

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ганизода Валиджони Абдурахим
«Некоторые физиолого-биохимические показатели у генотипов мягкой
пшеницы в различных условиях выращивания», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Работа В.А. Ганизода выполнена на стыке дисциплин (биологии, растениеводства, агроэкологии) и посвящена актуальной проблеме современной биологии – анализу физиолого-биохимических особенностей и признаков экологической пластичности сортов и линий мягкой пшеницы в разных природно-климатических условиях. Автор в ходе комплексного исследования, включающего полевые и лабораторные опыты с несколькими сортообразцами пшеницы, а также классические и современные агрохимические, биохимические, фитофизиологические методы, смог экспериментально выяснить особенности роста и продуктивности растений в контрастных условиях. Соискатель доказал положительное влияние вермикомпоста на характеристики растений пшеницы, обосновал нормы внесения вермикомпоста, и показал вариабельность биохимического состава зерна пшеницы в разных условиях выращивания. Особый упор в исследовании сделан на оценку устойчивости генотипов пшеницы в контрастных условиях. Полученные автором данные углубляют понимание изменчивости и продуктивности генотипов мягкой пшеницы под воздействием климатических условий и фона питания растений, что свидетельствует о несомненной научной и практической значимости работы.

Закономерности, полученные автором, подтверждаются хорошей математической обработкой. Основные положения работы опубликованы в ведущих научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК Республики Таджикистан, и апробированы на международных конференциях и симпозиумах. Выводы вполне конкретны и вытекают из проведенных исследований.

Считаю, что работа Ганизода Валиджони Абдурахим «Некоторые физиолого-биохимические показатели у генотипов мягкой пшеницы в различных условиях выращивания» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор биологических наук, профессор Лукаткин Александр Степанович,
430005 Саранск, ул. Большевикская, 68, тел. (8342)322507, e-mail fac-bio@adm.mrsu.ru, ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», зав. кафедрой ботаники, физиологии и экологии растений.
Специальность 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Подпись А.С. Лукаткина заверяю.

*Заместитель декана факультета
Биоэкологии и Биологии*



А.С.

15. 04. 2017.

С.В. Аверин