

13-4485

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВПО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



13-04487

ПРОБЛЕМЫ И СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения основателя научной школы почвозащитного земледелия на Дону, Заслуженного агронома РСФСР к. с.-х. наук, доцента Миронченко Федора Алексеевича
1-2 июня 2012 г.

пос. Персиановский
2012

УДК 633:631/635

ББК 41/42

П – 78

Проблемы и состояние современного почвозащитного земледелия:
Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения основателя научной школы почвозащитного земледелия на Дону, Заслуженного агронома РСФСР к. с.-х. наук, доцента Миронченко Федора Алексеевича 1-2 июня 2012 года. - пос. Персиановский : Донской ГАУ, 2012 г., - 114 с.

ISBN 978-5-98252-156-9

В сборнике представлены материалы исследований ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ) и НИИ аграрного профиля.

Сборник предназначен для профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов сельскохозяйственных ВУЗов, сотрудников НИИ аграрного профиля, специалистов АПК.

УДК 633:631/635

ББК 41/42

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия:

Баранников А.И., Колосов Ю.А., Зеленский Н.А., Авдеев А.П., Фетюхин И.В.
Агафонов Е.В., Чепец А.Д., Зеленская Г.М., Миронченко С.Ф., Шестов И.Н.,
Титоренко И.Н.

ISBN 978-5-98252-156-9

© Коллектив авторов, 2012

© ФГБОУ ВПО ДГАУ, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННЫЙ АДРЕС УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ ЗАСЛУЖЕННОГО АГРОНОМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫПУСКНИКА ДСХИ-ДГАУ, АСПИРАНТА КАФЕДРЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ФЕТЮХИНА ВИКОТРА ЕМЕЛЬЯНОВИЧА	3
<i>Зеленский Н.А.</i> МИРОНЧЕНКО Ф.А. – ОСНОВАТЕЛЬ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ДОНУ, НАСТАВНИК И УЧИТЕЛЬ	4
<i>Миронченко С.Ф., Миронченко М.С.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДОЦЕНТА Ф.А. МИРОНЧЕНКО В ОБЛАСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЗАСУХОЙ И ЭРОЗИЕЙ ПОЧВ	5
АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ И ИСТОРИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА ДОНУ	
<i>Поломоинов А.Ф.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБЩЕСТВА	9
<i>Колосова Н.Н.</i> РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННОЙ ИНИЦИАТИВЫ В РАЗВИТИИ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ДОНУ НА РУБЕЖЕ XIX-XX ВВ.	11
<i>Хоменко Т.В.</i> ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ НЕОБХОДИМЫ БУДУЩИМ ДИЗАЙНЕРАМ ЛАНДШАФТА	14
<i>Янова Э.Н.</i> О ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СПЕЦИАЛИСТОВ-АГРАРИЕВ	16
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ	
<i>Зеленская Г.М., Криворогов В.В., Леленков А.В.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ «NO-TILL»	18
<i>Зеленская Г.М., Мурзин А.И., Чумак И.А.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ «NO-TILL»	20
<i>Авдеенко А.П., Мокриков Г.В., Шестов И.Н., Река Ю.В., Ткачёв А.В.</i> ВЛИЯНИЕ НОРМ ВЫСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ И ЛЬНА МАСЛЯНОГО	22
<i>Черненко В.В., Калининченко В.П., Ладан Е.П.</i> ПОЧВОЗАЩИТНЫЙ РОТАЦИОННЫЙ СПОСОБ ВНУТРИПОЧВЕННОГО РЫХЛЕНИЯ	24

