

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Владимирова Станислава Олеговича**

на тему «**Обоснование режима орошения столовой моркови на дерново-подзолистых почвах водоразделов центрального района**

**Нечернозёмной зоны**»,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности

4.1.5-Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Актуальность проведённых научных исследований Владимиром С.О. определяется её направленностью на совершенствование режима орошения столовой моркови, выращиваемой на дерново-подзолистых почвах водоразделов Московской области.

Научная новизна этих исследований заключается главным образом в разработке режима орошения и уточнении оптимальных параметров регулирования влажности дерново-подзолистых почв в течение периода вегетации моркови столовой, а также в получении формулы для определения водопотребления, биологических коэффициентов и коэффициентов, учитывающих почвенно-климатические условия.

Результаты исследований прошли широкую апробацию на конференциях и конкурсах различного уровня.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, включая 7 из них в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

По автореферату диссертации имеются следующие замечания:

1. В теоретической и практической значимости работы на странице 6 указано, что разработанный режим орошения столовой моркови «позволяет повысить урожайность исследуемой культуры». Однако ни в цели, ни в задачах, ни в заключении, ни в рекомендациях производству не указано о какой урожайности моркови идёт речь и при каком способе полива она может быть получена.

2. Традиционно пористость почвы измеряется в процентах, а полная и наименьшая влагоёмкость – в процентах от массы абсолютно сухой почвы. Хотелось бы узнать, почему в представленной работе они измеряются в  $\text{см}^3/\text{см}^3$ , как это указано на странице 9 и далее автореферата?

Указанные замечания не снижают научной значимости проведённых исследований, законченных на данном этапе работ, поскольку носят уточняющий характер.

В целом диссертационная работа Владимиров В. Станислав Олеговича соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5-Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Профессор кафедры

«Мелиорация земель и комплексное  
использование водных ресурсов»

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



Е.А. Ходяков

#### Контактные данные

ФИО: Ходяков Евгений Алексеевич.

Должность: профессор кафедры.

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Ученое звание: профессор.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет".

Почтовый адрес: 400002, г. Волгоград, Университетский проспект, д.26

Телефон: +7917839 63 30

E-mail: [E419829@yandex.ru](mailto:E419829@yandex.ru)

«07» 11.2023г



Подпись(и)	<i>Ходяков</i>
Объект	<i>Алексеевич</i>
Заверено начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	
	<i>Коротич</i>
Е.Ю. Коротич	
07.11.2023г	