

## Отзыв

на автореферат диссертации Герасимова Сергея Александровича  
«Основные направления и результаты селекции ярового ячменя в условиях  
Средней Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных  
наук по научной специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и  
биотехнология растений.

Диссертационная работа Герасимова Сергея Александровича посвящена актуальному направлению развития селекции ярового ячменя в условиях Средней Сибири. Создание скороспелых, приспособленных к местным условиям, урожайных и высококачественных сортов для различных почвенно-климатических зон региона несомненно является актуальным.

Целью исследований являлось создание исходного материала и сортов ярового ячменя с комплексом хозяйственно-ценных признаков по основным направлениям селекции для условий Средней Сибири.

Научная новизна состоит в том, что автором проведена комплексная оценка новых ранее не изученных образцов коллекции ВИР различного эколого-географического происхождения по хозяйственно-ценным признакам и параметрам адаптивности и селекционной ценности генотипа, что позволило выявить и использовать в гибридизации ценный исходный материал со стабильной продуктивностью. Созданы высокопродуктивные сорта ярового ячменя с новыми полезными признаками и свойствами по различным направлениям селекции. Впервые создан скороспелый сорт ячменя с гладкими осями и двурядным колосом.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения, поскольку в результате применения критериев адаптивности для комплексной оценки сортов и селекционных линий в конкурсном сортоиспытании в различные по условиям годы позволило выявить перспективный селекционный материал с повышенными адаптивными свойствами в условиях региона. Созданы сорта ярового ячменя, занесенные в Госреестр селекционных достижений по 11 региону – Емеля и Такмак.

Основные положения диссертационной работы получили широкую апробацию на международных и всероссийских научно-практических конференциях. По исследуемой теме опубликовано 42 научные работы, в том числе 16 в изданиях, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, и двух монографиях.

Замечаний нет, автореферат написан хорошим научным языком, диссертационная работа является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальных практических проблем селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Герасимова Сергея Александровича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а

автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
старший научный сотрудник  
лаборатории селекции и биотехнологии  
зернобобовых культур и сои

Зенкина Кристина  
Владимировна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Хабаровский Федеральный Исследовательский Центр  
Дальневосточного отделения Российской академии наук  
обособленное подразделение  
Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства  
Юридический адрес: 680009, г. Хабаровск, ул. К. Маркса, 107.  
Фактический адрес: 680521, Хабаровский край, Хабаровский район, с.  
Восточное, ул. Клубная, 13.  
Телефон:  
Электронная почта: [polosataya-zebra@mail.ru](mailto:polosataya-zebra@mail.ru)

Подпись Зенкиной Кристины Владимировны заверяю  
главный специалист по кадрам ДВНИИСХ  
Воробцова Н.Н.