

ISSN 2309-7345

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ РОСЛИННИЦТВА ІМ. В.Я. ЮР'ЄВА  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ РОСЛИН  
УКРАЇНИ

# ***ГЕНЕТИЧНІ РЕСУРСИ РОСЛИН***

**НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ**

***GENETIČNÌ RESURSI ROSLIN  
(PLANT GENETIC RESOURCES)  
SCIENTIFIC JOURNAL***

**№ 31 2022**

Виходить 2 рази на рік  
Заснований в березні 2004 р.

Харків, 2022

**Головний редактор**

Кириченко В. В. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН доктор с.-г. наук, професор, академік НААН

**Заступник головного редактора**

Рябчун В. К. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН кандидат біол. наук, старший науковий співробітник

**Відповідальний секретар**

Задорожна О. А. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН кандидат біол. наук, старший науковий співробітник

**Члени редакційної колегії**

Безугла О. М. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Богуславський Р. Л. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН кандидат біол. наук, старший науковий співробітник

Бугайов В. Д. Україна, Інститут кормів і сільського господарства Поділля НААН кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Васько Н. І. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Кобизєва Л. Н. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник

Козаченко М. Р. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН доктор с.-г. наук, професор

Кузьмишина Н. В. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Леонов О. Ю. Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник

Моргунов О. І. Казахстан, Казахстан, Казахський агротехнічний університет ім. С. Сейфулліна доктор філософії, старший науковий співробітник

Подгаєцький А. А.	Україна, Сумський національний аграрний університет	доктор с.-г. наук, професор
Рябчун Н. І.	Україна, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН	доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник
Ткач В. П.	Україна, Український НДІ лісового господарства та агролісомерілозації ім. Г. М. Висоцького НААН	доктор с.-г. наук, професор, чл.-коресп. НААН
Федак Джордж	Канада, Центр досліджень і розвитку Оттави, сільське господарство й агропродовольство Канади	доктор філософії, професор

За достовірність інформації відповідають автори публікацій.

**Адреса редакції:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН,  
 Національний центр генетичних ресурсів рослин України  
 просп. Героїв Харкова, 142, Харків, 61060, Україна  
 Тел. +38(057) 3921033, тел/факс +38(057) 7797763  
 E-mail: pgr-ncpgru@ukr.net  
 www.genres.com.ua

Свідоцтво про реєстрацію КВ №21170-10970ПР від 07.11.2014

Наказом Міністерства освіти і науки України від 17.03.2020 № 409 журнал включено до Переліку наукових фахових видань категорії «Б» у галузі «сільськогосподарські науки» спеціальності 201 «Агрономія»

© Інститут рослинництва

ім. В. Я. Юр'єва НААН,

”Генетичні ресурси рослин” 2004

**Founder:** *Plant Production Institute named after Yuriev of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine*

**Editor in Chief**

Kyrychenko V. V. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of NAAS

**Deputy Editor**

Riabchun V. K. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Ph.D. in Biology, Senior Researcher

**Executive Secretary**

Zadorozhna O. A. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev, NAAS Ph.D. in Biology, Senior Researcher

**Editorial Board Members**

Bezugla O. M. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Ph.D. in Agriculture, Senior Researcher

Bohuslavskiy R. L. Ukraine, Plant Production Institute n.a. Yuriev, NAAS Ph.D. in Biology, Senior Researcher

Buhaiov V. D. Ukraine, Institute of Fodder and Agriculture of Podillya of NAAS Ph.D. in Agriculture, Senior Researcher

Vasko N. I. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Ph.D. in Agriculture, Senior Researcher

Kobyzieva L. N. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Doctor of Agricultural Sciences, Senior Researcher

Kozachenko M. R. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Kuzmyshyna N. V. Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS Ph.D. in Agriculture, Senior Researcher

Leonov O. Yu. Ukraine, Plant Production Institute n.d.a. Yuriev of NAAS Doctor of Agricultural Sciences, Senior Researcher

Morgunov A. I. Kayakhstan, S. Seifullin Kazakh Agrotechnical University Ph.D. in Agriculture, Senior Researcher

Podhaietskiy A. A. Ukraine, Sumy National Agrarian Doctor of Agricultural Sciences,

	University	Professor
Riabchun N. I.	Ukraine, Plant Production Institute named after Yuriev of NAAS	Doctor of Agricultural Sciences,, Senior Researcher
Tkach V. P.	Ukraine, Ukrainian Research Institute of Forestry and Agroforestry Melioration named after G.M. Vysotskyi	Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Corresponding Member of NAAS
Fedak George	Ottawa Research and Development Centre, Agriculture and Agrifood Canada	Ph.D. in Agriculture, Professor

For the accuracy of the information correspond the authors of publications.

**Editorial office address:** Plant Production Institute nd.a.V.Ya.Yuriev of NAAS,  
National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine  
142 Heroiv Kharkova Ave, Kharkiv, 61060, Ukraine  
Phone +38(057) 3921033, phone/fax +38(057) 7797763  
E-mail: pgr-ncpgru@ukr.net

The certificate of registration KB №21170-10970ПП, 07.11.2014

Decree of the Ministry of Education and Science of Ukraine from 17.03.2020 № 409 the journal included in the list of “B” category scientific journals in the "Agricultural sciences" area 201 “Agronomy” specialty