

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарова Ильи Александровича на тему «Почвенно-гидрофизическое обоснование оросительных мелиораций ягодных культур в условиях Алтайского Приобья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Ягодное садоводство в Алтайском крае ведется в богарных условиях и на сегодняшний день практически отсутствуют сведения о процессах формирования гидрофизического состояния почв, как одного из основных факторов определяющих продуктивность культур. Поэтому комплексные исследования гидрофизических свойств и гидротермических режимов почв под ягодными культурами весьма актуальны.

И.А. Гончаровым проведена большая работа, имеющая теоретическую и практическую значимость в области мелиорации почв. Это подтверждено аprobацией работы: материалы диссертации опубликованы в 8 статьях, в том числе 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

К замечаниям по данной работе можно отнести следующее:

- фраза «гидрофизические параметры ван Генухтена» не совсем удачна, видимо имелось в виду «гидрофизические параметры модели основной гидрофизической характеристики ван Генухтена»;
- некорректна фраза «ветви иссушения гистерезисной петли основной гидрофизической характеристики». Известно, что основная гидрофизическая характеристика не имеет гистерезисных петель.

Несмотря на указанные недостатки, диссертационная работа Гончарова Ильи Александровича на тему ««Почвенно-гидрофизическое обоснование оросительных мелиораций ягодных культур в условиях Алтайского Приобья», соответствует требованиям, предъявляемым Высшей Аттестационной Комиссией к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 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) 666456, факс (3852) 240396
e-mail: cher@iwr.sibra.su@mail.ru

Подпись Черных Д.В.



ст - З. Сердюк № 65