

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Прядуна Юрия Петровича  
«Оценка и использование коллекции ВИР в селекции ярового ячменя  
фуражного направления в Челябинской области», представленную на  
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений**

Развитие сельскохозяйственного производства в России определяет создание его устойчивой базы. Сфера животноводства требует не столько увеличение площадей под кормовые культуры, сколько их качество. Реализация потенциальных возможностей культуры ячменя, зерно которого используется на фураж, в современных климатических и экономических условиях может способствовать увеличению поголовья различных видов животных, в чем нуждается народное хозяйство Южного Урала. Решение данной проблемы весьма актуально и заключается в корректировке направления селекции ячменя с увеличенным содержанием белка как полунтенсивного, так и интенсивного типа.

В диссертации можно отметить результаты, заслуживающие особого внимания. Во-первых, дана оценка сортов ячменя из коллекции ВИР по хозяйственно ценным признакам и использование их в качестве исходного материала для создания адаптированных сортов к условиям Челябинской области. Это, по сути, и явилось целью исследований. Во-вторых, из выявленных ценных источников создан гибридный материал, перспективные селекционные линии и новые сорта ячменя с комплексом необходимых хозяйственных признаков.

Следует отметить высокий уровень исследования, научная новизна и теоретическая значимость которого четко обоснованы. Так, для модели нового сорта диссертант устанавливает корреляционные связи между основными хозяйственными признаками, подбирает родительские сорта для гибридизации.

Проведенные многолетние исследования с созданием новых сортов ячменя Яик и Нургуш позволят на научной основе вести первичное семеноводство. Селекционным учреждениям Уральского и Западно-Сибирского природно-экономических регионов даны рекомендации.

Практическая значимость работы прослеживается по расчетам экономической эффективности новых сортов, их включению в реестр селекционных достижений по Уральскому природно-экономическому региону и допуску к возделыванию в производстве.

Диссертационную работу Прядуна Юрия Петровича, судя по автореферату, следует считать самостоятельным и оригинальным исследованием, содержащим научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Опубликованные труды отражают содержание автореферата.

В заключении, выводах и рекомендациях соискатель четко показал результаты проведенного исследования.

Считаем, что диссертационная работа Прядуна Юрия Петровича представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Полученные научные результаты актуальны и важны для науки и сельскохозяйственного производства. Выводы и рекомендации обоснованы. Работа отвечает критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат с.-х. наук,  
доцент кафедры растениеводства  
и селекции УрГАУ

 Л.В. Гринцев



