

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ольгаренко Владимира Игоревича «Управление орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона», представленную в диссертационный совет Д 220.061.06 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Актуальность темы исследований. Повышение эффективности использования орошаемых земель, расположенных в поймах рек, вносит существенный вклад в развитие агропромышленного комплекса страны. Решение данной проблемы, особенно в условиях дефицита водных ресурсов, должно базироваться, прежде всего, на обосновании и реализации процессов управления орошением. Таким образом, повышается точность и надёжность параметров моделей эвапотранспирации сельскохозяйственных культур, обеспечивается создание научно-обоснованной информационной базы данных, повышение урожайности с экономией оросительной воды и других ресурсов, улучшение экологического состояния мелиорируемого фонда.

Диссертационная работа соискателя посвящена разработке новых подходов в управлении орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона и поэтому выполнена на актуальную тему и имеет важное значение для мелиоративной науки и практики.

Анализируя материалы, представленные в автореферате, следует сделать вывод о том, что диссертационная работа соискателя отличается новизной, имеет серьёзную теоретическую и практическую значимость результатов исследований и выводов, достоверность которых подтверждается использованием современных общепринятых методик и ГОСТов при планировании и реализации экспериментов, что обеспечило получение новых знаний для данной области науки.

По результатам исследований автором опубликовано 15 научных статей, три из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Замечания по автореферату

1. Стр. 9, таблица 3. Анализируя основные парные коэффициенты корреляции суммарного испарения, оросительной нормы и урожайности с основными метеорологическими показателями, автор делает, в частности, вывод «зависимость урожайности от оросительной нормы для условий точного управления орошением весьма слабая – 0,51». Автору необходимо дать пояснения: данная оценка весьма слабая – не соответствует установленным критериям приведён-

ных, например, в работе Б.А. Доспехова, где значения коэффициентов корреляции (0,3...0,5) характеризуется как удовлетворительная взаимосвязь изучаемых параметров.

Анализ материалов, приведённых в автореферате, показывает, что диссертационная работа Ольгаренко Владимира Игоревича «Управление орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне, теоретической и практической значимости, апробации результатов исследований в производство соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о присуждении научных степеней» ВАК Минобрнауки РФ № 842 от 24.09.2013, а внедрение разработанной технологии, обеспечивающую экономию водных и энергетических ресурсов, имеет большое значение для развития АПК страны. Диссертационная работа соответствует научной специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», а её автор Ольгаренко Владимир Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по вышеуказанной специальности.

доктор с.-х. наук, профессор
заведующий кафедрой «Мелиорация,
водоснабжение и геодезия»,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I»



Черемисинов Александр Юрьевич

8 сентября 2016 года

Адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Тел.: 8-4732-53-73-46 (доп.1369); 8-960-122-49-37
E-mail: melior@zem.vsau.ru



Подпись профессора Черемисинова Александра Юрьевича
заверяю: