

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варгач Юлии Игоревны на тему: «Источники хозяйственno ценных признаков для селекции овса (*Avena L.*) в условиях нечерноземной зоны РФ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Овес является одной из важнейших зернофуражных культур мира и по сумме посевых площадей стоит на пятом месте после пшеницы, риса, кукурузы и ячменя. Крупнейшие посевы овса расположены в России и Канаде. На территории СНГ овес распространён преимущественно в нечерноземной зоне России, районах Западной и Восточной Сибири, Белоруссии, Казахстане.

Работа Варгач Ю.И. посвящена актуальной проблеме по изучению комплексной оценки коллекционных образцов овса различного географического происхождения с целью выделения источников хозяйственno ценных признаков для практической селекции.

На основе проведенных исследований соискателем изучено 300 образцов овса различного географического происхождения, из них выделены источники по повышенной продуктивности зерна, адаптивности, устойчивости к полеганию, комплексной устойчивости на естественном фоне к септориозу, красно-буровой пятнистости, стеблевой ржавчине, по биохимическим параметрам высокой пищевой ценности зерна, установлена корреляционная связь между высотой растений и длиной метелки, которая может быть тестовым признаком при отборе. Для дальнейшего изучения в селекционном процессе создана рабочая коллекция из 24 голозерных и 57 пленчатых образцов овса.

В работе соискателя особую ценность представляют выделенные коллекционные образцы голозерного овса по биологическим и хозяйственno ценным признакам для селекции, так как, у сортов голозерного овса за счет снижения содержания клетчатки кормовая и пищевая ценность по сравнению с пленчатыми значительно выше.

По результатам исследований соискателем по теме исследований опубликовано 11 научных трудов, из них, 4 публикации представлены в виде статей и 7 как тезисы докладов представленных на международных и республиканских научных конференциях.

Диссертационная работа Варгач Ю.И. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

ГНС отдела зерновых и зернофуражных культур  
ТОО «КазНИИЗиР», д-р биол. наук, профессор,  
академик АСХН РК

Б. С. Сариев

А.Ж. Баймуратов

Подписи заверяю:  
Ученый секретарь ТОО «КазНИИЗиР»,  
д-р биол. наук, академик АСХН РК



Коды растаймын: Галым хатшы 20 11 2019 ж. Байдар К.К. Баймагамбетова

Бурубай Сариевич Сариев, доктор биологических наук, профессор, академик АСХН РК - Главный научный сотрудник отдела зерновых и зернофуражных культур ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Баймуратов Аскар Жалгасбаевич, кандидат сельскохозяйственных наук – Заведующий отделом зерновых и зернофуражных культур ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Адрес учреждения: 040909, Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, п. Алмалыбак, улица Ерлепесова 1, Телефон: 8 (727) 388 39 25 Факс: 8 (727) 388 39 25; e-mail: kazniizr@mail.ru