

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарова Никиты Александровича на тему «Почвенно-климатическое обоснование оросительных мелиораций в плодовых садах Алтайского Приобья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Положительные стороны климатических условий Алтайского края для ведения садоводства, такие как продолжительный световой день, большое число часов солнечного сияния, как правило, жаркое лето в последнее время зачастую не могут компенсировать разбаланс климатической системы, при котором характерно увеличение возникновения неблагоприятных явлений (засуха, заморозки и проч.) и не позволяют нормально развиваться плодовым культурам. Поэтому исследования, направленные на решение задач управления средой обитания растения, в частности, обоснование оросительных мелиораций в плодовых садах, являются своевременными и актуальными.

Н.А. Гончаровым выполнена большая работа, имеющая теоретическую и практическую значимость в области мелиорации и плодородства. Это подтверждено апробацией работы: материалы диссертации опубликованы в 6 статьях, в том числе 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

В работе можно выделить следующие недостатки:

- В актуальности исследований было обозначено о важной роли мелиораций в регулировании факторов, от которых зависит продуктивность растения. Но в автореферате не убедительно показаны предложения автора по решению этой важной задачи.

- В тексте автореферата встречаются неточности разного характера. Так фраза «гидрофизические параметры ван Генухтена» не совсем удачна, также некорректна фраза «ветви иссушения гистерезисной петли основной гидрофизической характеристики».

Несмотря на указанные недостатки диссертационная работа Гончарова Никиты Александровича на тему «Почвенно-климатическое обоснование оросительных мелиораций в плодовых садах Алтайского Приобья», соответствует требованиям, предъявляемым Высшей Аттестационной Комиссией к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории ландшафтно-водноэкологических  
исследований и природопользования  
Института водных и экологических проблем СО РАН,  
доктор географических наук

 Черных Дмитрий Владимирович

656038, г. Барнаул, ул. Молодежная 1, каб. 200  
тел. (3852) 666470 факс (3852) 240396  
e-mail: [chernykh.d.v@mail.ru](mailto:chernykh.d.v@mail.ru)

Подпись Черных Д.В. 

