

## Отзыв

на автореферат диссертации **Пыко Татьяны Юрьевны** «Селекционные аспекты повышения продуктивности и качества зерна овса в подтаежной зоне Омского прииртышья» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 — Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В настоящее время в Сибири потребность в зерне овса значительно превышает валовой сбор, а для производства продуктов питания имеется дефицит качественного зерна. В связи с этим исследования автора диссертации по изучению и созданию исходного материала ярового овса с целью последующего его использования при создании продуктивных и высококачественных сортов являются актуальными.

Тема диссертации Пыко Т.Ю. направлена на выполнение следующих задач: изучить исходный материал овса и выделить образцы по хозяйственно-ценным признакам; установить соответствие оценок селекционного материала на начальном и завершающем этапах селекции; выявить оптимальный срок уборки овса; создать и выделить перспективные линии.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые в условиях подтаежной зоны Омской области выделены новые исходные формы овса обладающие ценными показателями качества зерна. Определены оптимальные сроки уборки для получения зерна с высокими крупяными характеристиками. Уточнена система оценки урожайности и качества зерна овса с конкретизацией определяемых показателей на этапе СП-1 и апробацией в КСИ.

Практическая ценность работы состоит в том, что автором определены параметры растений, способствующие повышению эффективности отбора в процессе селекции. Показана перспективность оценки качества зерна начиная с питомника СП-1. Получен патент на новый сорт овса Тарский голозерный.

Правильно поставленная цель исследований и выполненная на хорошем методическом уровне работа позволили диссертанту сделать научно обоснованные и практически значимые выводы, которые соответствуют изложенному в автореферате экспериментальному материалу.

По автореферату имеется следующее замечание:

- в автореферате отсутствуют данные по анализу структуры урожая, что делает оценку коллекционного материала менее информативной.

Диссертация Пыко Т.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 — Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), ведущий научный сотрудник лаборатории селекции серых хлебов

Бишарев Алексей  
Александрович

Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова — филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук, 446254, Самарская обл., п. Безенчук, ул. Карла Маркса, 41, телефон 8(846-76)-2-11-40, [mail: samniish@mail.ru](mailto:samniish@mail.ru)

Подпись заверяю:

Лигастаева Л.Ф., ученый секретарь Самарского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН, кандидат сельскохозяйственных наук