

09-13861

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ГНУ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ГНУ ЧЕЛЯБИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**ПУТИ РЕШЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ УРАЛА**

08-01500

Екатеринбург - 2007

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГНУ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ГНУ ЧЕЛЯБИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пути решения экологических проблем
в сельскохозяйственном производстве Урала

Материалы координационного совета
по внедрению адаптивно-ландшафтных
систем земледелия
21 декабря 2006 г.

Екатеринбург 2007

Пути решения экологических проблем в сельскохозяйственном производстве Урала. Материалы координационного совета, 21 декабря 2006 г., г. Екатеринбург, 2007. - 213 с..

Редакционная коллегия: Зезин Н.Н. - директор ГНУ Уральский НИ-ИСХ, доктор с.-х. наук, Вражнов А.В. - директор ГНУ Челябинский НИ-ИСХ, член-корреспондент РАСХН.

Ответственный за выпуск - Иванова Н.И.

Сборник включает доклады участников координационного совета, а также результаты научных исследований выполненных в научно-исследовательских учреждениях Уральского региона. Материалы совета исследуют широкий круг экологических проблем, взаимосвязей и предложений по их решению в области земледелия, растениеводства, экономики и управления. Предназначается для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, аспирантов, преподавателей. Издается в редакции авторов статей.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Зезин Н.Н., Воробьев В.А. Новые сорта зерновых культур как важнейший фактор экологизации сельскохозяйственного производства...	3
2	Вражнов А.В. Пути повышения устойчивости производства зерна на Южном Урале.....	9
3	Кирюшин В.И. Минимизация обработки почвы: перспективы и противоречия.....	19
4	Степных Н.В. Противоречия и взаимосвязь экологических и экономических задач в земледелии Зауралья.....	27
5	Фрумин И.П. Проблемы интенсификации сельского хозяйства, некоторые походы к их исследованию.....	38
6	Овсянников Ю.А. Экологические проблемы земледелия и возможные направления его развития.....	49
7	Зыбалов В.С. Экологически ориентированное управление плодородием почв как основа современной парадигмы природопользования в сельском хозяйстве Южного Урала.....	58
8	Халиуллин К.З. Экологизация систем земледелия в республике Башкортостан.....	65
9	Гаитов Т.А. Плодородие типичного чернозема карбонатного под многолетними травами в степной зоне Башкортостана.....	71
10	Лукьянов С.А. Гумусное состояние чернозема обыкновенного при органоминеральной системе удобрений в Зауральской степи Башкортостана.....	75
11	Сахибгареев А.А., Фазыльянов Д.Х., Гарипова Г.Н. Роль удобрений и средств защиты растений в повышении урожайности и качества зерна ячменя в Башкортостане.....	77
12	Менликиев М.Я., Сахибгареев А.А., Нуриахметов Д.Ф. Экологизация защиты растений.....	83
13	Ямалеева А.А., Ямалеев А.М. Физиолого-биохимическое обоснование биологизированной защиты посевов зерновых культур от болезней и сорняков.....	89
14	Гарипова Г.Н., Багаутдинов Р.С., Султангазин З.М. Экологизированные аспекты защиты зерновых культур от вредителей и болезней в Башкортостане.....	94

15	Зарипова Г.К., Гафаров Р.Н. Высокопродуктивные смешанные посевы однолетних культур на сенаж.....	96
16	Ларионова О.А. Влияние комплексной защитно-стимуляционной обработки посевов на адаптивность яровой пшеницы к стрессовому воздействию гербицидов и засоренности.....	100
17	Зыбалов В.С., Ларионова О.А. Экологические проблемы по использованию пестицидов в сельском хозяйстве Челябинской области.....	106
18	Постников П.А. Решение экологических проблем в земледелии через биологизированные севообороты.....	115
19	Огородников Л.П. Экологические аспекты формирования агрофитоценозов при применении стимуляторов роста и средств защиты растений.....	121
20	Касимова Н.З., Мингалев С.К. Урожайность и качество клубней картофеля в зависимости от приемов возделывания.....	128
21	Потапова Г.Н. Влияние климатических условий на урожайность озимой ржи на Среднем Урале.....	133
22	Потапова Г.Н. Изучение изменений "Числа падения" в процессе формирования и созревания зерна озимой ржи на Среднем Урале.....	139
23	Колотов А.П. Перспективы использования кормовых культур в качестве возобновляемого источника энергии.....	145
24	Мальцев Н.В. Системный подход к управлению инновационными процессами в сельскохозяйственном производстве.....	148
25	Фирсов А.С. Экологические проблемы и способы утилизации органических отходов в птицеводстве.....	157
26	Идрисов Р.А. Ломкоколосник ситниковый на склоновых угодьях степного Зауралья.....	163
27	Каипов Я.З. Агроэнергетическая оценка технологий полевого кормопроизводства - критерий экологической устойчивости агроэкосистем.....	168
28	Сафин Х.М., Япаров Г.Х., Нуриманов Х.М. Производство травянистых кормов на осушенных лугах Зауралья.....	173
29	Карпова М.Н. Влияние чистого и занятого паров на процессы миграции элементов минерального питания в темно-серой лесной и дерново-подзолистой почвах.....	177
30	Тормозин М.А., Харьков А.Н. Химический состав клевера лугового в Свердловской области.....	188

- 31 *Огородников Л.П., Курбала А.А., Силич А.Н.* Весенне-полевые работы - основа получения высоких урожаев..... 197