

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Михайловой Елены Евгеньевны «Совершенствование агротехники выращивания свёклы на орошаемых светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Актуальность темы исследований. Повышение эффективности агропромышленного комплекса страны имеет важное значение в решении проблемы обеспечения населения продуктами собственного производства. Диссертационная работа соискателя посвящена разработке новых и совершенствованию имеющихся технологий возделывания столовой свёклы на основе использования ресурсосберегающих приемов, направленных на сохранение, восстановление и повышение как природно-ресурсного потенциала почвенных условий, так и новых технологий орошения. Реализация разработок соискателя обеспечивает значительное повышение урожайности столовой свёклы и сохранение почвенного плодородия. Таким образом, диссертационная работа выполнена на актуальную тему и имеет важное значение для развития мелиоративной науки и практики.

Автореферат диссертации в полном объеме раскрывает суть и смысл научной работы, позволяет считать ее законченным научным трудом, вносящим заметный вклад в развитие орошаемого овощеводства.

По автореферату имеются следующие замечания:

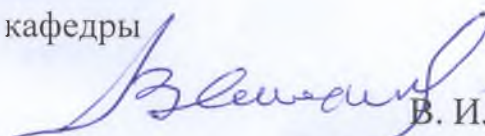
1) Стр. 11, таблица 2 – «Водопотребление столовой свёклы при капельном орошении, м<sup>3</sup>/га». Анализ данных, приведенных в таблице 2, позволил установить: во-первых, что приведены осреднённые данные соискателя за годы проведения исследований (как в тексте, так и в названии таблицы 2 это не указано); нет положенной ссылки на таблицу в тексте; во-вторых, при анализе данных таблицы 2 на стр. 12 автор указывает: «ссылаясь на таблицу 2, мы видим, что .....значения температурных коэффициентов испарения равняются 0,152...0,168 мм/<sup>0</sup>С, в среднем за годы исследований. А в таблице 2 – это био-климатические коэффициенты, мм/<sup>0</sup>С. Соискателю необходимо более внимательно относиться к терминологии и понятиям в соответствующей области знаний. Ещё пример, стр. 10 «по автору.....в течение вегетационного этапа», в мелиоративной науке и практике существует понятие «вегетационный период».

### Заключение

Анализ данных, приведенных в автореферате, показывает, что диссертационная работа Михайловой Елены Евгеньевны «Совершенствование агротехники выращивания свёклы на орошаемых светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья», представляет собой законченную научно квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок в производстве отвечает критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК Минобрнауки Рос-

сии к кандидатским диссертациям, так как решает важную научно-инженерную проблему по разработке новых технологий возделывания столовой свёклы на орошаемых светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья, обеспечивая рациональное использование водных ресурсов и повышение урожайности, что имеет большое значение для повышения эффективности АПК России. Диссертационная работа соответствует научной специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство» (сельскохозяйственные науки), а её автор Михайлова Елена Евгеньевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по вышеуказанной специальности.

Доктор техн. наук, член-корреспондент РАН,  
засл. деятель науки РФ, профессор кафедры  
«ПОЗиГ»  
НИМИ Донской ГАУ



В. И. Ольгаренко

Доктор техн. наук, зав. кафедрой  
«Мелиорации земель»  
НИМИ Донской ГАУ



И. В. Ольгаренко

Ольгаренко Владимир Иванович – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрный университет, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры «Почвоведения, орошаемого земледелия и геодезии», доктор технических наук (06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель»). 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: [danel777888@mail.ru](mailto:danel777888@mail.ru) тел. 863-52-203-63.

Ольгаренко Игорь Владимирович – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрный университет, профессор, зав. кафедрой «Мелиорации земель», доктор технических наук (06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель»). 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: [danel777888@mail.ru](mailto:danel777888@mail.ru) тел. 961-423-70-59.

Подписи и личные данные  
Ольгаренко В.И. и Ольгаренко И.В.  
заверяю, Учёный секретарь  
Учёного совета НИМИ Донской ГАУ



В.Н. Полякова