

Отзыв

на автореферат диссертации Абдуламонова Ахмада Козимамадовича
на тему: «Пшеницы Таджикского и Афганского Бадахшана как исходный
материал для селекции»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений

Исследования Абдуламонова Ахмада Козимамадовича проведены на актуальную тему и посвящены изучению ведущей сельскохозяйственной культуре - пшенице в Горном Бадахшане. Как известно, в этом горном регионе, в основном, 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.

Автором впервые установлены разновидности стародавних местных сортов яровых и озимых форм мягкой и карликовой пшеницы по некоторым районам таджикского и афганского Бадахшана. Абдуламонов А.К. четко сформулировал цель исследовательской работы и выполнил в достаточной мере необходимые задачи. Методическая выверенность работы и достоверность полученных результатов стали причиной того, что работа была успешно представлена на научных конференциях высокого уровня и легла в основу публикаций в высокорейтинговых журналах.

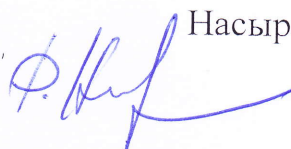
Как показали результаты работ, в предварительном испытании самый лучший результат обнаружила линия гибридной комбинации Маври × Норман 5, которая существенно превышает по общему выходу сухой массы St на 2,3 т/га по урожайности зерна на 1,4 т/га при соотношении урожая соломы к зерну 1,6:1 и 1,9:1 у стандарта, что говорит о высокой хозяйственной и селекционной ценности гибрида. Помимо несомненной теоретической ценности, данные исследования могут нести и прикладное значение, об этом свидетельствует результат проведения индивидуальных отборов, их проработки в поколениях F₂- F₄ гибридов. Автором выделены наиболее высокоурожайные сортообразцы инорайонной озимой (Блудон, №6 и 7) и сорта местной яровой мягкой пшеницы (Пандаки, Садирас белоколосый и красноколосый) внедренные в сельскохозяйственное производство.

О научной новизне работы свидетельствуют результаты о том, что на высотах 2000-3250 м над ур. моря все еще возделываются яровые формы местных сортов - популяции пшеницы, ячменя и ржи, которым свойственны и достоинства – адаптация к температурному, световому режиму и недостатки – полегаемость, восприимчивость к болезням, низкие хлебопекарные качества. Учитывая слабую изученность хозяйственно-

ценных признаков и свойств местных сортообразцов мягкой пшеницы Бадахшана, представленная тема является актуальной.

Считаем, что Абдуламонов Ахмад Козимамадович, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.


Зав. лабораторией биобезопасности
ИБФиГР АН РТ, профессор,
доктор биологических наук,
(специальность 03.00.15 – генетика)

 Насырова Фируза Юсуфовна

734000

г. Душанбе, ул Каримова 17
E-mail: firuza_nasyrova@mail.ru
Тел: 918618972

Начальник управления магистратуры,
аспирантуры и докторантуры НАНТ,
ведущий научный сотрудник ИБФиГР НАНТ,
кандидат биологических наук
(специальность 03.01.04 – биохимия)

 Мамадусофова Мену
Гуломайдаровна

734000

г. Душанбе, ул Каримова 17
E-mail: mmenu@mail.ru
Тел: 901117475

Подписи Насыровой Ф.Ю. и Мамадусофовой М.Г.
Заверяю: Начальник ИБФ и ГР НАНТ **ЗАВЕРЯЮ** Умарова Н

