

## ОТЗЫВ

**научного руководителя д.б.н., профессора, академика НАНТ Якубова Мухибы Мухсиновны на диссертацию Ганизоды Валиджони Абдурахим «Некоторые физиолого-биохимические показатели у генотипов мягкой пшеницы в различных условиях выращивания» представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений**

Ганизода Валиджони Абдурахим, 1991 года рождения, в 2014 году окончил Таджикский национальный университет биологический факультет. В 2014-2017 гг. был аспирантом и в то же время работал на должности младшего научного сотрудника в Центре инновационной биологии и медицины НАНТ. С 2017 года по настоящее время является ученым секретарем данного Центра.

За период выполнения научного исследования Ганизодой В.А. в первые изучены особенности влияния органических (вермикомпост) и минеральных (NPK) удобрений, а также условий выращивания на некоторые физиолого-биохимические показатели, а также урожайность различных сортов и линий мягкой пшеницы местной и зарубежной селекции. Оценена эффективность использования вермикомпоста в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. Автором показано, что органическое удобрение вермикомпост является эффективным и повышает урожайность пшеницы от 15 до 20%, а также установлено, что в условиях высокогорной биологической станции Сиякух лучшим образцом пшеницы для весеннего посева считается сорт Ориён, а органическое удобрение вермикомпост может быть рекомендовано как экономически эффективное средство заменяющее минеральное удобрение NPK в условиях высокогорья.

За время своей научной деятельности он проявил себя активным и грамотным специалистом. Он имеет несколько грамот и сертификатов в

области биологических наук. Также является участником многих научно-практических конференций.

Следует отметить, что в 2017 году Ганизода В. А. за цикл работ по теме «Сравнительный анализ физиолого-биохимических особенностей различных сортов пшеницы» награжден Премией и Дипломом Национальной академии наук Таджикистана для молодых ученых в области биологических и медицинских наук. Также является автором нового сорта мягкой пшеницы Академия – 2016.

Материалы диссертации Ганизода В.А. апробированы и рекомендованы в производство. По материалам диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте РТ, а также получено одно свидетельство право селекционера на новый сорт пшеницы. Все изложенные в работе положения и выводы научно обоснованы, вытекают из поставленных задач и базируются на значительном объеме исследований. В работе использован комплекс экспериментальных и физиолого-биохимических методов. Во время проведения исследований Ганизода В.А. овладел рядом методик, активно работал с литературой и успешно сдал кандидатские экзамены.

Представленная характеристика выполненного исследования позволяет считать диссертацию Ганизода В.А. квалификационным научным исследованием и может быть рекомендована к публичной защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 - физиология и биохимия растений, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

д.б.н., профессор, академик НАНТ,  
научный консультант ЦИБиМ НАНТ

Подпись Якубовой М.М. заверяю:

Нач. отд. кадров ЦИБиМ НАНТ



Якубова М.М.

Кенджаева С.