

662313  
6.913

ДУБЛЕТ



Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

# ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ НОВЕЙШИХ ПОСТУПЛЕНИЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР  
ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ, ТЕМНО-БУРОЙ ЛИСТОВОЙ  
ПЯТНИСТОСТИ, МУЧНИСТОЙ РОСЕ И ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ

**Л. Г. Тырышкин**

**Т. В. Лебедева**

**М. М. Ковалева**

**Е. В. Зуев**

**А. Н. Брыкова**

**Е. Ю. Кудрявцева**

20-04666

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов  
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

---

Каталог мировой коллекции ВИР  
Выпуск 913

## **ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР  
ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ, ТЕМНО-БУРОЙ ЛИСТОВОЙ  
ПЯТНИСТОСТИ, МУЧНИСТОЙ РОСЕ И ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ**

Санкт-Петербург  
2020

УДК 633.11:632.938.1:581.573.4  
ББК 42.112.1  
Я76

*Утверждено к печати Ученым советам ВИР (протокол № 6 от 20 мая 2020 г.)*

**Авторы:**

д-р биол. наук **Л. Г. Тырышкин**,  
канд. биол. наук **Т. В. Лебедева**, **М. М. Ковалева**,  
канд. с.-х. наук **Е. В. Зуев**, **А. Н. Брыкова**, **Е. Ю. Кудрявцева**

**Рецензент:** канд. биол. наук **М. А. Колесова**

Под научной редакцией д-ра биол. наук, проф. **Л. Г. Тырышкина**

**Я76 Яровая мягкая пшеница** : Характеристика образцов новейших поступлений коллекции ВИР по устойчивости к листовой ржавчине, темно-бурой листовой пятнистости, мучнистой росе и пыльной головне / Л. Г. Тырышкин, Т. В. Лебедева, М. М. Ковалева, Е. В. Зуев, А. Н. Брыкова, Е. Ю. Кудрявцева ; под научной редакцией Л. Г. Тырышкина ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 24 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 913).

ISBN 978-5-907145-19-1

В настоящем выпуске каталога представлены результаты изучения устойчивости 342 образцов яровой мягкой пшеницы из новейших поступлений в коллекцию ВИР к широко распространенным и вредоносным грибным болезням: листовой ржавчине, темно-бурой листовой пятнистости, мучнистой росе и пыльной головне. Изучение устойчивости коллекционных образцов мягкой пшеницы ко всем болезням, за исключением пыльной головни, проводили в лабораторных опытах в 2016–2019 гг. В результате работы выявлены 56 источников устойчивости: к мучнистой росе – 9, к листовой ржавчине – 19, к темно-бурой листовой пятнистости – 2, к пыльной головне – 26, с групповой устойчивостью – 4. Выявленные источники рекомендуются использовать в селекции яровой мягкой пшеницы на иммунитет.

Предназначен для специалистов в области иммунитета и селекции растений.

УДК 633.11:632.938.1:581.573.4  
ББК 42.112.1

ISBN 978-5-907145-19-1  
DOI 10.30901/978-5-907145-19-1

© **Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова  
(ВИР), 2020**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Введение.....	5
Происхождение образцов яровой мягкой пшеницы, изученных на устойчивость к грибным болезням.....	7
Поражение восприимчивого контрольного сорта Скала (к-41173) пыльной головней.....	9
Характеристика образцов яровой мягкой пшеницы по устойчивости к грибным болезням.....	10
Образцы яровой мягкой пшеницы, выделившиеся по устойчивости к болезням .....	20
Список литературы.....	23