

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук ЗАЙЦЕВОЙ Ирины Юрьевны «Селекционная ценность коллекционных образцов *HORDEUM VULGARE L.* для условий Нечернозёмной зоны Российской Федерации» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Важным и экономически эффективным инструментом получения высоких урожаев при минимальных затратах ресурсов остаётся сорт. В Кировской области сорта ярового ячменя занимают до 36% посевных площадей зернового клина, где его зерно широко используются в зернофуражном и комбикормовом направлении.

В результате пятилетних (2018-2022) исследований, диссертант рекомендует использовать в селекции ярового ячменя и для его гибридизации выделенные источники селекционно - ценные признаков – плотность колоса и масса 1000 зёрен. Это гарантирует формирование высокоурожайных сортов ярового ячменя. Несмотря на экзистенциальный и стратегический характер исследований, имеющий безусловное будущее, к автору есть уточняющие вопросы:

- Какие подвиды ячменя были использованы в исходном материале для селекции в эксперименте?
- Почему в Вашей работе нет ссылок на селекционные исследования с яровым ячменём в работах доктора биологических наук, профессора Дудина Геннадия Петровича и его учеников – учёного, работавшего в Вятской ГСХА (ныне Вятский ГАТУ)?
- Есть ли свидетельство или патент на изобретение? Если нет, то что делается в этом направлении?

Несмотря на уточняющие вопросы, диссертационная работа «Селекционная ценность коллекционных образцов *HORDEUM VULGARE L.* для условий Нечернозёмной зоны Российской Федерации» весьма актуальна, научно и практически обоснована, соответствует п. 28 «Положение о присуждении учёных степеней» № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор ЗАЙЦЕВА Ирина Юрьевна - заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Зубарев Юрий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство, № 16 д/29; ДК № 017728 от 04.04.2003 г.), профессор по кафедре общего земледелия и защиты растений (аттестат № 305-п; по № 007193 от 22.05.2002 г.), профессор кафедры агробиотехнологий, главный научный сотрудник сектора научно-исследовательской работы Управления научной и инновационной деятельности

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

Почтовый адрес: Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, улица Петропавловская, д. 23. Телефон, e-mail: +7 (952)-64-45-952; yn-zubarev@mail.ru

20.09.2023

Подпись Ю.Н. Зубарева
заверено
Проректор по



Ю.Н. Зубарев