

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Прядун Юрия Петровича «Оценка и использование коллекции ВИР в селекции ярового ячменя фуражного направления в Челябинской области», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Прядун Юрий Петрович в 1988 г. с отличием окончил Кустанайский сельскохозяйственный институт по специальности «учёный агроном».

В 2009 г. окончил аспирантуру в Челябинском государственном аграрном университете по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

С 2018 г. был прикреплен соискателем для выполнения кандидатской диссертации по специальности «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» к Федеральному государственному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Тюменская государственная сельскохозяйственная академия».

В период подготовки диссертации соискатель Прядун Юрий Петрович работал в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» старшим научным сотрудником лаборатории селекции ярового ячменя.

Автор выполнял и руководил проведением научных исследований в соответствии с одним из приоритетных направлений Государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 075-01281-20-01 на проведение фундаментальных научных исследований: Фундаментальные основы управления селекционным процессом создания новых генотипов растений с высокими хозяйственными ценными признаками продуктивности, устойчивости к био и абиострессорам по теме «Создать и изучить селекционный материал для выведения высокоурожайных сортов яровой пшеницы и ярового ячменя, адаптивных к условиям Южного Урала».

В процессе выполнения диссертационной работы впервые был исследован и подготовлен исходный селекционный материал из мировой коллекции ВИР с выделением комплекса хозяйственно полезных признаков ярового ячменя в условиях Челябинской области, созданы перспективные селекционные линии и 4 сорта защищённые патентами селекционных достижений Российской Федерации, включённые в реестр к использованию в 4,7,11 регионах России. Созданные сорта ярового ячменя : Степан (доля участия автора 40%), Челябинец 2 (доля участия 15%), Яик (доля участия 60%), Нургуш (доля участия 65%) занимают более 40% площади реестровых посевов Челябинской области.

Сорта ярового ячменя Яик и Нургуш зернофуражного направления, которое особенно востребовано в регионах с развивающимся животноводством, обладают высокоадаптивными свойствами, потенциалом урожайности 7,24-7,96 т/га, биотипным составом, позволяющим вести первичное семеноводство на научной основе.

Прядун Ю.П. постоянно совершенствует селекционную работу при взаимодействии с другими научными учреждениями: ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», ФГБНУ ИЦиГ СО РАН, ФГБНУ ВИР, ФГБНУ ВИЗР для повышения качества и ускорения селекционного процесса.

Полученные в ходе исследований данные были представлены Прядун Юрием Петровичем на конференциях и совещаниях разного уровня. По теме диссертации опубликовано 33 работы в том числе: 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертация по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям, а Прядун Юрий Петрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры Биотехнологии и селекции в растениеводстве
Агротехнологического института
Государственного аграрного университета
Северного Зауралья *Мал* Юр

20.03.2021г. *Уайл* Юрий Павлович Логинов

Подпись Лосевова Ю. З.

