

О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации Аширбекова Мухтар Жолдыбаевича тему «Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство плодородия орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана» представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-Общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы диссертации заключается в том, что исследования направлено на разработку научных основ построения и использования новых схем хлопковых севооборотов с включением многолетних и однолетних кормовых культур, обеспечивающих получение 3,5-4,0 т/га хлопка-сырца, улучшение почвенного плодородия, обеспечение животноводства высококачественными кормами, а также усовершенствование технологических приёмов возделывания хлопчатника Голодной степи.

Целью исследований автора является разработать научные основы хлопковых севооборотов с включением многолетних и однолетних кормовых культур и технологических приёмов возделывания хлопчатника на орошаемых серозёмно-луговых почвах Южного Казахстана.

Научная новизна и теоретическая значимость работы заключается в том, что на основе многолетних исследований для орошаемых сероземно-луговых почв Южного Казахстана дано теоретическая 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.

Результаты исследований внедрены в хлопкосеющих хозяйствах Махтааральского района Южно-Казахстанской области на площади 6000 гектаров с суммарным годовым экономическим эффектом 4288 тенге/га (857,6 руб/га).

По результатам исследований опубликовано 41 научных работ, в том числе 21 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 11 в ведущих научных журналах республик Казахстан, Узбекистан и Кыргызстан.

Автореферат диссертации Мухтар Жолдыбаевича Аширбекова тему «Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство плодородия орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана», представленного на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-Общее земледелие, растениеводство, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г), а ее автор М.Ж.Аширбеков в полнее заслуживает присуждению ему искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- Общее земледелие, растениеводство.

Заместитель директора НИИССАВХ
д.с.х.н., старший научный сотрудник
Старший научный сотрудник, д.с.х.н.
Контактные данные:

Намазов Фазлиддин Бахрамович
доктор сельскохозяйственных наук
06.01.01- Общее земледелие.Хлопководство (2016 г)

Старший научный сотрудник
Ниязалиев Бегали Ирисолиевич
доктор сельскохозяйственных наук
06.01.04-Агрехимия(2016 г)

Старший научный сотрудник
Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии
выращивания хлопка

Ташкентская область, Кибрайский район,
городок Салар, махалла Селекция,
улица Университетская дом-1. НИИССВХ
Телефоны: (99878) 150-61-37
e-mail: : piim@agro.uz, paxtau@mail.ru



Handwritten signatures in blue ink, including one that appears to be 'Ф.Б. Намозов'.

Ф.Б.Намозов
Б.И.Ниязалиев

Handwritten signature 'Ф. Намозов' and 'Х/Б' over a blue circular stamp. The stamp text includes 'UZBEKISTON RESPUBLIKASI QIZILSIZILIM VA HAYVONCHILIK UNIVERSITETI' and 'QIZILSIZILIM VA HAYVONCHILIK UNIVERSITETI'. There is also a handwritten note 'позже в Ишрамова'.