

Российская академия наук

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

том 109 № 8 2024 Август

Журнал основан в декабре 1916 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN печатной версии 0006-8136

ISSN онлайн-версии 2658-6339

Журнал издается под руководством

Отделения биологических наук РАН

Главный редактор

Л.В. Аверьянов

доктор биологических наук, профессор

Редакционная коллегия:

Афонина О.М. д.б.н., зам. глав. редактора;

Сафронова И.Н. д.б.н., зам. глав. редактора;

Сытин А.К. д.б.н., зам. глав. редактора;

Шамров И.И. д.б.н., зам. глав. редактора

Баранова О.Г. д.б.н.; Волис С. (Китай) PhD, профессор; Герман А.Б. д.г.-м.н.;

Дарбаева Т.Е. (Казахстан) д.б.н.; Димеева Л.А. (Казахстан) д.б.н.;

Кузьмина М.Л. (Канада) PhD; Куликовский М.С. д.б.н.; Марков М.В. д.б.н.;

Михайлова Т.А. к.б.н.; Оскольский А.А. (ЮАР) д.б.н.; Палице З. (Чехия) PhD;

Паутов А.А. д.б.н., профессор; Пименов М.Г. д.б.н., профессор;

Романов Р. Е. к.б.н.; Сенников А.Н. (Финляндия) к.б.н.;

Соколов Д.Д. д.б.н., член-корр. РАН, профессор; Соколова И.В. к.б.н.;

Тимонин А.К. д.б.н.; Тиходеева М.Ю. к.б.н.; Шнеер В.С. д.б.н.

Кессель Д.С. – отв. секретарь редколлегии,

Битюкова Н.В. – секретарь редколлегии

Зав. редакцией М.О. Набатова-Азовская

Ответственный редактор номера А.К. Сытин

E-mail: botzhurn@mail.ru, mari.nabatova-azovskaya@mail.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE

**BOTANICHESKII
ZHURNAL**

Volume 109

№ 8

MOSCOW 2024

Founders:

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
BRANCH OF BIOLOGICAL SCIENCES RAS
RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY
BOTANICHESKII ZHURNAL

Periodicity 12 issues a year
Founded in December 1916

Journal is published the algis of the Branch of Biological Sciences RAS

Editor-in-Chief

L. V. Averyanov, Doctor of Sciences (Biology)

EDITORIAL BOARD

O. M. Afonina (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
I. N. Safronova (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
I. I. Shamrov (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. K. Sytin (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
D. S. Kessel (Executive Secretary, St. Petersburg, Russia),
N. V. Bitukova (Secretary, St. Petersburg, Russia),
O. G. Baranova (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
S. Volis (PhD, Kunming, China),
A. V. Herman (Doctor of Sciences (Geology and Mineralogy), Moscow, Russia),
T. E. Darbayeva (Doctor of Sciences (Biology), Uralsk, Kazakhstan),
L. A. Dimeyeva (Doctor of Sciences (Biology), Almaty, Kazakhstan),
M. L. Kuzmina (PhD, Guelph, Canada),
M. S. Kulikovskiy (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
M. V. Markov (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
T. A. Mikhaylova (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. A. Oskolski (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia; Johannesburg, RSA),
Z. Palice (PhD., Prùhonice, Czech Republic),
A. A. Pautov (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
M. G. Pimenov (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
R. E. Romanov (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. N. Sennikov (Candidate of Sciences (Biology), Helsinki, Finland),
D. D. Sokoloff (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
I. V. Sokolova (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
M. J. Tikhodeeva (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. C. Timonin (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
V. S. Shneyer (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia)

Managing editor M. O. Nabatova-Azovskaya
Executive editor of the issue A. K. Sytin

E-mail: botzhurn@mail.ru, mari.nabatova-azovskaya@mail.ru

Moscow 2024

© Russian Academy of Sciences, 2024
© Compilation Editorial board
of “Botanicheskii Zhurnal”, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 109, номер 8, 2024

СООБЩЕНИЯ

- Флора окрестностей Бурулгинского мыса (низовья р. Индигирки, северо-восток Якутии)
*Т. М. Королёва, П. А. Гоголева, О. В. Хитун, В. В. Петровский,
Е. И. Троева, С. В. Чиненко, Г. Н. Ефимов* 729
- Анализ флористического состава степных сообществ региона Кавказских Минеральных Вод
*К. В. Шукина, Т. М. Лысенко, Д. С. Шильников, В. Ю. Нешатаева,
Д. С. Кессель, Н. С. Ликсакова, М. В. Нешатаев* 747
- Межклеточные связи у *Chaetopteris plumosa* (Sphacelariales, Phaeophyceae)
Е. О. Кудрявцева 768
- Морфологическая характеристика семян четырех видов рода *Cuscuta* (Cuscutaceae)
Амурской области
Е. В. Лесик, И. А. Крещенок, Н. Ю. Леусова, Г. Ф. Дарман 780
-

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Новые виды сосудистых растений для флоры острова Сахалин
Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров 793
-

МЕТОДИКА БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- База данных “Локальные флоры России” в открытом доступе
*А. П. Серёгин, Д. А. Бочков, К. Ю. Марченкова, Я. О. Магазов,
С. В. Дудов, В. В. Чепинога* 799
-

ИСТОРИЯ НАУКИ

- Борис Николаевич Головкин (1934–2011) — ботаник, цветовод и популяризатор науки
Е. А. Боровичев, Л. Л. Виравчева, Г. Л. Коломейцева 821
-

CONTENTS

Vol. 109, number 8, 2024

COMMUNICATIONS

- Flora of the Burulginsky Cape vicinities (lower reaches of the Indigirka River, north-east Yakutia)
T. M. Koroleva, P. A. Gogoleva, O. V. Khitun, V. V. Petrovskii,
E. I. Troeva, S. V. Chinenko, G. N. Efimov 729
- Analysis of the floristic composition of steppe communities of the Caucasian Mineral Waters region
K. V. Shchukina, T. M. Lysenko, D. S. Shilnikov, V. Yu. Neshataeva,
D. S. Kessel, N. S. Liksakova, M. V. Neshataev 747
- Intercellular communications in *Chaetopteris plumosa* (Sphacelariales, Phaeophyceae)
E. O. Kudryavtseva 768
- Morphological characteristics of seeds of four species of the genus *Cuscuta* (Cuscutaceae) of the Amur Region
E. V. Lesik, I. A. Kreshchenok, N. Yu. Leusova, G. F. Darman 780
-

FLORISTIC RECORDS

- Species of vascular plants new for the flora of Sakhalin Island
N. D. Sabirova, R. N. Sabirov 793
-

METHODS OF BOTANICAL RESEARCH

- “Local Floras of Russia” dataset in open access
A. P. Seregin, D. A. Bochkov, K. Y. Marchenkova, Y. O. Magazov, S. V. Dudov, V. V. Chepinoga 799
-

HISTORY OF SCIENCE

- Boris Nikolaevich Golovkin (1934–2011): botanist, floriculturist and popularizer of science
E. A. Borovichev, L. L. Viracheva, G. L. Kolomeitseva 821
-
-