

## Содержание

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

- Анцифиров А.А., Кривошеин В.А., Складчиков Е.Н.** Клиновой механизм регулировки закрытой высоты кривошипного горячештамповочного прессы номинальной силой 63 МН... 10
- Мешков Д.Д., Тынченко В.С., Бухтояров В.В.** Проведение регламентных работ для компрессоров нефтеперекачивающей станции на основе диагностики состояния рабочей жидкости..... 18
- Третьякова В.А., Прокопенко А.В.** Определение оптимального оборудования в производственной деятельности предприятия..... 22

#### Информатика, вычислительная техника и управление

- Безряков В.В., Солодугин В.А.** Особенности решения обратной задачи оптимизации при построении показателей эффективности процессов планирования в системе управления воздушным движением..... 29
- Вотинов М.В.** Совершенствование эксплуатационных показателей вычислительных машин и комплексов для обеспечения информационной безопасности ..... 35
- Смыкова Н.В., Звекон Н.А., Авдеев А.С.** Применение методов машинного обучения при решении задачи оценки профпригодности выпускников вузов ..... 39

#### Строительство и архитектура

- Говоруха П.А.** Статистическая обработка результатов многофакторного эксперимента для показателя эффективности организационно-технологических решений возведения ограждающих конструкций ..... 43
- Фридман Т.С.** Проблема доступности исторических зданий для маломобильных групп населения. «Разумное приспособление»: вопрос терминологии ..... 47

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Экономика и управление

- Сулимин В.В.** Совершенствование предпринимательства в новой индустриализации России на примере Челябинской области ..... 51
- Третьякова В.А., Полищук М.И.** Оценка целесообразности передачи процесса на аутсорсинг..... 54

#### Финансы и кредит

- Кангезова М.Х., Дзыбов Р.М.** Управление финансовой устойчивостью предприятия..... 60

#### Математические и инструментальные методы в экономике

- Кутузов А.Л.** Анализ чувствительности моделей линейной оптимизации при выработке решений ..... 64

Материалы VIII международной научно-практической конференции  
«Наука. Общество. Бизнес»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Машиностроение и машиноведение**

Гафарова Э.Б., Мельников В.Б., Федорова Е.Б., Свиридов Д.В. Роль и значение процесса адсорбции в газовой промышленности..... 68

**Информатика, вычислительная техника и управление**

Гасанова Р.Р. Сеть интернета: взаимодействие и обучение..... 77

Панасюк К.А., Тарасов А.Д., Капустина О.А. Алгоритм работы метода ветвей и границ при проектировании защиты компьютерных сетей..... 82

Хайруллина Д.Д., Исламгулов Р.Р., Черникова В.О., Мусина Л.Ю., Родионов А.С. Разработка программного приложения для построения температурных зависимостей..... 86

**Строительство и архитектура**

Владимиров И.И. Применение матричного алгоритма расчета продолжительности строительства монолитных зданий с использованием поточной организации строительного производства..... 89

Волкова М.В. Расчет горизонтальных колебаний системы с тремя степенями свободы при кинематических воздействиях..... 97

Хубаев А.О., Бидов Т.Х. Организационно-технологический потенциал использования методов неразрушающего контроля при производстве бетонных работ в зимний период..... 101

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Экономика и управление**

Азиева Р.Х. Теория конкуренции: исторический аспект..... 105

Ермакова Н.А., Лимонина И.Г., Гаврилова К.С., Балдесова Т.Ф. О пропульсивных отраслях экономики периферийных муниципальных районов Ленинградской области.....110

Зарубина Е.М., Никитина О.А., Никитин А.В. Планирование работ по реконструкции... 120

Калицкая В.В., Рыкалина О.А., Андрюшина Е.А. Государственное финансовое стимулирование занятости населения через утверждение статуса «самозанятых» граждан..... 123

Леонов А.Н. Принципы развития интеллектуального потенциала субъектов инновационной деятельности в среде сетевых ресурсных центров..... 127

Маргарян А.К. Основные проблемы функционирования государственных банков развития в России и за рубежом..... 130

Таранова Н.С., Воронков Д.Е. Конкуренция в России: тенденции, проблемы и перспективы развития..... 134

Харитонович А.В. Типология изменений инвестиционно-строительного комплекса..... 138

**Финансы и кредит**

**Тайлак А.Е.** Развитие инвестиционной деятельности розничных инвесторов на рынке ценных бумаг Казахстана..... 143

**Усувалиева З.К., Шмырева А.И.** Этапы в развитии банковской системы Республики Казахстан..... 147

**Бухучет и статистика**

**Pronina A.M., Antysheva E.R., Fedotovskaya E.Yu.** Problems of Recognition, Valuation and Accounting of Estimated Liabilities in Accounting Theory and Practice in Russia..... 152

**Пронина А.М., Антышева Е.Р., Федотовская Е.Ю.** Основные условия признания оценочного обязательства как объекта бухгалтерского учета ..... 155

**Экономическая социология и демография**

**Ломакина Н.М.** Дорожная карта (*roadmap technology*) как наглядное представление пошагового сценария развития целевого психолого-педагогического планирования мероприятий по групповой и индивидуальной работе с приемными родителями в стадии начального адаптационного процесса ..... 158

**Суханов Е.В.** Направления социально-экономического обеспечения жильем и сферой ЖКХ в России ..... 166

**Чжу Хайцин** Анализ распределения транснациональных этнических групп России и Китая в бассейне реки Амур..... 169

**Экономика труда**

**Фирова И.П., Бикезина Т.В.** Угрозы и риски, оказывающие влияние на функционирование современного рынка труда с учетом развития цифровых технологий ..... 173

**Мировая экономика и политология**

**Тапова Р.** Post Crisis Cyprus and Warnings to its Social Model..... 178

**Гузикова Л.А., Ло Тхи Хонг Ван** Модели развития экономики Вьетнама: с древних времен до наших дней..... 183

**Экономика и право**

**Любек Ю.В.** Реализация организационного механизма концессионных соглашений в РФ..... 191

**Природопользование и региональная экономика**

**Соломонова В.Н., Каткова Т.В., Сабанчиева Д.Х.** Особенности инновационного управления эколого-экономическим развитием региона ..... 195

**Кизеев А.Н., Манахов Д.В., Силкин К.Ю., Ушамова С.Ф., Попова М.Б.** Состояние почвенно-растительного покрова в 30-км зоне Кольской атомной электростанции..... 199

**Янюк В.М., Тарбаев В.А., Мазлова Т.В.** Учет влияния адекватности моделей урожайности и затрат на погрешность оценки сельскохозяйственных угодий..... 206