

Отзыв

на автореферат диссертации Гончарова И.А. «Почвенно-гидрологическое 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.

Актуальность. Привлечение гидрофизических показателей почвы для обоснования возможности оптимизации мелиоративного хозяйства при возделывании ягодных культур в условиях Алтайского Приобья является актуальной региональной проблемой, требующей решения с привлечением научных методов и инструментальных средств. В этом отношении работа Гончарова И.А. без сомнения обладает статусом актуальной научной работы.

Методология. Работа выполнена на базе надежных классических методов почвоведения и статистического анализа, позволяющих доверять полученной информации.

Новизна и значимость. Определенное значение для науки и природоохранного производства ягодных культур имеют экспериментальные ОГХ и модели, анализ которых выявил деградацию почвы в междурядьях, что позволило рекомендовать включение ее в региональные базы данных для последующего обоснования мелиоративных мероприятий. Выявленные особенности сезонных изменений гидрофизического состояния почвы вывели автора на логически обоснованные рекомендации.

Судя по публикациям и выступлениям на конференциях основные результаты известны широкой научной общественности.

В качестве замечания по реферату можно отметить усеченное описание методической стороны исследований. Желательно было в автореферате прояснить систему отбора проб, а в рекомендации для мелиоративных мероприятий дать фазу (период) культур, на оптимизацию которого они ориентированы.

Общее заключение. Выполненное исследование удовлетворяет требованиям к диссертационным работам, а ее автор Гончаров И.А. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02- мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Заведующий кафедрой земледелия
и методики опытного дела РГАУ-МСХА
им.К.А.Тимирязева, д.б.н., профессор

127550 г.Москва, ул.Тимирязева, 49
mazirov@timacad.ru
тел. +7(499)976-16-42



Mazirov
М.А.Мазиров

Труфанова
Мазирова заверило
В.И.Иванов
М.И.Ворончихина