

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

V научно-методическая конференция с международным участием

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧЕРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

V НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Оренбург
Издательский центр ОГАУ
2012

ББК 74.58
УДК 378
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, Д.И. Пустотин

И 66 Инновационные технологии в образовании и научно-исследовательской работе. V научно-методическая конференция с международным участием. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2012. – 132 с.

ISBN 978-5-88838-760-3

Сборник издан по материалам научно-методической конференции на тему «Инновационные технологии в образовании и научно-исследовательской работе», состоявшейся 5 июня 2012 года.

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

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

ББК 74.58
УДК 378

Научное издание

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

Подписано в печать 23.08.2012. Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 7,7.
Печать оперативная. Бумага офсетная. Заказ № 4528. Тираж 100 экз.
Издательский центр ОГАУ. 460014, г. Оренбург, ул. Челоскинцев, 18.
Тел.: (3532) 77-61-43.

ISBN 978-5-88838-760-3

© Коллектив авторов, 2012
© Издательский центр ОГАУ, 2012

Содержание

СЕКЦИЯ 1

Активные формы обучения

Л.З. Абрамова. Совершенствование методов обучения иностранному языку в неязыковом вузе.....	3
И.А. Бабичева, Г.Г. Мелешко, Н.Ю. Ростова, В.В. Курушкин. Активные формы и методы обучения в процессе освоения студентами химических дисциплин.....	8
З.Х. Галькиева. Совершенствование методик обучения иностранному языку в системе двухуровневого образования.....	13
О.А. Лявданская, Г.Т. Бастаева. Повышение профессиональных навыков студентов старших курсов при выполнении хозяйственных работ на кафедре лесоводства и лесовоспроизводства	20
А.Н. Потапова. Использование интерактивных методов обучения в процессе преподавания гуманитарных дисциплин (на примере учебного курса «История»)	23
Е.В. Моисеева. Обучение иностранному языку в неязыковом вузе в контексте общеевропейских компетенций владения иностранным языком.....	29
С.Ф. Коренькова, А.И. Хлыстов. Непрерывная подготовка магистров-технологов в области строительного материаловедения.....	34

СЕКЦИЯ 2

Научно-образовательная среда вуза

В.В. Каракулев. Вклад высшего профессионального образования в развитие стратегических направлений адаптации сельскохозяйственного производства на современном этапе.....	38
В.В. Курушкин, Н.Ю. Ростова, И.А. Бабичева, Г.Г. Мелешко. Постановка химического эксперимента с использованием микролабораторий в процессе обучения химии.....	44
Л.Н. Безгина. Учебно-научная работа студентов младших курсов.....	47
А.Г. Трофимчук. Научно-педагогические основы системы воспитания студентов вуза.....	50
Ю.В. Сидоренко. Курсовое проектирование по дисциплине «Экологические проблемы применения материалов в строительстве».....	56

В.С. Левин, Б.Н. Исабеков. Научно-исследовательский семинар как элемент реализации магистерской программы в условиях повышения качества высшего профессионального образования.....	58
Т.П. Камынина. О признании пропедевтической ценности эсперанто, или к вопросу о распространении инноваций.....	63
Д.И. Пустотин. Заявка на грант – залог успешного научного проекта.....	70
Б.Н. Гузанов, Н.В. Богданова. Модернизация инженерного образования в условиях инновационного развития современного общества.....	74

СЕКЦИЯ 3

Управление образовательным процессом

И.А. Пархоменко, В.Н. Гилева. К вопросу об эффективном индивидуальном стиле профессиональной деятельности преподавателя вуза.....	79
Г.В. Кораблёва, А.Н. Николаев. Роль ИЗИДПО Оренбургского ГАУ в вопросах повышения преподавателей системы начального профессионального образования Оренбургской области.....	85
Г.А. Маркова. Образование студента вуза: лингвкреативный аспект.....	91
Г.Г. Мелешко, В.В. Курушкин, Н.Ю. Ростова, И.А. Бабичева. Модульно-рейтинговая система как средство активного формирования у студентов диалектического мышления при изучении курса химии.....	96
О.В. Чепканич. Маркетинг образовательных услуг в системе профессионального образования.....	99
О.В. Тихонова, О.А. Чихачева. Формирование математической компетенции студентов экономического профиля.....	103

СЕКЦИЯ 3

Информационные технологии в образовании

Д.А. Сюсюра. Инновационные решения в подготовке квалифицированных кадров для сельской экономики.....	108
А.П. Несват, А.В. Родимцева, Н.В. Бабенышева, М.М. Тлеумагамбетова. Анализ применения геодезического оборудования нового поколения при производстве землеустройства.....	113
О.Я. Набокина. Использование системы APM WinMachine при изучении общетехнических дисциплин.....	120
В.Б. Тарасова. Электронно-библиотечные системы с точки зрения нормативных требований обеспеченности учебного процесса.....	122
О.М. Сюсюра. Создание малых инновационных предприятий с участием вузов: проблемы и решения.....	127