

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Степанченко Дениса Александровича**
« Влияние гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений на продуктивность огурцов и томатов в Саратовском Заволжье при орошении»,
представленной диссертационному совету Д 220.061.05 на базе
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
06.01.04 – агрохимия.

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как в Российской Федерации важное значение принадлежит импортозамещению овощей, в том числе огурцов и томатов.

Цель исследования заключалась в изучении эффективности использования гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений при возделывании огурцов и томатов на орошаемых темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья.

Научная новизна заключалась в том, что впервые в орошаемых условиях на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья были определены особенности влияния гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений на водоудерживающую способность, формирование надземной биомассы, продуктивность и качества огурцов и томатов. Установлены параметры выноса азота, фосфора, калия, а также расход на формирование единицы урожая.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Изучение автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация Степанченко Дениса Александровича отвечает требованиям положения ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, в.н.с.
ФГБНУ «Федеральный научный
центр биологических систем и
агротехнологий РАН»

А.А. Мушинский

Кандидат с.-х. наук, с.н.с.
ФГБНУ «Федеральный научный
центр биологических систем и
агротехнологий РАН»

Аминова

Е.В. Аминова

Подписи А.А. Мушинского и Е.В. Аминовой заверяю:
руководитель кадровой службы
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН



Александров

С.А. Александрова

Мушинский Александр Алексеевич, ведущий научный сотрудник, доктор с.-х. наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук». 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, тел. (3532) 434-641, факс (3532) 434-641.
+79058193592; san2127@yandex.ru

Аминова Евгения Владимировна, старший научный сотрудник, кандидат с.-х. наук. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук». 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, тел. (3532) 434-641, факс (3532) 434-641.
+79128411931; aminowa.eugenia2015@yandex.ru