

## **Отзыв**

На автореферат диссертации

**Зайцевой Ирины Юрьевны**

на тему «**Селекционная ценность коллекционных образцов  
Hordeum Vulgare L. для условий Нечерноземной Зоны Российской  
Федерации**»

представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности

4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Яровой ячмень - традиционная культура для Нечерноземной зоны, которая имеет хорошие перспективы для распространения, так как обладает комплексом хозяйственно-ценных признаков.

К сортам ярового ячменя предъявляются особо высокие требования, наряду с продуктивностью, устойчивостью к полеганию, болезням и вредителям они должны отмечаться высокой стабильностью, то есть давать высокий урожай в благоприятные годы и резко не снижать его в экстремальные.

Проблема подбора нового исходного материала для создания сортов, способных противостоять действию абиотических и биотических стрессов является актуальной.

Поставленная цель исследований – выделить источники для селекции ярового ячменя на основе оценки селекционных образцов по урожайности и комплексу селекционных признаков имеет практическую значимость.

Научная новизна неоспорима: выявлены новые источники хозяйственно ценных признаков, способные обеспечить создание новых конкурентноспособных сортов, создан новый исходный материал для селекции с уникальными свойствами.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны и практической значимости можно отнести предложения для селекционной практики – для получения высокоурожайных сортов ячменя учитывать тесную корреляцию урожайности с плотностью колоса и массой 1000 зерен.

Структура автореферата выстроена последовательно и логично, содержит 5 глав, цели, задачи, заключение и предложения для селекционной практики, список опубликованных работ по теме диссертации.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК, а

ее автор **Зайцева И.Ю.** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности

4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

**Ямалтдинова Венера Рафхатовна** к.с.-х.н.,

С.н.с. лаборатории агротехнологий

Пермский НИИСХ филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермский край,

614532 с. Лобаново, ул. Культуры 1;

E-mail: [pniish@rambler.ru](mailto:pniish@rambler.ru)



*Ямалт*

Подпись Ямалтдиновой В.Р. заверяю:  
Ученый секретарь Пермского НИИСХ  
филиала ПФИЦ УрО РАН, к.б.н.

*Васб*

Марина Тагирьяновна Васбиева

27.10.2023г