

Григорьев С. С.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **АШИРБЕКОВА Мухтара Жолдыбаевича**
на тему: **«ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ХЛОПКОВЫХ
СЕВООБОРОТОВ ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ
ОРОШАЕМЫХ СЕРОЗЕМНО-ЛУГОВЫХ ПОЧВ ЮЖНОГО
КАЗАХСТАНА»**, представленной на соискание ученой степени
доктора сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа **АШИРБЕКОВА Мухтара Жолдыбаевича** является результатом многолетних исследований и посвящена решению актуальной проблемы – разработке и совершенствованию технологии возделывания хлопчатника на орошаемых землях Голодной степи Республики Казахстан.

Автором работы впервые в условиях Южного Казахстана на основе многолетних исследований для орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана дано теоретическое и экспериментальное обоснование хлопковых севооборотов с включением многолетних и однолетних кормовых культур, обеспечивающих рост урожайности хлопка-сырца, производство зимних и летних кормов для животноводства и улучшение почвенного плодородия; установлена высокая эффективность применения осенне-зимних профилактических поливов для снижения засоленности почвы и создания благоприятных условий для роста и развития возделываемых растений; изучены процессы формирования урожая хлопка-сырца и его качества, особенности фотосинтетической деятельности и фитосанитарного состояния посевов, динамики накопления вегетативной массы и генеративных органов растениями хлопчатника в зависимости от технологических приёмов его выращивания, структуры и чередования культур в севообороте; усовершенствована система основной разноглубинной обработки почвы, внесения минеральных и органических удобрений, обеспечивающих получение 3,5-4,0 т/га хлопка-сырца с высокими технологическими качествами и дана экономическая оценка технологических приёмов возделывания хлопчатника и хлопковых севооборотов, что придает работе комплексность и обуславливает как теоретическую, так и практическую значимость.

Предложена усовершенствованная разноглубинная система основной обработки почвы под хлопчатник, дифференцированные нормы внесения минеральных и органических удобрений, адаптированные к почвенно-климатическим условиям Голодной степи.

Результаты представленных исследований внедрены в хлопкосеющих хозяйствах Махтааральского района Южно-Казахстанской области на площади 6000 гектаров с суммарным годовым существенным экономическим эффектом, представленным в работе.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Полученные данные не вызывают сомнений.

Материалы диссертационной работы широко апробированы на различных международных научно-практических конференциях разного уровня.

Непосредственно по теме диссертации опубликовано 41 научная работа, в том числе 21 научная статья в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В работе обобщен и представлен обширный материал по теме исследований.

По содержанию представленной работы делаем вывод, что цель, поставленная диссертантом, достигнута.

Степень достоверности результатов исследований не вызывает сомнений и подтверждается экспериментальными данными, полученными в многолетних полевых опытах и лабораторных анализах, с использованием современных методов корреляционной

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Дата: 15-08-2019
02-сентября 2019 г.

и дисперсионной обработки результатов исследований, а так же положительным эффектом внедрения в производство.

Дана оценка экономической эффективности технологических приёмов возделывания хлопчатника и хлопковых севооборотов с различным насыщением многолетних и однолетних кормовых культур.

Проведенные исследования методически выдержаны, сделанное заключение, и рекомендации производству аргументированы и обоснованы, основные результаты диссертации представлены в достаточном количестве.

По содержательной части автореферата существенных замечаний нет. Однако в работе нет упоминания о механизированной технике, не указан метод орошения возделываемых культур, каким методом вели борьбу с сорняками, болезнями и вредителями; присутствуют несообразные высказывания, «в кормах содержалось самое большое количество энергии – 62,9 т/га» (стр. 23), не точности в формулировке предложений (стр. 27, 30, 33).


В целом диссертационная работа «**ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ХЛОПКОВЫХ СЕВООБОРОТОВ ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ОРОШАЕМЫХ СЕРОЗЕМНО-ЛУГОВЫХ ПОЧВ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА**», по содержанию и научному уровню отвечает требованиям ВАК РФ, заслуживает положительной оценки, а ее автор **АШИРБЕКОВ Мухтар Жолдыбаевич** – присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности

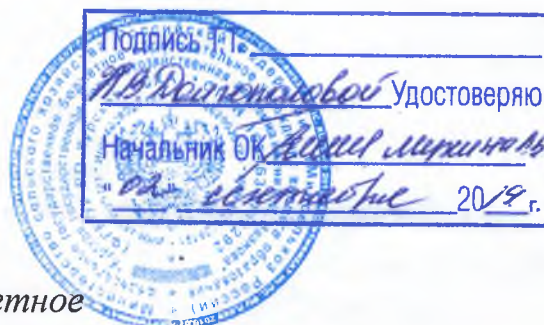
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, профессор кафедры «Экология, садоводство и защита растений»

02.09. 2019 г.

Тел.. 8951-086-26-06;
E-mail: dunaj-natalya@yandex.ru
Долгополова Наталья Валерьевна

 Долгополова Н.В.



305021, г. Курск, ул. К.Маркса, д. 70.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»
Телефон: +7 (4712) 53-13-30
Факс: +7 (4712) 58-50-49
Адрес электронной почты: kurskgsha@gmail.com