

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гулова Махмали Кодировича на тему: «Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия», представленную к разовой защите в диссертационном Совете БД.КOA-038 при Таджикском национальном университете на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.05. – Физиология и биохимии растений.

В последние годы изменения климата вызывают отрицательное воздействие на сферу деятельности сельского хозяйства, что приводит к снижению урожайности сельскохозяйственных культур.

В связи с этим, диссертационная работа Гулова М.К посвящена проблеме комплексного изучения морфологических и генетических признаков, характеризующих процессы роста и развития, а также прохождения физиолого-биохимических процессов в онтогенезе *Solanum tuberosum* L. при изменении климата в разных природно-климатических условиях Республики Таджикистан. Особенно актуальным является изучение характера проявления генетических признаков и продуктивности разных генотипов перспективных сортообразцов картофеля в различных агроэкологических условиях южной части Таджикистана.

Ценность данной научной работы, по нашему мнению, заключается в том, что установлена ведущая роль генотипа и адаптационной способности разных сортообразцов картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в различных агроэкологических условиях Таджикистана. Можно отметить, что диссертационная работа Гулова М.К. является многолетней завершенной научной работой, и полученные им научные результаты на основе проведенных точных методических полевых и лабораторных экспериментов, а также их глубокого статистического анализа, могут быть использованы в различных отраслях биологической и сельскохозяйственной науки, а также в организации учебного процесса в учебных заведениях и вузах республики.

Основные положения диссертационной работы доложены на профильных международных научно-практических конференциях. По результатам представленных исследований опубликовано 50 научных статей, 21 из них в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и ВАК РТ, одна монография и один патент.

Таким образом, диссертационная работа Гулова Махмали Кодировича на тему «Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля

(*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия» является квалификационной, самостоятельной и законченной научной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объёму выполненных исследований и методическому подходу научная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.05. «Физиология и биохимии растений».

Мысякина Ирина Сергеевна,

доктор биологических наук, заместитель ученого секретаря Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, ведущий научный сотрудник.

Подпись И.С. Мысякиной заверяю:

Начальник отдела кадров:

Е.Т. Щеголов



**Контактные данные:**

Адрес: Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, строение 2.

Электронная почта: [mysyakina@inmi.ru](mailto:mysyakina@inmi.ru); телефон: +7 (499) 135-22-20.

28.08.2023