

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агеенко Оксаны Михайловны «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

Диссертационная работа Агеенко О.М. посвящена достаточно важной проблеме кормопроизводства при утилизации больших объемов животноводческих стоков и использования их для экологически безопасного орошения кукурузы, а также влияния стоков на качество продукции и почву прифермерских полей орошения аридной зоны Волго-Донского междуречья.

Научная новизна работы определяется тем, что автором, применительно к условиям светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья разработаны: технологии орошения животноводческими сточными водами кукурузы на зелёную массу; установлено влияние удобрительно-увлажнительных поливов животноводческими сточными водами на водопотребление, развитие кукурузы, величину и качество урожая; определено воздействие животноводческих сточных вод и технологий на поверхностный сток, плодородие почв и их санитарно-гигиеническое состояние; обоснована экономическая и биоэнергетическая эффективность орошения кукурузы животноводческими сточными водами.

Анализ реферата показал, что автор полностью справился с поставленными в работе целями и задачами, что подтверждается результатами трехлетних полевых опытов, проводившихся с должным повторением и согласно общепринятым методикам, результаты исследований прошли необходимую апробацию.

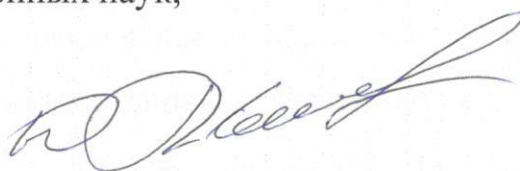
По работе имеется следующее замечание:

1. В таблице 3 стр. 10 показано поступление NPK со сточной водой, а данные о внесении минеральных удобрений под кукурузу отсутствуют.

2. Определенная поливная норма 400 м³/га (стр. 7) является фактической или расчетной без учета потерь влаги на испарение и снос ветром?

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне, соответствует требованиям пункта 7 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к научно-квалификационным работам, а ее автор – Агеенко Оксана Михайловна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Главный научный сотрудник Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Ю.А. Мажайский

10 мая 2018 года

Мажайский Юрий Анатольевич
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Шифр и наименование научной специальности: 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Мещерский филиал Федерального государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова»
390021, Рязань, ул. Мещерская, д. 1а
тел./факс (4912) 28-82-05
e-mail: vniigm@vniigm.ryazan.ru

Подпись Мажайского Ю.А. заверяю.

Документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»

Л.А. Давыдова

