

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варгач Юлии Игоревны «Источники хозяйственно ценных признаков для селекции овса (*Avena L.*) в условиях Нечерноземной зоны РФ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Стабильная продуктивность зерна с высокими качественными параметрами является основным направлением в селекции овса в Нечерноземной зоне. Внедрение новых высокоурожайных сортов овса на основе комплексной оценки коллекционных образцов различного географического происхождения и применение на посевах наиболее эффективных технологических приемов позволит получать значительный валовый сбор данной культуры. Поэтому выделение источников хозяйственно ценных признаков является актуальным.

Полученные диссидентом новые данные метаболомного анализа и антиоксидантной активности и других биохимических показателей голозерных и пленчатых форм овса позволили выявить потенциальные возможности отдельных генотипов и видов этой культуры. Важным позитивным моментом работы является формирование компьютерной базы данных по результатам комплексной оценки 300 образцов овса, которую можно использовать при структуризации мировой коллекции овса. Выделенные в результате исследований источники хозяйственно ценных признаков рекомендованы для использования в селекционном процессе и разосланы в ведущие селекцентры России.

Считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Варгач Юлия Игоревна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Будажапов Лубсан-Зонды Владимирович
Член-корреспондент РАН
доктор биологических наук (06.01.04 - агрохимия)
профессор, главный научный сотрудник
ФГБНУ «Бурятский НИИСХ»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации



670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ,
ул. Третьякова, 25 «з», e-mail: burniish@inbox.ru
тел: (3012) 33-14-44, факс: (3012) 33-14-46

29.11.2019

