

Отзыв

на автореферат Абдуламонова А.К. «Пшеницы таджикского и афганского бадахшана как исходный материал для селекции», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Пшеница в Горном Бадахшане является ведущей сельскохозяйственной культурой. В основном в области возделываются местные сорта мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) Сафедаки, Сурхаки, Килаки и т.д. Недостатками этих сортов является их слабая устойчивость к полеганию и болезням, низкие хлебопекарные качества. Урожайность местных сортов пшеницы в среднем составляет 16-18 ц/га. При этом большой теоретический и практический интерес вызывает процесс формирования таких ценных местных форм. Однако разнообразие местных пшениц таджикского и, тем более афганского Бадахшана, по признакам их продуктивности, их значение для селекционных работ изучены крайне недостаточно.


Диссертант Абдуламонов А.К. всесторонне изучил потенциал их формообразования и их использования в гибридных популяциях путем структурного анализа ряда морфологических признаков и получил с их использованием гибридных популяций для создания новых селекционных сортов.

Автором впервые установлены разновидности стародавних местных сортов яровых и озимых форм мягкой и карликовой пшеницы по некоторым районам таджикского и афганского Бадахшана и определена урожайность сухой биомассы и зерна местных и инорайонных сортов, разновидностей, изучены биометрические параметры признаков их продуктивности на различных высотных поясах их выращивания. В процессе выполнения работы так же выделены наиболее высокоурожайные сортообразцы инорайонной озимой (Блудон, №6 и 7) и сорта местной яровой мягкой пшеницы (Пандаки, Садирас белоколосый и красноколосый) успешно внедренные в сельскохозяйственное производство региона.

Считаю, что диссертационная работа «Пшеницы таджикского и афганского бадахшана как исходный материал для селекции» по актуальности, научной новизне и практической значимости, структуре и объему соответствует

требованиям положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а ее автор Абдуламонов Ахмад Козимамадович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Г.н.с. сектором генетики пшениц
Института цитологии и генетики СО РАН,
д.б.н., академик РАН



Н.П. Гончаров

15 мая 2023 г.


Адрес: пр. ак. Лаврентьева 10,
г. Новосибирск-90, 630090, РФ

Сл. тел.: +7-(383)-363-349-38 (добавочный 1212)

E-mail: gonch@bionet.nsc.ru

Подпись Н.П. Гончарова заверяю

Ученый секретарь ИЦГиГ СО РАН, д.б.н.



Г.В. Орлова