

## 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.** Площадь пойменных земель Нижнего Дона составляет 280 тыс. га, под сельскохозяйственные нужды отведено 60 тыс. га, из которых 10 тыс. га на орошении. Важное значение в дальнейшем развитии агропромышленного комплекса Ростовской области является повышение эффективности использования пойменных земель и прежде всего на орошении.

Важным достоинством диссертационной работы соискателя является теоретическое обоснование и разработка технологий управления орошением сельскохозяйственных культур, и картофеля в том числе, на пойменных землях Нижнего Дона, на основе использования новых методологических подходов как в вопросах определения эвапотранспирации культур, так и информационных технологий, обеспечивающих автоматизацию процесса управления орошением. Решение данной проблемы особенно важно для регионов с дефицитом водного баланса естественных водотоков, к которым и относится бассейн поймы Нижнего Дона, которой посвящена рассматриваемая диссертационная работа и поэтому она написана на актуальную тему и имеет важное значение для мелиоративной науки и практики.

Анализ данных, приведённых в автореферате, показывает, что диссертационная работа отличается новизной, разработанный новый методологический подход позволил соискателю обосновать приоритетные направления совершенствования управления орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона, обеспечивающие получение новых знаний для мелиоративной отрасли.

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

### **Замечания по автореферату**

1. Стр. 19. «Перспективы дальнейшей разработки темы». Автор рассматривает как адаптацию моделей управления орошением для других сельскохозяйственных культур в условиях поймы Нижнего Дона.

С нашей точки зрения соискателю следовало бы указать и пути решения данной проблемы, как на ближайшую перспективу, так и отдаленную.

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, внедрение разработок автора, обеспечивает экономию водных и энергетических ресурсов, что имеет большое значение для развития бассейна Нижнего Дона и дальнейшего 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.

кандидат технических наук,  
1-й заместитель директора  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Управление мелиорации  
и сельскохозяйственного  
водоснабжения  
по Ростовской области»  
«Управление «Ростовмелиоводхоз»



Назаренко Владимир Александрович

« 06 » « сентябрь » 2016 года.

Адрес: Россия, 344038, г. Ростов-на-Дону, пер. М. Нагибина, 14<sup>а</sup>.

Тел.: 8(8632)-62-50-09; 8-928-296-94-53

E-mail: vodhoz\_1@rambler.ru

Подпись Назаренко Владимира Александровича

заверяю, начальник отдела кадров

ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз»



А. В. Турбин