

## Отзыв

на автореферат диссертации Наливаевой Анастасии Анатольевны «Влияние агромелиоративных приёмов на свойства бурых полупустынных почв и продуктивность риса» представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям  
06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»  
06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство»

Актуальность исследований. Важнейшим направлением улучшения эколого-мелиоративного состояния и повышения продуктивности, рисовых полей является разработка и внедрение агромелиоративных приёмов, направленных на улучшение водно-физических свойств тяжёлых почв, снижение риска развития негативных экологических процессов. Решение этих вопросов позволит более эффективно использовать орошаемые земли, снизить объёмы пресной воды, необходимой для выращивания риса, дефицит которой возникает в орошаемых регионах Российской Федерации.

Оригинальность рассматриваемой диссертационной работы подчёркивается теоретическим обоснованием и разработкой комплекса агромелиоративных приёмов возделывания, обеспечивающего улучшение водно-физических и агрохимических свойств бурых полупустынных почв и получение стабильных урожаев риса в условиях Сарпинской низменности Нижнего Поволжья.

Как следует из автореферата, диссертационная работа соискателя имеет новизну, теоретическую и практическую значимость результатов исследований, достоверность которых подтверждается использованием общепринятых методик при планировании и реализации экспериментов, что обеспечило получение новых результатов для данной области сельскохозяйственных наук.

По результатам исследований опубликовано четыре научные статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

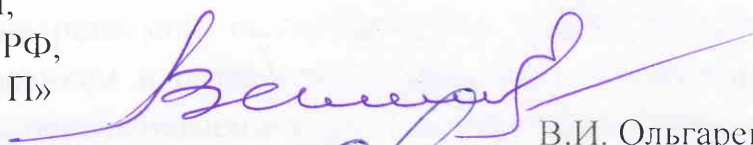
### Замечания по автореферату:

1. Стр. 10, первый абзац. Чем обусловлено применение описанного способа полива риса?
2. Стр. 14, последний абзац. «В период возделывания риса после люцерны на контроле происходит уменьшение запасов водно-растворимых солей до 138,6 т/га», хотя на рисунке 4 «Динамика водорастворимых солей при возделывании риса (предшественник люцерны)» ордината составляет 85 т/га. Хотелось бы получить объяснения автора по поводу разницы количественного содержания водорастворимых солей в тексте и на графике.

Анализ материалов представленных в автореферате, показывает, что диссертационная работа Наливаевой Анастасии Анатольевны «Влияние агромели-

оративных приёмов на свойства бурых полупустынных почв и продуктивность риса» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок в производство отвечает требованиям п.9 Положения ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как решает важную научно-инженерную проблему по разработке комплекса агромелиоративных приёмов для возделывания риса обеспечивающего получение гарантированного урожая и улучшение экологической обстановки, что имеет большое значение для развития АПК страны. Диссертационная работа соответствует специальности 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (сельскохозяйственные науки) и 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство», а её автор Наливаева Анастасия Анатольевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по вышеназванной специальности.

д-р. техн. наук, чл.-кор. РАН,  
заслуженный деятель науки РФ,  
профессор кафедры «ТБМ и П»  
НИМИ «ДонГАУ»



В.И. Ольгаренко

д-р. техн. наук, профессор кафедры  
«ТБМ и П» НИМИ «ДонГАУ»



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», профессор каф. «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство». 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 каф. «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство». 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: [danel777888@mail.ru](mailto:danel777888@mail.ru) тел. 961-423-70-59

Подписи Ольгаренко В.И. и Ольгаренко И.В.  
заверяю, Учёный секретарь  
Учёного совета НИМИ «ДонГАУ»



В.Н. Полякова