

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ольгаренко Владимира Игоревича на тему: «Управление орошением картофеля летнего срока посадки на пойменных землях Нижнего Дона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Современное сельское хозяйство в условиях нарастающего дефицита качественных продуктов питания требует рационального использования орошаемых земель и водных ресурсов. Поэтому тема диссертации, несомненно, актуальна. В этом направлении автором выполнены оригинальные исследования по управлению орошением картофеля на пойменных землях Дона. Поставленная цель успешно решена. Диссертация В.И. Ольгаренко является завершённым научным исследованием.

Выводы обоснованы и достоверны. Предлагаемые рекомендации успешно апробированы. Отрадно, что диссертант не ограничился простой констатацией результатов, а предложил алгоритм и разработал компьютерную программу управления орошением. На наш взгляд, её следует зарегистрировать, поскольку нередко разработки подобного типа возвращаются к нам в виде зарубежных аналогов, но уже не бесплатно.

Замечания.

1. На с. 9 табл.3 в заглавии отмечено (цитирую) «Парные коэффициенты суммарного испарения...». Фактически в табл. 3 приведены парные коэффициенты корреляции между показателями суммарного испарения, оросительной нормы, урожайности и основными метеорологическими параметрами. Очевидно слово «корреляция» автором пропущено.

2. На с. 17 рисунок 9 представлен довольно в мелком масштабе, поэтому сложно оценить предлагаемую компьютерную программу оперативного управления. На наш взгляд, сама программа является важным достижением исследователя и ей в автореферате следовало уделить больше внимания.

Указанные замечания не снижают общей ценности работы, и в целом она соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Ольгаренко В. И. вполне заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 06.01.02 - «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Декан экологического факультета
ФГБОУ ВО «МГТУ»
доктор с.-х. наук, профессор



Ю.И. Сухоруких

Профессор кафедры информационной
безопасности и прикладной информатики
ФГБОУ ВО «МГТУ», канд. с.-х. наук, доцент



С.Г. Биганова

Подписи Ю.И. Сухоруких, С.Г. Бигановой заверяю
Учёный секретарь учёного совета ФГБОУ ВО
«Майкопский государственный технический университет»



Канд. истор. наук, доцент

С.Т. Чамокова