

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 Татьяны Юрьевны посвящена актуальной теме повышения продуктивности и качества зерна овса селекционными методами, имеющей высокую практическую значимость в подтаёжной зоне Омского Прииртышья.

Для решения цели исследований – выявления источников ценных признаков и эффективных элементов технологического анализа селекционных образцов для создания высокопродуктивных сортов овса – автором проделана большая экспериментальная работа: проведена оценка по продуктивности и качеству зерна коллекции из 55 образцов овса 14 стран; исследовано соответствие оценок урожайности и качества зерна овса в крайних звеньях селекционного процесса у 14 сортов и линий; у двух сортов овса определена динамика крупяного качества зерна в зависимости от срока уборки; в 2013-2020 гг. ежегодно в питомниках изучено 350...1000 образцов по фенологическим и урожайным показателям, 22...69 образцов - по качественным.

По результатам исследований выделены коллекционные образцы для дальнейшей селекции сортов овса по улучшению признаков скороспелости, урожайности и качества зерна; установлены корреляционные связи по показателям качества в СП-1 и КСИ; определены лучшие сроки уборки с целью сохранения наибольшей урожайности и качества зерна овса; создан новый селекционный материал; передано в ГСИ два новых сорта овса.

Автореферат составлен грамотно: отражает содержание диссертации, содержит достаточное количество таблиц и иллюстраций, выводы основаны на результатах исследований автора.

Поставленные в работе задачи выполнены на высоком профессиональном уровне. По результатам исследований автором опубликовано 18 работ, в том числе 5 из них в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Получен 1 патент на селекционное достижение (№ 10618 от 20.08.2019).

Судя по представленному автореферату, работа Пыко Т. Ю. имеет теоретическую и практическую значимость; по своему содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

кандидат сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных культур
Руководитель Омского представительства
ООО «ИЦЗР»

Коренюк Елена
Федоровна

10 июня 2022 г.

Омское представительство ООО «Инновационный центр защиты растений»,
644012, г. Омск, ул. Королева, 30,

E-mail: elena-vizr@yandex.ru

Подпись заверяю

Коренюк Е.Ф., Руководитель Омского
представительства
ООО «ИЦЗР»