

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 исследования. Пойменные земли на всей территории Российской Федерации являются высокопродуктивными с сельскохозяйственной точки зрения, а близость водных ресурсов обуславливает их привлекательность для применения оросительных мелиораций. Так, площадь пойменных орошаемых земель Нижнего Дона составляет 10 тысяч гектар. Однако последние годы на территории наблюдается стабильный дефицит стока р. Дон. В связи с этим, возделывание картофеля летнего срока посадки особенно с учётом дефицита на водные и энергетические ресурсы является приоритетным направлением развития сельскохозяйственного производства при условии повышения точности и надёжности процессов управления орошения на базе информационных технологий. Решению вышеуказанной проблемы посвящена диссертационная работа соискателя и поэтому выполнена на актуальную тему, имеющей важное значение для мелиоративной науки и практики.

Анализ материалов, приведенных в автореферате показывает, что диссертационная работа соискателя отличается новизной разработок, имеет важную теоретическую и практическую значимость результатов исследований и выводов.

Положительным является и тот факт, что при планировании и поставки полевых экспериментов автор использовал широкий комплекс общепринятых методик и ГОСТов по соответствующим направлениям исследований. Это обеспечило получение новых результатов в данной области мелиоративной деятельности.

По результатам исследований автором опубликовано 15 научных статей, в том числе три в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Из общего объема публикаций 7,3 п.л., 81% авторские.

Замечания по автореферату

1. Стр.28 «Предложения производству», пункт 2 – «Использовать разработанную модель управления орошением при проектировании новых и

реконструкции имеющихся внутрихозяйственных оросительных систем». Это нормальное предложение. Однако, общеизвестно, что проектным организациям необходимо нормативный документ в этом направлении, что обеспечит широкомасштабное внедрение разработок автора. Как соискатель предлагает решение данного вопроса?

Как следует из автореферата, диссертационная работа Ольгаренко Владимира Игоревича «Управление орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, имеет высокий научно-методический уровень, теоретическую и практическую значимость, новизну, апробацию и внедрение в производство результатов исследований, что соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатской диссертациям, а её автор Ольгаренко Владимир Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

кандидат технических наук,
генеральный директор ОАО
«Северо-Кавказский институт
по проектированию
водохозяйственного и мелиоративного
строительства»



Носов Алексей Константинович

Адрес: 357500, г. Пятигорск, пр. Кирова 78
Телефон: +7 (8793) 33-90-61, 8-962-446-77-11
Электронная почта: analitic@skgvh.ru