

12-10315

ДУБЛЕТ

ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Материалы
международной научно-практической
конференции



Ставрополь, 2012 год

СТАВРОПОЛЬСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
§ ПАРАГРАФ

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный
аграрный университет»



ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ



*Материалы
Международной научно-практической конференции
(г. Ставрополь, 2012 год)*

Ставрополь
2012

УДК 574
ББК 28.081
Э 40

Редакционная коллегия:

Трухачев В.И. – доктор сельскохозяйственных наук,
доктор экономических наук, профессор;
Есаулко А.Н. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Лысенко И.О. – доктор биологических наук, доцент;
Безгина Ю.А. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
Степаненко Е.Е. – кандидат биологических наук,
ст. преподаватель (отв. за выпуск).

Э 40

Экология и устойчивое развитие сельской местности : сборник материалов международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Ставропольское издательство «Параграф», 2012. – 168 с.

ISBN 978-5-904939-34-2

В конференции приняли участие ученые Кыргызстана, Польши, преподаватели и сотрудники Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина; Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края; Дальневосточного государственного аграрного университета; Новосибирского государственного аграрного университета; ФКУЗ Ставропольского противочумного института Роспотребнадзора; Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова; Оренбургского государственного университета; Ставропольского государственного аграрного университета.

Материалы содержат результаты научных исследований в области экологии и устойчивого развития сельской местности.

Сборник адресован широкому кругу специалистов аграрного производства.

УДК 574
ББК 28.081

ISBN 978-5-904939-34-2

© Коллектив авторов, 2012
© ФГБОУ ВПО «Ставропольский
государственный аграрный университет», 2012.
© ООО «Ставропольское издательство «Параграф», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Трухачев Владимир Иванович 3

АНАЛИЗ МЕТОДОВ БИОМОНИТОРИНГА ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ (АГРОЦЕНОЗОВ)

Есаулко А.Н., Лысенко И.О. 5

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИПОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (ООПТ) – ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Амелина Т.В. 14

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФОНДЫ В СИСТЕМЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ И В ПОЛЬШЕ

Емельянов А.В., Лысенко И.О., Артымко А., Артымко К. 21

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Овчинцева Л.А. 24

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР

Тотубаева Н.Э. 26

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СЕМЕЙНЫХ ФОРМ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ РЕФОРМЫ 90-Х ГГ. XX В.

Кузнецова Н.И. 32

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Шарыбар С.В. 38

**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПОЛЬШИ И СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Лысенко И.О., Магнушевский М.,
Людвигшак Л., Брюхина С.А. 43

**ЭКОЛОГИЯ БИОСФЕРЫ С ПОЗИЦИЙ
ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ**

Кальной С.М., Гаркуша Ю.Ю., Лысенко И.О. 47

**ЗАЛЕЖЬ, КАК МЕСТООБИТАНИЯ РЕДКИХ
И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ**

Низкий С.Е., Сергеева А.А. 51

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ООПТ
В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**

Письменная Е.В. 53

**ЗНАЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП В СТРУКТУРЕ
МАРШРУТОВ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА НА СТАВРОПОЛЬЕ**

Кондратьева А.А. 58

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БАВ
НА КАЧЕСТВО РАССАДЫ КАПУСТЫ**

Щерба Е.В., Потапова С.С. 61

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «БАЦЕЛЛ»
НА ФОНЕ СОРБЕНТА ГЛАУКОНИТА
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРОЛИКОВ**

Фомин А.А., Пучнин А.М. 68

**ПОЛУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ
ОГУРЦА И ТОМАТА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ**

Селиванова М.В., Проскурников Ю.П., Лобанкова О.Ю. 72

**ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОЙ ЕМКОСТИ ЭКОСИСТЕМ
ГОРОДСКИХ И ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ СТАВРОПОЛЯ**

Билько М.В. 75

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
НА ЭКОСИСТЕМЫ ЗАКАЗНИКА «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ»
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Пелипенко Ю.Г., Лысенко И.О. 77

**ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ
НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ
В ОСНОВНОЙ И ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ КУЛЬТУР
ЗВЕНА СЕВООБОРОТА НА ЧЕРНОЗЁМЕ
ВЫЩЕЛОЧЕННОМ СТАВРОПОЛЬСКОЙ
ВОЗВЫШЕННОСТИ**

Сигида, М.С., Голосной, Е.В.,
Коростылёв, С.А., Беловолова, А.А. 83

**АДАПТИВНЫЕ ЭНЕРГО- И ПОЧВОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР**

Дорожко Г.Р., Власова О.И., Тивиков А.И. 91

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ФИТОСАНИТАРНАЯ РОЛЬ
СЕВООБОРОТА В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ**

Передериева В.М., Власова О.И., Шутко А.П. 96

**ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОГО
СОСТОЯНИЯ В ПОСЕВАХ ГОРОХА
В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ**

Демкин В.И., Добронравова М.В. 100

**ВЛИЯНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ
НА АГРОЦЕНОЗ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ**

Передериева В.М., Шутко А.П., Бочина О.В. 104

**ВЛИЯНИЕ НОВЫХ МАРОК
СЛОЖНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Горбатко Л.С., Есаулко А.Н.,
Гречишкина Ю.И., Фурсова А.Ю., Устименко Е.А. 107

**ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЛКОКАПЕЛЬНОГО
УЛЬТРАМАЛООБЪЕМНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ**

Шабалдас О.Г., Воронков А.П., Микиташенко П.В. 112

**ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АГРОТЕХНОГЕННОЙ ЗОНЫ
Г. СТАВРОПОЛЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ МЕТОДОМ
БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ *LERIDIUM SATIVUM***

Костенко Е.А. 114

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА
«ВИЗЕНГУТ» (ГЕРМАНИЯ)**

Степаненко Е.Е., Капленко Е.В. 119

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ЗЕМЕЛЬ СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЙ**

Подколзин О.А., Гоготова Ю.Ф.,
Ковалева А.А., Ткаченко С.С. 122

**АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ
ГОРОДА АРМАВИР КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**

Лошаков А.В. 125

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ
ПЛАНИРОВАНИЮ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Письменная Е.В., Татаринцева А.А. 128

**УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

Подколзин О.А., Лопатин С.И., Жихарева М.С. 134

**К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ И ЕЕ ПЕРСПЕКТИВАХ**

Гудиев О.Ю. 139

**ПРОБЛЕМА ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ
ОТХОДОВ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ**

Степаненко Е.Е., Мандра Ю.А.,
Поспелова О.А., Зеленская Т.Г. 141

**АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
В ОБЛАСТИ ОТХОДОВ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Степаненко Е.Е., Мандра Ю.А.,
Лякина А.И., Коблов Ю.А. 145

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ВОДНЫХ
ЭКОСИСТЕМ ПРИ ВОДООТВЕДЕНИИ**

Окрут С.В., Цой Т.Ю. 150

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ
С ЭНТОМОЗАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ**

Степаненко Е.Е., Магомедова Х.К. 154

**ПЛАНИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Мандра Ю.А., Степаненко Е.Е.,
Поспелова О.А., Мандра С.А. 157