<i>Кумачева В.Д., Удалов В.В., Федюшкин А.В., Онопченко И.Н.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБРОШЕННОГО КАРЬЕРА	28
<i>Шабунина О.С.</i> ПУТИ УСКОРЕНИЯ СОЗРЕВАНИЯ САЛАТА ЛИСТОВОГО И ПОВЫШЕНИЕ ЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	30
<i>Кривко Н.П., Серебряницкая И.В.</i> ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЯН SHANOMELES MAULEI (АЙВЫ НИЗКОЙ) НА ВСХОЖЕСТЬ, РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЯНЦЕВ ПРИ ПОДЗИМНЕМ ПОСЕВЕ	31
<i>Мамилев Б.Б., Габиева Е.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ ПРИВИТЫХ КУСТОВ ВИНОГРАДА	33
<i>Мамилев Б.Б., Габиева Е.Н.</i> СТРУКТУРА СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ВИНОГРАДНЫХ КУСТОВ	35
<i>Сироткина Н.А.</i> ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ КУСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДА СОРТА БИАНКА	36
<i>Чулков В.В., Безуглов Г.Ю., Алейников А.В., Рамазанов К.А.</i> ЭФФЕКТИВНЫЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МАТОЧНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВИНОГРАДА	38
<i>Дзуцева Т.С.</i> ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОРМ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ В ПАРКОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ	39
<i>Бабак Ю.В., Мокриков Г.В.</i> ВЛИЯНИЕ ПОКРОВНЫХ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР НА УРОЖАЙНОСТЬ СОИ В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	42
<i>Шуркин А.Ю., Шестов И.Н., Зеленский Н.А.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА	47
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АДАПТИВНОГО И ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	
<i>Рябцева Н.А.</i> ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ В ЗЕРНОПРОПАШНОМ СЕВООБОРОТЕ СТЕПНОЙ ЗОНЫ НЕДОСТАТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ	52
<i>Рябцева Н.А.</i> ЭКОЛОГО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АГРОФИТОЦЕНОЗОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ	55
<i>Фетохин И.В., Литвинов Г.Г., Кукурова В.И., Стацко Е.В.</i> ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ РАПСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ И НОРМ ПОСЕВА	57

<i>Фетохин И.В., Шевченко В.А.</i> ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И СРОКОВ ПОСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ	62
<i>Зеленская Г.М., Карпенко В.В., Журавлева Т.В.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СРОКОВ СЕВА И НОРМ ВЫСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	65
<i>Левченко А.В., Титаренко В.М., Авдеенко А.П.</i> ВЛИЯНИЕ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	67
<i>Балакай Н.И.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПОЧВ К ВОДНОЙ ЭРОЗИИ	71
<i>Евтухов М.В.</i> УРОЖАЙНОСТЬ И ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	74
<i>Лазаренко Н.В., Беликов Е.В., Зеленская Г.М.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ФАСОЛИ В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ	77
<i>Твердохлеб А.И.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЧВОЗАЩИТНОЙ И ВЛАГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ПОСЕВА НА ЮГЕ УКРАИНЫ	79
<i>Волжсин Д.Б., Есионов Е.Ю., Зеленский Н.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ БИНАРНЫХ ПОСЕВОВ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ЛЮЦЕРНОЙ ИЗМЕНЧИВОЙ НА СКЛОНОВЫХ ЗЕМЛЯХ	81
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	
<i>Агафонов Е.В., Максименко М.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОПОСЕВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ И ИХ СОЧЕТАНИЙ С ВЕСЕННЕЙ ПОДКОРМКОЙ	83
<i>Манашов Д.А., Каменев Р.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИНДОШИНОГО ПОМЕТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	85
<i>Ляшенко Г.М., Пугач Е.И., Ганжсин А.Е.</i> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СТРУКТУРУ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	88
<i>Потапов П.А.</i> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ГРЕЧИХИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ЮЖНОМ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	91

<i>Пимонов К.И., Сочинская О.Н., Лукьянчиков А.И., Ницневская О.И.</i> ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ В СОЧЕТАНИИ С БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ НА ПОСЕВАХ НУТА НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ	94
<i>Жигайлов В.Ф., Гартованная О.В.</i> ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	99
<i>Косенко Т.Г.</i> ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО ПОЧВОЗАЩИТНЫХ АГРОМЕРОПРИЯТИЙ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	101
<i>Сироткина Н.А.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ВИНОГРАДА СОРТА БИАНКА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ НОРМАХ НАГРУЗКИ ПОБЕГАМИ	103
<i>Громакова Н.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОГО ПРИЁМА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АГРОЦЕНОЗЫ	105