

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гулова Махмали Кодировича на тему: «Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Согласно литературных данных, влияние изменения климата на сельскохозяйственные культуры приведет к снижению их урожайности. Для обеспечения продовольственной безопасности необходимо изучение существующих сортообразцов картофеля, которые имеют разные морфологические и хозяйственно ценные признаки.

Из автореферата диссертации вытекает, что теоретическую и методологическую основу исследований составили труды отечественных и зарубежных авторов в области физиологии и биохимии растений. Согласно данным автореферата диссертационная работа выполнена с использованием большого количества фактического материала и обрабатывалась статистическими методами. Исследования проведены на высоком методическом уровне и их достоверность не вызывают сомнений.

Результаты экспериментальных исследований могут быть использованы в составлении приоритетных программ для сельского хозяйства, с целью обеспечения продовольственной безопасности, а также в ВУЗах при чтении курсов физиологии и биохимии. Результаты научной работы также могут использоваться для прогнозирования влияния изменения климата на продуктивность сельскохозяйственных растений, в частности, картофеля в условиях воздействия стрессорных факторов.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в более 50 научных статьях, 20 из них в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и ВАК Республики Таджикистан, рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе SCOPUS и РИНЦ.

Таким образом, можно заключить, что диссертационная работа является многолетней завершенной научно-квалификационной работой, основанной на достоверном исследованном материале. В целом диссертационная работа Гулова М.К. на тему «Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук отвечает требованиям ВАК по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений, а автор диссертации заслуживает присуждения ему искомой степени доктора биологических наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории  
молекулярной и биохимической генетики  
Института генетики и экспериментальной  
биологии Академии наук Республики Узбекистан,  
д.б.н., профессор М. Юнусханов Юнусханов Шавкат

Адрес: 111226, Ташкентская область,  
Кибрайский район, ул. Юкори-Юз.  
Тел. + (998) 264-23-90; e-mail: [yushavkat@mail.ru](mailto:yushavkat@mail.ru)

Подпись д.б.н., профессора Юнусханова Ш. заверяю

Начальник отдела кадров Ахроров Ахроров Джавохир Фарух оглы  
Дата: 28.08.2023