

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Степанченко Дениса Александровича** «Влияние гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений на продуктивность огурцов и томатов в Саратовском Заволжье при орошении», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – Агрохимия

Диссертационная работа *Д. А. Степанченко* вполне актуальна, так как посвящена совершенствованию технологии возделывания огурцов (*Cucumis sativus* L.) и томатов (*Solanum lycopersicum* L.) в условиях Саратовского Заволжья при орошении с использованием малозатратных ресурсов – гуминовых препаратов и хелатных форм микроудобрений.

Судя по автореферату и опубликованным в печати работам (три из которых в изданиях из перечня ВАК), диссертация *Д. А. Степанченко* выполнена на достаточно высоком научном уровне. Большой объём полевых и лабораторных исследований позволили соискателю сделать обоснованные выводы.

Д. А. Степанченко провел нужное и полезное для науки и практики исследование. Им в конкретных почвенно-климатических Саратовского Заволжья оценены особенности влияния гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений на водоудерживающую способность растений, на формирование надземной биомассы, продуктивности и качества зеленцов огурцов и плодов томата; определены размеры выноса азота, фосфора, калия и их расход на создание единицы урожая.

К сожалению, по автореферату имеются замечания: 1) не приведены элементы полевых опытов (длина и ширина делянки), схема посева огурцов и посадки томатов; 2) не указаны способ учёта урожая и учётная площадь делянок.

Несмотря на это, считаю, что полученные *Д. А. Степанченко* экспериментальные данные представляют интерес для теории и практики сельскохозяйственного производства. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к работам подобного рода, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – Агрохимия.

Профессор кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры Аграрного института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» д-р с.-х. наук профессор (06.01.04. – Агрохимия)


А. В. Ивойлов

28.11.2018 г.

430904, Республика Мордовия, г. Саранск, п/о Ялга, ул. Российская, д. 31, Аграрный институт. Тел. 8 (8342) 25-41-34, e-mail: ivoilov.av@mail.ru

Подпись *Александра Васильевича Ивойлова*

удостоверяю

Зам. директора Аграрного института доцент


С. В. Емельянов