

ОТЗЫВ  
на автореферат диссертации  
**ПЫКО ТАТЬЯНЫ ЮРЬЕВНЫ**

«Селекционные аспекты повышения продуктивности и качества зерна  
овса в подтаёжной зоне Омского Прииртышья»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа Пыко Т.Ю. посвящена изучению коллекции овса с целью выявления доноров хозяйственно ценных признаков и свойств и созданию на их основе новых высокопродуктивных и высококачественных сортов этой культуры.

Актуальность темы диссертации несомненна. Любая селекционная работа базируется на изучении имеющегося исходного материала. Подробное его изучение позволяет тщательно подобрать компоненты скрещивания, получить потенциально ценную в селекционном плане гетерогенную популяцию для проведения отбора.

Автором работы была поставлена цель: провести комплексную оценку коллекционных образцов овса и выделить перспективные сортообразцы для селекции этой культуры в условиях Омского Прииртышья.

Научная новизна работы также не вызывает сомнения. Помимо выявления ценных доноров хозяйственно ценных признаков и свойств овса диссертант поднял ряд методических вопросов селекции, в частности, соотношения селекционных оценок в первичном звене селекционного процесса (СП 1) и на его заключительном этапе (КСИ), идентификации сортообразцов овса с высокой урожайностью и качеством зерна. Научные положения диссертации хорошо обоснованы. Работа многолетняя, проводилась в течение 2013-2020гг.

Диссертация Пыко Т.Ю. имеет высокую практическую ценность. Она не только выявила ряд источников ценных признаков, которые могут быть использованы при селекции овса – с ее участием создан сорт овса Тарский голозерный, на который получен патент.

Работа достаточно широко апробирована. Материалы проведенных исследований докладывались на региональных, Всероссийских и Международных научных конференциях. По материалам диссертации диссертантом опубликовано в соавторстве и лично 18 работ, в том числе 5 - из перечня, рекомендованного ВАК Российской Федерации. Получен патент на селекционное достижение.

Основные данные, полученные экспериментальным путем, математически обработаны, что доказывает достоверность сделанных диссертантом выводов. Автореферат хорошо написан и оформлен.

На наш взгляд, часть работы по выявлению сроков уборки для получения высококачественного зерна овса для диссертации на соискание ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений даже избыточна. К тому же этот раздел больше соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В целом диссертация «Селекционные аспекты повышения продуктивности и качества зерна овса в подтаёжной зоне Омского Прииртышья» представляет собой научно-квалификационную работу, которая по актуальности, практическому значению, объёму проведенных исследований и их новизне может быть признана отвечающей требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., №842, а ее автор – Пыко Татьяна Юрьевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Пыльнев Владимир Валентинович  
доктор биологических наук (06.01.05-  
селекция и семеноводство), профессор,  
зав.кафедрой генетики, селекции и семеноводства

**В.В.ПЫЛЬНЕВ**

Конорев Павел Матвеевич, кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент, доцент  
кафедры генетики, селекции и семеноводства

**П.М.Конорев**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева  
127550, г.Москва, ул.Тимирязевская, 49  
Тел./факс +7(499)977-12-55

3 июня 2022 г.