

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Сборник материалов конференции

Актуальность развития  
качества и  
устойчивости  
предприятий отрасли

Оренбург – 2008

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ОБРАЗОВАНИИ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
РАБОТЕ**

**Сборник материалов конференции**

**Оренбург  
2008**

ББК 74  
УДК 37  
И 66

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом Оренбургского государственного аграрного университета. Председатель совета – профессор В.В. Каракулев.

*Ответственные за подготовку сборника:*

Д. А. Сюсюра, М. Ю. Маховых

**И 66** Инновационные технологии в образовании и научно-исследовательской работе: материалы конференции / под общ. ред. С. А. Соловьева. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2008. – 116 с.

Сборник издан по материалам учебно-научно-практической конференции на тему «Инновационные технологии в образовании и научно-исследовательской работе», состоявшейся 21 марта 2008 года.

В сборнике представлены инновационные направления и результаты научно-исследовательской и образовательной деятельности учёных и преподавателей Оренбургского ГАУ. Нашли отражение вопросы создания внутривузовской системы менеджмента качества образования, использования информационных систем и технологий в учебном процессе, перехода к кредитно-модульной системе обучения, интенсификации образовательного процесса, популяризации науки в студенческой среде, совершенствования практического опыта и закрепления полученных знаний.

Впервые публикуются политика и цели Оренбургского ГАУ в области качества, принятие которых стало отправной точкой внедрения системы менеджмента качества в университете.

Материалы книги могут быть интересны учёным и преподавателям вузов, аспирантам, студентам, педагогам специальных и общеобразовательных учреждений.

ISBN 978-5-88838-457-2

© Оренбургский государственный аграрный университет, 2008.  
© Коллектив авторов, 2008.

## СОДЕРЖАНИЕ

Политика в области качества .....	5
Цели в области качества .....	6

### **СЕКЦИЯ 1: Система менеджмента качества образовательного процесса. Совершенствование кредитно-модульной системы .....**

РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ИННОВАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Д.А. Сюсюра.....	7
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОРЕНБУРГСКОМ ГАУ Д.А. Сюсюра, М.Ю. Маховых .....	14
БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ Э.В. Зильберштейн.....	20
СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ О.В. Маяковская .....	26
ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА К КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ: ОПЫТ КАФЕДРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И УПРАВЛЕНИЯ С.А. Зубкова .....	30

### **СЕКЦИЯ 2: Применение современного оборудования и программных комплексов в образовательном процессе. Улучшение форм контроля знаний .....**

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ТЕКУЩЕГО, ПРОМЕЖУТОЧНОГО И ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И УПРАВЛЕНИЯ М.Ю. Варавва .....	34
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО» А.А. Гурский, В.А. Симоненкова, Д.Н.Сафонов .....	35
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА Л.В. Иванова .....	38
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИСТОВ-СТАТИСТИКОВ Т.Н. Ларина .....	41
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ Н.Н. Макарова, Ю.В. Пасюта, Д.В. Трубкин .....	44
НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ КАФЕДР И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ УНИВЕРСИТЕТА А.И. Морозов, М.Н. Попова.....	50

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СЕРВИС АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» И.В. Попов, А.А. Петров.....	61
РОЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ В УСИЛЕНИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ Р. Р. Сагитов.....	64
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ВЕТЕРИНАРНОГО АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ В.И. Сорокин, О.В. Филиппова ....	66
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «ФИНАНСОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ» А. И. Сысоев.....	69
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ Ю.В. Храмов, Н.С. Иванов.....	72
ВОЗМОЖНОСТИ КОРПОРАТИВНОГО ПРОЕКТА «МАРС» В ИНФОРМАЦИОННО – БИБЛИОГРАФИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ О. А. Шишова.....	73

<b>СЕКЦИЯ 3: Использование новых методов и технологий в педагогической работе. Повышение практической значимости получаемого образования.....</b>	<b>77</b>
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ КАФЕДРЫ АНАТОМИИ, ПАНАТОМИИ И ГИСТОЛОГИИ Л.Л. Абрамова, А.С. Дымов.....	77
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Ш.М. Биктеев.....	80
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО «АГРОЭКОТЕСТ» КАК ИННОВАЦИОННЫЙ КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗА А.П. Глинушкин.....	83
НЕКОТОРЫЕ ИННОВАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ НАУЧНОСТИ, ДОСТУПНОСТИ И СИСТЕМАТИЧНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕКЦИЙ В.Ф. Глуховский.....	89
ОПЫТ РАБОТЫ КАФЕДРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В.Ф. Голубничий.....	92
АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В ОГАУ Т.Н. Дегтярева.....	95
ФОРМИРОВАНИЕ ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ В ПОДГОТОВКЕ ЭКОНОМИСТОВ- МЕНЕДЖЕРОВ В.О. Джораев, Р.Р. Сагитов.....	98
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ ЭКОНОМИСТОВ Г.М. Залозная.....	100
РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ОГАУ Г.В. Кораблева, Е.А.Белякова....	103
УСИЛЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ Н.В. Спешилова, О.П. Брыкина, О.В. Эглик.....	106
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАК ОРГАНИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА Н.М. Ширяева.....	112