

ОТЗЫВ

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

Создание устойчивой кормовой базы для животноводства является одним из основных направлений развития АПК России для обеспечения населения продуктами питания. Для решения этой проблемы в стране функционируют более 2300 крупных высокорентабельных животноводческих комплексов. В результате концентрации большого поголовья животных на ограниченных площадях и их бесподстилочного содержания образуются большие массы высококонцентрированных навозных стоков, обладающих серьезной гигиенической и экологической опасностью.

В связи с этим при исследовании, разработке экологической парадигмы и внедрения технологий возделывания сельскохозяйственных культур с использованием животноводческих сточных вод, экспериментальное обоснование их экологической безопасности имеет важное научное и практическое значение.

Представленная работа весьма актуальна, своевременна и имеет целью разработку технологий удобрительно-увлажнительных поливов кукурузы, повышающих экологическую безопасность использования животноводческих сточных вод при формировании эколого-адаптивной системы земледелия.

Автореферат диссертации в полном объеме раскрывает суть и смысл научной работы, позволяет считать ее завершенным научным трудом, вносящим заметный вклад в принципы управления качеством орошаемых агроландшафтов.

Вместе с этим имеются замечания, не умаляющие научное значение работы:

1. Отсутствие полной характеристики объекта исследований, а именно: поголовье скота и состав, площадь земельных полей орошения и способность их принять весь объем стоков.

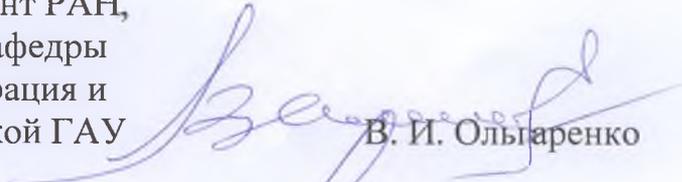
2. Следует объяснить одинаковые значения НРС факторов А и В по таблице 4 стр. 10.

Заключение

Анализ данных, приведенных 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 ученых степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, так как решает важную научно-инженерную проблему создание устойчивой кормовой базы для животноводства, что имеет важное значение для развития экономики АПК России. Диссертационная работа соответствует научной специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (сельскохозяйственные науки), а её автор Агеенко Оксана Михайловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по вышележающей специальности.

Доктор техн. наук, член-корреспондент РАН,
засл. деятель науки РФ, профессор кафедры
«Техносферная безопасность, мелиорация и
природообустройство» НИМИ Донской ГАУ


В. И. Ольгаренко

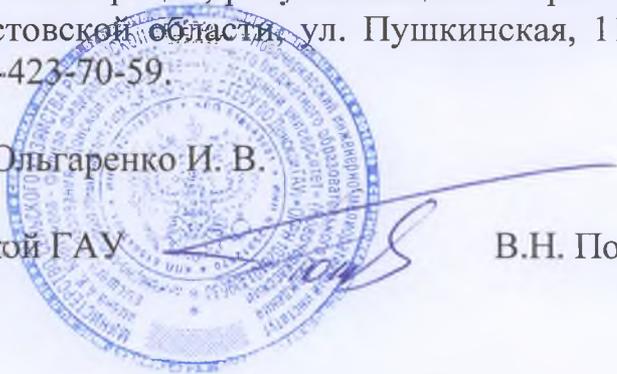
Доктор техн. наук, профессор кафедры
«Техносферная безопасность, мелиорация и
природообустройство» НИМИ – Донской ГАУ


И. В. Ольгаренко

Ольгаренко Владимир Иванович – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство», доктор технических наук (06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель). 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: danel777888@mail.ru тел. 863-52-203-63.

Ольгаренко Игорь Владимирович – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство», доктор технических наук (06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель). 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: danel777888@mail.ru тел. 961-423-70-59.

Подписи Ольгаренко В. И. и Ольгаренко И. В.
заверяю, Учёный секретарь
Учёного совета НИМИ Донской ГАУ


В.Н. Полякова