

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орлова Александра Сергеевича «КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ И УДОБРЕНИЕ ОГУРЦОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА РАННЮЮ ПРОДУКЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРЕМЕННЫХ ПЛЕНОЧНЫХ УКРЫТИЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Интенсификация отечественного производства сельскохозяйственных культур в современных условиях имеет большое значение. Совершенствование технологий выращивания овощных культур для ряда регионов, в частности Нижней Волги, весьма актуально.

Предметом исследований соискателя Орлова А.С. явилось использование уширенных тоннельных укрытий рассадных огурцов на фоне эффективного использования водных и энергетических ресурсов .

Автором, на основе исследований дано научное обоснование применения уширенных тоннельных покрытий, определены закономерности водопотребления в режимах орошения при различных условиях минерального питания.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, имеет важное значение для развития мелиоративной науки и техники орошения.

Исследования автора имеют практическую ценность, достаточно полно представлены в научных публикациях.

В качестве замечания: хотелось бы видеть ссылку на автора формулы 1 на стр. 9, так как по нашему мнению в базовой версии данная формула имеет вид: $E = K_b \Sigma d$.

Диссертационная работа Орлова Александра Сергеевича «Капельное орошение и удобрение огурцов при выращивании на раннюю продукцию с использованием временных пленочных укрытий» является законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком научно-методическом уровне, отличается новизной разработок и их внедрением в

производство, что соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа соответствует специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (сельскохозяйственные науки), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по вышеуказанной специальности.

Доктор с-х наук, профессор,

Почетный работник Высшей школы

А.Ю. Черемисинов

Доцент, кандидат технических наук

— С.П. Бурлакин

Черемисинов Александр Юрьевич - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», заведующий кафедрой мелиорации, водоснабжения и геодезии.

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1

Тел. 2537390

E-mail: melior@zem.vsu.ru

Бурлакин Сергей Петрович – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I», доцент кафедры мелиорации, водоснабжения и геодезии.

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1

Тел. 2537390

E-mail: melior@zem.vsu.ru

Подписи заверяю

