

Отзыв

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

Яровой ячмень имеет важное народно-хозяйственное значение из-за разностороннего использования, неприхотливости возделывания и высокой адаптивности. Большие площади под культурой ячменя и разные почвенно-климатические условия для получения высоких и стабильных урожаев требуют большого разнообразия сортов. Многолетняя работа Герасимова С.А. посвящена изучению большого объема коллекционных и селекционных образцов ярового ячменя в различных почвенно-климатических зонах Средней Сибири. Им выявлены элементы структуры урожая, оказывающие наибольшее влияние на продуктивность, предложены модели двурядных и шестирядных сортов ярового ячменя для возделывания в различных зонах, выделены доноры и источники по важнейшим селекционным признакам, определяющим урожайность, сделана оценка селекционного материала конкурсного сортоиспытания на основе адаптивных критериев. По итогам работы в Государственный реестр селекционных достижений были включены сорта ярового ячменя Буян, Оленек, Емеля, Такмак, в государственном сортоиспытании изучается сорт Оплот. Диссертационная работа прошла хорошую апробацию на 9 международных и всероссийских научно-практических конференциях, её результаты опубликованы в 42 научных работах, в т.ч. в 16 рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК и двух монографиях.

Таким образом по научно-практической значимости, результативности и научной новизне работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а Герасимов С.А. заслуживает присвоения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Директор, академик РАН, д.с.-х.н.

В.М. Лукомец

Главный научный сотрудник
отдела селекции и семеноводства ячменя, д.с.-х.н.

Т.Е. Кузнецова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко», 350012, г. Краснодар, Центральная Усадьба КНИИСХ, (861) 222-68-69, kniish@kniish.ru

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.

Директор, академик РАН, д.с.-х.н.

В.М. Лукомец

Главный научный сотрудник
отдела селекции и семеноводства ячменя, д.с.-х.н.

Т.Е. Кузнецова