

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

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

Тетяникова Николая Валерьевича

«Эколого-биологические особенности внутривидового разнообразия *Hordeum vulgare* L. и его использование для создания новых форм»

Актуальность представленной работы определяется тем, что возделываемые культуры подвергаются воздействию весенних заморозков, повышенных или пониженных температур, избытка или недостатка влаги, что приводит к снижению качества и количества получаемой продукции. Это происходит в результате климатических условий Тюменской области. Яровой ячмень занимает одно из лидирующих мест среди зерновых культур в России. В связи с этим, для селекции ячменя остаются актуальными вопросы создания, улучшения и подбора новых сортов, адаптированных к конкретным условиям среды и проявляющих высокие показатели по хозяйственно-ценным признакам.

Диссертантом получены новые данные по специфике формирования урожайности сортов ячменя, выращенных из семян разных агроэкологических зон сельскохозяйственной территории Тюменской области. Изучен адаптивный потенциал культуры в меняющихся условиях внешней среды, на примере государственных сортоиспытательных участков Тюменской области. Установлено, что реализация продуктивности сортов зависит от агроэкологического происхождения посевного материала. Впервые в условиях Северного Зауралья оценено внутривидовое разнообразие *H. vulgare* на примере 146 коллекционных образцов, относящихся к подвидам двурядного и многорядного ячменя, 40 разновидностям.

Существенный объем исследований, оригинальность в решении поставленных задач, полученные достоверные результаты исследований подтверждают характер работы, соответствующий кандидатской диссертации.

Репрезентативность сделанных выводов определяется большим объемом исследуемого материала и грамотной статистической обработкой полученных данных.

Материалы исследования достаточно широко представлены научной общественности в открытой печати и на конференциях различного уровня.

Диссертационная работа вносит не вызывающий сомнений вклад в развитие науки, она обладает большой новизной и значимостью. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
химико-экологической лаборатории
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Тобольской комплексной
научной станции Уральского отделения
Российской академии наук (г. Тобольск, Тюменская обл.
улица Имени академика Юрия Осипова, 15,
тел./факс: (3456) 22-09-33; E-mail: tbsras@rambler.ru)



Е.И. Попова
Подпись заверяю
и.о. спец. по кадр.м
Шурова Т.С.
01.04.2014.