

Отзыв

научного консультанта, доктора сельскохозяйственных наук, член-корреспондента РАН Тютюма Натальи Владимировны на диссертационную работу Айтпаевой Айгуль Алдунгаровны, выполненную на тему « Научно-технологическое обоснование повышения продуктивности севооборотов в Нижнем Поволжье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство

Айтпаева Айгуль Алдунгаровна в 1997 году с отличием окончила Волгоградскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Агрономия» с присвоением квалификации ученый – агроном. В 2000 году она успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационном совете Д 220.008.01 при Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия» на тему: «Режим орошения и водопотребления новых сортов озимой пшеницы на светло-каштановых почвах правобережья Волгоградской области».

В процессе научной деятельности Айтпаевой А.А. опубликовано свыше 100 научных, научно-практических и методических работ, из них по теме диссертации 45 печатных работ, в т.ч. - 15 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 монографии.

Тема диссертационной работы Айтпаевой А.А. актуальна, так как направлена на комплексное решение проблемных вопросов, связанных с агропромышленным комплексом, сохранением плодородия почвенного горизонта. В результате проведенных исследований было изучено влияние технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур на формирование агрофитоценозов для получения высоких и стабильных урожаев, разработаны схемы научно-обоснованных среднеротационных севооборотов, исследовано влияние их структуры на агрофизические и агрохимические свойства серо-бурых почв, выявлены взаимосвязи между содержанием гумуса в почве и структурой севооборотов, доказана экономическая эффективность разработанных элементов технологии в условиях Нижнего Поволжья.

Полученные соискателем в многолетних экспериментах результаты отличаются научной новизной и имеют теоретическую и большую практическую значимость для совершенствования систем земледелия в Нижневолжском регионе.

Айтпаевой А.А. самостоятельно была разработана программа исследований, определены их цель и задачи, осуществлено планирование экспериментов, сформулированы основные положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследований в агропромышленном комплексе РФ.

При оформлении диссертационной работы Айтпаева А.А. проявила себя как высококвалифицированный научный работник, способный на высоком научном и методическом уровне самостоятельно проводить лабораторные, вегетационные и полевые исследования, давать агрономически правильную интерпретацию и оценку полученным экспериментальным данным и проводимым наблюдениям. В процессе проведения

аналитической оценки результатов исследований соискатель на профессиональном уровне применял необходимые в работе методики обработки полученных данных.

Все работы, опубликованные соискателем по теме диссертации, содержат оригинальные материалы, результаты многолетних исследований по разработке структуры травянопропашных и травянозернопропашных севооборотов, корректировке технологии возделывания сельскохозяйственных культур и процессов орошаемого земледелия и в полной мере отражают содержание представленного научного труда.

При работе над докторской диссертацией Айгуль Алдунгаровна проявила такие качества исследователя, как трудолюбие, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, настойчивость при достижении цели, способность самостоятельно решать актуальные проблемы и поставленные задачи.

Диссертационная работа написана на понятном для специалистов сельского хозяйства научном и профессионально-техническом языке.

Диссертация Айтпаевой А.А. соответствует критериям пунктов 9-11, 14 действующего «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, научно обоснованы пути решения проблемы придания стабильности растениеводческой отрасли АПК Нижнего Поволжья, имеющей важное экономическое и народнохозяйственное значение как для региона, так и страны в целом, предложены направления дальнейшего использования разработанных научных приемов в современных агротехнологиях, а ее автор, Айтпаева Айгуль Алдунгаровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство.

Научный консультант, Тютюма Наталья Владимировна
доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН,
директор федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Прикаспийский аграрный федеральный
научный центр Российской академии наук»



26.03.2026

Адрес: 416251, Астраханская обл, Черноярский район, с. Солёное Займище, квартал Северный, 8, телефон: 8-927-561-12-25, сайт: <http://pniiiaz.ru/> e-mail: tutumanv@list.ru

Подпись Тютюма Н.В. заверяю.

Специалист по кадрам



Ю.К. Петрова

Петрова Ю.К.