

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Галиуллиной Екатерины Юрьевны
на тему «Капельное орошение яблоневого сада в условиях сухостепной
зоны Волгоградской области» представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности
06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»**

В современных условиях хозяйствования весьма серьезную проблему представляет экономия водных ресурсов. Введение платы за водопользование обязывает мелиораторов разрабатывать и внедрять новые водосберегающие технологии поливов сельскохозяйственных культур в конкретных природно-магических условиях. В связи с изложенными положениями тема диссертационной работы соискателя является весьма важной и актуальной.

Капельное орошение представляет собой довольно перспективный способ полива плодовых культур. Здесь требуется изучение особенностей и закономерностей передвижения влаги в почвенном профиле и обоснование основных параметров и рациональных режимов поливов. Поэтому диссертант правильно наметил цель работы и определил задачи исследований.

Научная новизна, практическая значимость результатов исследований и основные положения диссертации, достаточно полно отражены в автореферате, не подлежат сомнению.

Результаты исследований прошли производственную проверку в ООО «Липовские сады» Ольховского района Волгоградской области.


Но вместе с тем имеются и некоторые замечания, а именно:

1. На наш взгляд, цель работы следовало представить более емко, путем укрупнения местных элементов, как это было сделано при изложении научной новизны.
2. Очень высока достоверность некоторых полученных регрессионных зависимостей урожайности яблоневого сада от суммарного водопотребления, коэффициента водопотребления, оросительной нормы и затрат оросительной

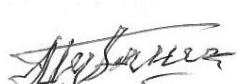
воды (автореферат стр. 15, формула 15-16).

В заключении следует отметить, что, несмотря на указанные замечания, диссертационная работа Галиуллиной Е.Ю. представляет законченный научно-квалификационный труд, содержащий решение крупной хозяйственной проблемы, соответствует требованиям ВАК РФ, а автор вполне заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Заслуженный мелиоратор РФ,
зав. отделом оросительных мелиораций
ФГБНУ ВНИИОЗ,
кандидат сельскохозяйственных наук


А.Г. Болотин

Заслуженный мелиоратор РФ,
зав. лабораторией орошения риса
ФГБНУ ВНИИОЗ,
кандидат технических наук


М.А. Ганиев

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого
земледелия»
400002, Волгоград, ул. Тимирязева, 9, тел. 60-23-22, vniiioz2009@rambler.ru;
vniiioz@yandex.ru



*Аннотации Болотин А.Г. и
Ганиева М.А. заверены*

*Начальник отдела
кадров И.И. Бурдаков*

