

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горносталь Романа Геннадьевича на тему «Режим орошения сои в условиях Приалейской степи», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, в связи с тем, что соя является одной из важнейших сельскохозяйственных культур в мировом масштабе. Кроме этого, в условиях глобальных климатических изменений, как показывают многочисленные исследования, метеорологическая обстановка становится более неопределенной. В условиях неопределенности такая метеозависимая отрасль природопользования, как сельское хозяйство, требует поиска путей, обеспечивающих устойчивую урожайность сельскохозяйственных культур.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Полученные результаты достоверны, так как обоснованы достаточным количеством наблюдений с использованием апробированных методов исследования и лабораторного оборудования. Опубликованные работы отражают основное содержание диссертации. Выводы, сделанные по результатам работы, соответствуют поставленным задачам. В целом Р.Г. Горносталь выполнена большая работа, имеющая практическую значимость. В качестве рекомендаций к производству соискателем предложено поддерживать уровень предполивной влажности почвы на уровне 80%НВ.

В качестве замечания можно отметить следующее. На с. 8, вероятно со ссылкой на рекомендации СибНИИСХоз, говорится, что в условиях южной лесостепи Западной Сибири наилучший срок посева сои с 10 по 25 мая. Однако полигон исследования расположен в степной зоне, характеризующейся другими, чем южная лесостепь, значениями важнейших агроклиматических характеристик, в том числе соотношением тепла и влаги. В соответствии с этим напрямую использовать в качестве эталона рекомендации, приведенные для другой зоны не вполне корректно.

Несмотря на имеющиеся замечания, считаю, что диссертационная работа Горносталь Романа Геннадьевича на тему «Режим орошения сои в условиях Приалейской степи», соответствует требованиям, предъявляемым Высшей Аттестационной Комиссией к кандидатским диссертациям, и её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доктор географических наук, главный научный сотрудник лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук

Черных Дмитрий Владимирович

03.09.2020



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

Адрес: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1.

E-mail: iwep@iwep.ru

Телефон: +7 (3852) 66-64-60

Факс: +7(3852) 24-03-96

Веб-сайт: <http://www.iwep.ru>

Доктор географических наук, главный научный сотрудник Д.В. Черных

Телефон: +7(3852)666456

E-mail: chernykh@mail.ru

Подпись д.г.н. ЧЕРНЫХ Д.В. заверяю

М.В. Михайлова
03.09.2020.



М.В. Михайлова