

## 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

Актуальность темы определяется вопросами корректировки направления селекции ячменя. В условиях современного сельскохозяйственного производства для практического использования требуются как полуинтенсивные, так и интенсивного типа сорта фуражного направления. При селекции культуры ячменя увеличение содержания белка в зерне и учет все возрастающей роли изменения климата с усилением его засушливости, снижающей урожайность районированных сортов культуры, являются актуальной проблемой. Ее решение связано с созданием адаптированных линий и сортов.

Научная новизна. Впервые из коллекции ВИР для селекции ячменя фуражного назначения выделены источники на скороспелость, улучшение структурных элементов урожайности, устойчивости к болезням и полеганию. Определены сорта с полным комплексом хозяйственных признаков. Созданы и предложены новые сорта ячменя Яик, Нургуш, обоснованы требования и условия их практического использования.

Теоретическая и практическая ценность работы заключается в том, что при комплексном изучении коллекционных сортов ячменя из мировой коллекции ВИР выявлены источники ценных хозяйственных признаков, которые использованы в гибридизации для создания линий этой культуры. Установленные биотипы сортов Яик и Нургуш дают возможность создать базу для ведения научно-обоснованного первичного семеноводства. Новые сорта Яик и Нургуш прошли государственное сортоиспытание, включены в реестр селекционных достижений по Уральскому природно-экономическому региону, допущены к возделыванию в производстве, по ним организовано первичное семеноводство. Экономическая эффективность применения этих сортов ячменя на 19-34 % выше стандартного сорта Челябинский 99.

Считаем, что проведенные исследования являются весьма ценными как с научной точки зрения, так и практического использования. Целесообразность продолжения работ селекционного направления кормовых культур остается актуальной.

Диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и 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.

Отзыв на диссертацию и автореферат обсуждены на заседании базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева 20 мая 2021 г., протокол № 10

Заведующая базовой кафедрой общего  
земледелия, растениеводства,  
селекции и семеноводства им.  
профессора Ф.И. Бобрышева ФГБОУ  
ВО Ставропольского ГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент

г. Ставрополь, пер Зоотехнический, 12,  
тел. 8 (905) 441-92-43;

e-mail: olastgau@mail.ru

Ольга Ивановна Власова

Профессор кафедры почвоведения  
ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент

г. Ставрополь, пер Зоотехнический, 12,  
тел. 8 (8652) 71-60-56;

e-mail: verafaizova@gmail.com

Вера Ивановна Фаизова

21.05.2021 г.



|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Подпись                              | <i>Сотушкин</i> |
| Удостоверяю: начальник общего отдела |                 |
| ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ          |                 |
| <i>Митин</i>                         |                 |
| «31» мая                             | 2021 г.         |