

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Агеенко Оксаны Михайловны
на тему: «Технологии удобрительно-увлажнительных поливов кукурузы
животноводческими сточными водами в условиях Волго-Донского
междуречья» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.02 -«Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Диссертационная работа Агеенко О.М. посвящена весьма актуальной проблеме повышению урожайности сельскохозяйственных культур, с сохранением высокого качества продукции и разработке комплекса мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность орошения животноводческими сточными водами и решению проблем утилизации стоков.

Методологически правильная организация и проведение многолетних исследований, выполненных в результате лабораторных и полевых опытов, позволило автору разработать технологии орошения животноводческими сточными водами кукурузы на зелёную массу в условиях светло-каштановых почв Волго- Донского междуречья, установить влияние удобрительно-увлажнительных поливов животноводческими сточными водами на водопотребление, развитие кукурузы, величину и качество урожая, определить воздействие животноводческих сточных вод и технологий удобрительно-увлажнительных поливов на поверхностный сток, плодородие почв и их санитарно-гигиеническое состояние, обосновать экономическую и биоэнергетическую эффективность орошения кукурузы животноводческими сточными водами.

По автореферату имеются замечания:

1. В главе 2 приводятся элементы, используемые для научных исследований без описания сущности проведения опытов.

2. Рекомендации производству имеют описательный характер, т.к. при разбавлении животноводческих стоков с водой ориентируются не на пропорции, а на содержание азота, наиболее токсичного вещества в смеси.

Анализ данных приведённых в автореферате, показывает, что диссертационная работа Агеенко Оксаны Михайловны «Технологии удобрительно-увлажнительных поливов кукурузы животноводческими

сточными водами в условиях Волго-Донского междуречья», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок в производство отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, так как решает важные вопросы по разработке экологически сбалансированных технологий регулирования водного и пищевого режимов подтипа светло-каштановых почв при использовании увлажнительно-удобрительных поливов дождеванием животноводческими сточными водами, установлению влияния изучаемых технологий орошения сточными водами на урожай и качество продукции, поверхностный сток, плодородие почв и их санитарно-гигиеническое состояние, что имеет важное значение для развития экономики России.

Диссертационная работа соответствует научной специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», а её автор Агеенко Оксана Михайловна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по вышеуказанной специальности.

канд. техн. наук,
доцент кафедры «ТБМиП»
НИМИ Донской ГАУ

Уржумова Ю.С.

Уржумова Юлия Сергеевна - кандидат технических наук (06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», 2004 г.) доцент кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство».

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной аграрный университет», 346428, г. Новочеркасск, Ростовская область, ул. Пушкинская 111. e-mail: urzhumovay@mail.ru; тел. 8-988-532-93-80

Подпись доц. Уржумовой Ю.С. ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Учёного Совета
НИМИ Донской ГАУ



Полякова В.Н.