112	<b>Коповалов С.А., Гаврилова Н.Б.</b> Экономические индикаторы новых технологий молочных продуктов с использованием растительных компонентов.....	184
<b>Гусманов У.Г., Лукьянова М.Т.</b> Оценка эффективности производства и использования кормовых культур в Республике Башкортостан .....	116	<b>Кырова Е.В.</b> Инновации на российском рынке ценных бумаг .....	189
<b>Гусманов У.Г., Воронкова О.Ю., Кудиус В.А.</b> Выбор приоритетов развития АПК: экономическая целесообразность или агрокологическая безопасность? .....	122	<b>Левичева С.В., Пислегина Н.В.</b> Концепции капитала как средство коммуникаций со стейкхолдерами в целях сохранения инвестиционной привлекательности компаний .....	195
<b>Долженко Р.А.</b> Ключевые вопросы эффективного использования краудсорсинга в России: вовлеченность участников и многосторонние платформы .....	129	<b>Миллер А.И.</b> Проблемы интеграционных процессов корпоративных структур региона .....	201
<b>Дронова О.Б.</b> Прогнозирование показателей конкурентоспособности товаров и услуг промышленного предприятия в условиях применения процессного подхода .....	138	<b>Миллер А.И., Строителева Е.В.</b> Совершенствование планирования и прогнозирования интеграционных процессов в корпоративных структурах регионов .....	204
<b>Жарикова А.В., Ляпкина Н.А., Хорунжин М.Г.</b> Анализ занятости и безработицы как основа разработки кадровой политики .....	147	<b>Мищенко В.В., Мищенко И.К.</b> Современные подходы к классификации регионов с позиций структурно-экономического развития .....	207
<b>Жидких А.А.</b> Районирование как основа экономического роста региона .....	152	<b>Овчинников Я.Л.</b> Трудоустройство выпускников как индикатор эффективности вуза .....	212
<b>Зиновьев А.Г., Щепинин Е.Н.</b> Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов алтайского края и пути их решения	158	<b>Осадчая О.П., Жарикова А.В.</b> Модель оптимизационного планирования производственной программы.....	215
<b>Иванова Ю.Н.</b> Налоговое стимулирование сельского хозяйства в международной практике.....	161	<b>Осадчая О.П., Кожевников Е.Б.</b> Функции корпоративного налогового управления.....	218
<b>Казинова Э.И.</b> Показатели оценки внешнеэкономической безопасности региона (на материалах алтайского края).....	166	<b>Роговский Е.И., Бугай Ю.А.</b> Сельскохозяйственный потенциал аграрно ориентированных территорий (на примере Алтайского края).....	220
<b>Киселева А.А.</b> Особенности организации переподготовки персонала предприятия оборононой промышленности.....	173	<b>Руденко А.М.</b> Оценка восприятия новых стандартов ликвидности российскими коммерческими банками.....	224

---

<b>Белякова Г.Я., Руйга И.Р., Шишкина Н.А.</b> Концептуальные подходы к принятию управленческих решений по оценке инвестиционных проектов создания высокотехнологичных производств .....	229
<b>Рай Э.И.</b> Как защищены вкладчики коммерческих банков .....	235
<b>Сбитнева Л.П., Фадеева Т.А.</b> Оценка прогнозов налогового потенциала Алтайского края .....	239
<b>Свистула И.А.</b> Критерии оценки эффективности интеграционных процессов в агропромышленном комплексе .....	247
<b>Семина Л.А., Санду И.С.</b> Региональный инновационный кластер в системе инвестиционно-инновационной деятельности региона .....	253
<b>Стриженко А.А., Казанцев А.И.</b> Облачные вычисления: теория и практика .....	255
<b>Стриженко А.А., Рогозин Н.К.</b> Инновационность как фактор интенсивного экономического роста .....	258
<b>Строева О.А., Сибирская Е.В., Симонова Е.В.</b> О необходимости формирования единой информационной площадки «инновации России» .....	265
<b>Строителева Е.В.</b> Учет региональных особенностей в планировании конечных результатов промышленных предприятий .....	271
<b>Строителева Т.Г.</b> Совершенствование коллективного управления на предприятиях в условиях экономического кризиса .....	273
<b>Строителева Т.Г.</b> Роль нормирования труда в корпоративном секторе промышленности.....	276
<b>Сычева И.Н., Пермякова Е.С.</b> Евразийская экономическая интеграция: перспективы сотрудничества России и Казахстана.....	279
<b>Сычева И.Н., Свистула И.А.</b> Модель структуры агропромышленного комплекса и ее роль в снижении поляризации территорий.....	285
<b>Хвалинский Д.С.</b> Эластичность спроса и предложения на рынке государственных и муниципальных закупок.....	290
<b>Хвалинский Д.С.</b> Проблемы организации эффективной закупочной деятельности публичного учреждения .....	293
<b>Черных А.А.</b> Формирование кадрового состава предприятия через аттестацию персонала .....	297
<b>Шеншинов Ю.В.</b> Развитие механизма социального инвестирования в контексте формирования высокоэффективных трудовых ресурсов сельской местности .....	299
<b>Шунина О.А.</b> Региональная политика формирования и воспроизводства жилищного фонда .....	306
<b>5. Науки о земле</b>	
<b>Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н.</b> Геоэлектрическое строение участка регулярных наблюдений за электромагнитными параметрами в Чуйской впадине горного Алтая .....	310
<b>Шишков Ф.В., Иванова О.А.</b> Особенности социокультурной дифференциации территории республики Бурятия .....	318