

## СОДЕРЖАНИЕ

### **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<i>Баринов Ю. Г., Барина Г. В.</i> Об эффективности системного анализа организационных систем.....	7
<i>Андреянова И. В., Молоткова А. В.</i> Оценка деятельности молодёжного парламента Псковской области.....	13
<i>Будасова В. А., Юданова Л. А.</i> Методика контроля затрат на производство продукции птицеводства.....	19
<i>Стрикунова Л. И., Войку И. П.</i> Растениеводство псковской области в цифрах .....	26
<i>Войку И. П.</i> Сущность организационно-экономического механизма развития инновационных процессов в сельском хозяйстве.....	31
<i>Волкова О. А.</i> Маркетинговый анализ как инструмент снижения предпринимательского риска.....	35
<i>Гильмиярова М. Р.</i> Концептуальная учетно-аналитическая модель денежных потоков в корпоративных структурах .....	44
<i>Егорова С. Е.</i> Систематизация и анализ показателей устойчивого развития организации.....	48
<i>Звягинцева Т. В., Нотченко В. В.</i> Лизинг транспортных средств: некоторые аспекты принятия решений.....	52
<i>Копытова О. Н.</i> Рынок труда Псковской области и перспективы его развития.....	58
<i>Костина Н. В.</i> Разработка обобщающего показателя финансового анализа (financial due diligence) с учётом риска невостребованности продукции .....	69
<i>Кутьева Д. А., Макарова В. А.</i> Теоретические подходы к определению понятия «некоммерческая организация».....	74
<i>Линева Е. Л.</i> Классификация автотранспортных предпринимательских структур.....	79
<i>Никитин Д. С.</i> Применение теории транзакционных издержек в поиске оптимальной модели организации бизнеса.....	84

<i>Николаев М. А., Мальшев Д. П.</i>	
Перспективная модель системы социального обслуживания в Псковской области .....	97
<i>Нотченко В. В., Жукова М. В.</i>	
Исследование проблемы высокой текучести кадров на промышленных предприятиях .....	111
<i>Пантелеева А. П., Нуштакина Т. П.</i>	
Мировой опыт развития негосударственного пенсионного обеспечения с участием страховых компаний.....	120
<i>Хмельницкая О. Н.</i>	
Особенности раскрытия информации группы взаимосвязанных организаций в целях анализа финансовых результатов деятельности.....	124
<i>Юданов Л. А., Будасова В. А.</i>	
Концепция показателя «Расходы будущих периодов» в новом законе «О бухгалтерском учете» .....	128
<i>Makarova V. A.</i>	
The methodology for the risk detection in non-public companies .....	132
<i>Виноградова О. В.</i>	
Повышение качества дорог как фактор развития ресторанного бизнеса....	138

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА**

<i>Иваньшин Г. С., Васильков Д. В.</i>	
Приложения квантовой механики .....	154
<i>Комаров А. В.</i>	
Кинематика роторно-поршневого двигателя на основе зубчато- рычажного механизма.....	159
<i>Гринёв Д. В.</i>	
К вопросу о законе изменения угла между рычагами рычажно- кулачкового механизма Ю. Н. Лукьянова .....	162

### **ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

<i>Манфановский С. Б., Енаев А. А.</i>	
Колесный движитель с внутренним подрессориванием и основы его теоретического представления .....	168

*Преснов А. Ю., Енаев А. А.*

Экспериментальное исследование топливной экономичности автомобилей «Нива» ВАЗ 21213 и ВАЗ 2115 при движении по неровной дороге ..... 178

## **ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

*Марков А. М.*

Особенности расчёта дугогасительной системы электромагнитного контактора постоянного тока ..... 183

*Коробов В. М.*

Повышение метрологической надёжности информационно-измерительных систем ..... 189

*Плохов И. В., Павлов А. Б.*

Выкидные подогреваемые трубопроводы в нефтяной промышленности .. 195

*Тихонов С. И., Ильин А. В., Лукьянов Ю. Н., Перминов А. Л., Хитров А. И.*

Автономные энергетические установки малой мощности с использованием низкопотенциального тепла ..... 199

## **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

*Антонов И. В., Бруттан Ю. В., Вертешев С. М.*

Формирование системы показателей для оценки взаимодействия вузов с IT-компаниями ..... 205

*Бруттан Ю. В., Вертешев С. М., Воронов М. В.*

Модель оценивания уровня взаимодействия вуза с IT-компаниями в сфере ИКТ ..... 208

*Бруттан Ю. В., Вертешев С. М., Федосеев А. Н.*

Оценка эффективности взаимодействия вузов и IT-компаний ..... 214

*Полетаев Д. И., Полетаева О. А.*

Реализация первого этапа разработки автоматизированной информационной системы учёта распределения компетенций ..... 219

*Павлов М. И.*

О некоторых аспектах облачных вычислений в управлении инфокоммуникационными сетями ..... 223

*Верхозин А. Н.*

Интерпретация квантовой механики ..... 231

*Обратнева О. А.*

Электронный учебный курс как часть электронного учебно-методического комплекса по иностранному языку для студентов ЗФО ..... 246

<i>Вертешев С. М., Коневцов В. А., Максягина И. А., Полетаев И. А., Тимошевская О. Ю.</i>	
Исследование и разработка САПР цифровых САУ .....	249
<i>Вертешев С. М., Коневцов В. А., Максягина И. А., Полетаев И. А., Тимошевская О. Ю.</i>	
Языковые средства комплекса ПСПСЦУ. Общие элементы.....	260
<i>Мотайленко Л. В.</i>	
Информационные технологии как средство создания информационной системы на базе модели развития профессиональных компетенций в вузе .....	275

## **АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО**

<i>Воронков Д. С.</i>	
Различные варианты обеспечения микроклимата помещений большой высоты с применением воздушно-отопительных агрегатов .....	281
<i>Прокофьев К. Ю.</i>	
Анализ инфраструктуры поддержки субъектов рынка услуг по управлению многоквартирными домами г. Пскова.....	291
<i>Волков В. Н., Давтян М. Л.</i>	
Синтез фосфата алюминия и его применение в производстве кислотоупорных бетонов.....	303
<i>Воронков С. С.</i>	
О скорости звука в газах.....	306