



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОРЕНБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» (ФГБНУ «ОРЕНБУРГСКИЙ НИИСХ»)

460051, г. Оренбург,
пр. Гагарина 27/1

Тел. 8 (3532) 71-05-50
E-mail: omiish@mail.ru

2 12 2014 № 0704/309



УТВЕРЖДАЮ:

ВРИО директора ФГБНУ «Оренбургский
НИИСХ», член-корреспондент РАН,
доктор, профессор

 Г.И. Бельков

ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного научного учреждения «Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» на диссертационную работу Фисенко Анны Сергеевны «Ресурсосберегающие технологии возделывания овса на черноземах южных Оренбургского Предуралья», представленную в диссертационный совет Д 220.058.01 при Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы диссертационного исследования заключается в изучении оптимальных приемов основных обработок почвы и способов посева овса, способствующих ресурсосбережению, защите почвы от эрозии, повышению ее плодородия и урожайности с получением экономического эффекта.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа А.С. Фисенко выполнена на должном методическом уровне в системе длительного стационарного опыта, полученные результаты исследований вполне объективны, на их основании сделаны обоснованные и правильные выводы, и рекомендации производству.

Степень обоснованности результатов исследований подтверждается современными методами статистической обработки.

Научная новизна исследований

Впервые на черноземах южных степной зоны Оренбургского Предуралья изучены ресурсосберегающие приемы основной обработки почвы, способы посева овса и их влияние на основные показатели плодородия почвы и урожайность. Дана экономическая оценка ресурсосберегающих приемов его возделывания.

Практическая значимость

Результаты научных исследований прошли производственную проверку в КФХ Мироненко М.П. Оренбургского района на площади 200 га, с рентабельностью лучшего варианта 206 % и прибылью 2696,24 руб на 1 т зерна.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы

Диссертационная работа автора является завершенной, выполненной самостоятельно; при непосредственном его участии осуществлялись выбор темы и разработка программы исследований, постановка полевых опытов, проведение учетов и наблюдений, лабораторных анализов, статистическая обработка материала, написание диссертации, выводов и рекомендаций производству.

Публикация и апробация работы, ее объем и структура

По теме диссертации опубликовано 5 научных статей, в том числе 4 рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК.

Результаты исследований по теме диссертации докладывались на научно-практической конференции «Студенты и аспиранты в науке – 2010».

Диссертация изложена на 101 странице машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов и рекомендаций производству, содержит 26 таблиц, 4 рисунка, 24 приложения.

Список литературы включает 210 источников, из них 6 иностранных авторов.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям положения ВАК РФ

Выполненная диссертационная работа методически выдержана, по количеству и качеству наблюдений и исследований соответствует специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство и в целом отвечает современным требованиям п. 9

«Положение ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Содержание диссертационной работы в полной мере соответствует содержанию автореферата, выводам и предложениям производству. Она грамотно написана, хорошо оформлена и легко читается. Однако в ней имеются недостатки и недоработки, которые сводятся к следующему:

- в условиях нестабильной рыночной экономики следовало бы, кроме экономической оценки изучаемых приемов дать и энергетическую;
- в работе отсутствует, при изучении способов основной обработки почвы такой показатель, как питательный режим;
- желательно было бы изучить, как оказывают влияния варианты опыта на качество зерна овса;
- среднесуточные запасы продуктивной влаги весной в метровом слое почвы в центральной зоне в работе (с.5 автореферата) явно занижены (87 мм), они составляют 135 мм.

Несмотря на вышеуказанные замечания, считаю, что диссертационная работа заслуживает положительной оценки, а Анна Сергеевна Фисенко достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

01.12.2014 г.

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета института, протокол № 8 от 25 ноября 2014 г.

460051. г. Оренбург, пр. Гагарина, 27/1. Оренбургский НИИСХ тел: 71-05-50.
E-mail: orniish@mail.ru

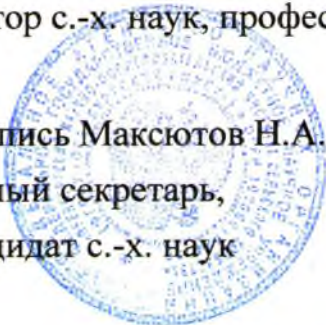
**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.**

1. Максютлов Н.А., Жданов В.М., Лактионов В.К. Биологическое и ресурсосберегающее земледелие в степной зоне Южного Урала//Монография. Оренбург. 2008. 230 с.
2. Максютлов Н.А., Жданов В.М. Уроки засухи в Оренбуржье // Земледелие. 2010. № 4. С. 3-4.
3. Максютлов Н.А., Жданов В.М. Плодородие почв и основные приемы его сохранения и повышения// Земледелие. 2011. №8. С. 22-23.
4. Максютлов Н.А., Скороходов В.Ю., Митрофанов Д.В. Агроэкологическая оценка чистых, почвозащитных и сидеральных паров под яровую твёрдую пшеницу на чернозёмах южных Оренбургского Предуралья // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. №5. С. 56-58.
5. Максютлов Н.А., Жданов В.М., Абдрашитов Р.Р. Повышение плодородия почвы, урожайности и качества продукции сельскохозяйственных культур в полевых севооборотах степной зоны Южного Урала//Монография. Оренбург. 2012.377 с.
6. Максютлов Н.А., Жданов В.М., Скороходов В.Ю., Митрофанов Д.В. // Засуха в Оренбуржье и её последствия //Земледелие. 2013. № 8. С. 15-16.
7. Максютлов Н.А., Жданов В.М., Скороходов В.Ю., Митрофанов Д.В. Весенняя подкормка озимой ржи в степной зоне Южного Урала // Земледелие. 2014. №1. С. 38-39.

Зав. отделом земледелия
и ресурсосберегающих технологий
Оренбургского НИИСХ,
доктор с.-х. наук, профессор

Н.А. Максютлов

Подпись Максютлов Н.А. заверяю:
ученый секретарь,
кандидат с.-х. наук



Е.В. Часовских