

# ПОЛЗУНОВСКИЙ ВЕСТНИК № 4\2 2010

Журнал издается с 2002 г.

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-13250

## *Инновационные технологии в управлении, образовании и исследовательской деятельности*

- Гл. редактор  
д.т.н., проф. Максименко А.А.
- Зам. гл. редактора  
д.т.н., проф. Хомутов О.И.
- Редакционная коллегия:**  
акад. РАН Сакович Г.В.,  
д.г.н., проф. Винокуров Ю.И.,  
д.т.н., проф. Матиевский Д.Д.,  
д.т.н., проф. Маркин В.Б.,  
д.т.н., проф. Пятковский О.И.,  
к.т.н. Суханкин Г.В.,  
д.т.н., проф. Якунин А.Г.
- Новоселов С.В., Маюрникова Л.А., Болховитина Е.Н.  
Формирование методики разработки концептуальных основ аналитической системы управления инновационным развитием в пищевой сфере на базе логико-когнитивного подхода ..... 3
- Маюрникова Л.А., Новоселов С.В., Болховитина Е.Н.  
Формирование потребительских предпочтений к новационным продуктам питания в региональных условиях ..... 13
- Синицын В.А., Шевелева Л.В.  
Особенности образовательной инфраструктуры при реализации модульных программ обучения в ДПО ..... 20
- Шевелева Л.В., Белова Т.Ю.  
Современная концепция модульного обучения в системе дополнительного профессионального образования ..... 24
- Угарова Ю.В., Болховитина Е.Н., Новоселов С.В.  
Выявление факторов, формирующих потребительские свойства продовольственных товаров на этапе производства ..... 26
- Лизина Н.В.  
Дискурс как инструмент социального управления в масс-медийных манипулятивных технологиях ..... 32
- Ситников А.А., Яковлев В.И., Сейдуров М.Н., Попова А.А.  
Общая и тонкая структура детонационных биосовместимых покрытий из гидроксипатита кальция ..... 38
- Грибанов А.А.  
Совершенствование системы технического сервиса сельскохозяйственного электрооборудования ..... 41
- Попович В.С., Лопухов В.М., Лопухова Н.Г.  
Оптимизация параметров подшипников скольжения ДВС ..... 49
- Иванов В.М., Иванова Т.Ю., Жданов Е.П., Блинов А.А., Пчелинцев С.Г.  
Гидроэнергетическая установка с осевой гидротурбиной новой оригинальной конструкции и гидравлический стенд для комплексного моделирования проточных частей гидротурбин ..... 54
- Иванов В.М., Юренков В.Н., Иванова Т.Ю., Жданов Е.П., Клейн Г.О.  
К вопросу о методике расчета проточной части осевых гидротурбин гидроэнергетических установок малой мощности ..... 61
- Хомутов С.О.  
Комплекс мероприятий по повышению надежности электрических двигателей в сельском хозяйстве на основе достоверных методов диагностики и эффективных технологий восстановления изоляции ..... 70
- Старухин Р.С.  
Повышение эффективности электротехнологии предпосевной обработки семян ..... 77
- Мартко Е.О.  
Моделирование электрической нагрузки методом сингулярного спектрального анализа ..... 86
- Белицын И.В.  
Получение и анализ экспериментальных данных электрического поля воздушной линии электропередачи ..... 96
- Гниденко И.В.  
О некоторых вопросах оценки работы власти региона ..... 105
- Суханкин Г.В.  
Повышение точности прогнозирования остаточного ресурса асинхронного двигателя ..... 110

Суханкин Г.В., Герцен Н.Т. Акустический контроль полимерной изоляции как средство повышения надежности асинхронных электродвигателей в сельскохозяйственном производстве .....	114	Результаты экспериментального исследования влияния теплового состояния дизеля типа В-2 на его пусковые характеристики.....	131
Евтушенко А.Т., Гончаров В.Д., Степаненко Н.А. Применение инструментальных сталей из отходов производства, полученных СВС-синтезом .....	117	Плотников Л.В., Жилкин Б.П. Газодинамика и локальная теплоотдача потока во впускном канале с разной формой поперечного сечения поршневого ДВС размерности 8,2/7,1.....	137
Кукис В.С., Сеначин П.К., Рыбалко А.И. Термодинамическая модель процессов, протекающих во внутреннем контуре двигателя стирлинга .....	123	Максименко А.А., Котенева Н.В., Перфильева А.Д. Нормальные контактные взаимодействия в упруго-пластической зоне .....	144
Малоземов А.А., Бондарь В.Н., Сеначин П.К., Майоров В.И., Шавлов А.В.		Скаков М.К., Ситников А.А., Туякбаев Б.Т., Ахметжанов Б.К. Ионно-лучевая модификация поверхности сплава 36НХТЮ .....	147