

Научный рецензируемый журнал
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ
Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН

Основан в 2007 г.

Периодичность 4 выпуска в год

Учредители:	Федеральное государственное бюджетное учреждение Сибирское отделение Российской академии наук 630090, Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, 17 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101 Тел.: (383) 330-41-01, e-mail: exsecretary20@gmail.com, exsecretary20@yandex.ru
Главный редактор	С.В. Овчинникова – д-р биол. наук (Россия)
Заместители главного редактора:	А.Ю. Королук – д-р биол. наук (Россия) О.Ю. Васильева – д-р биол. наук (Россия)
Ответственный секретарь:	Е.Г. Зибзеев – канд. биол. наук (Россия)
Редакционная коллегия:	Э.З. Баишева – д-р биол. наук (Россия) Е.В. Байкова – д-р биол. наук (Россия) Э.В. Бойко – д-р биол. наук (Россия) А.А. Гончаров – чл.-корр. РАН (Россия) Д.Г. Груммо – канд. биол. наук (Беларусь) А.Н. Куприянов – д-р биол. наук (Россия) Н.Н. Лашинский – д-р биол. наук (Россия) Т.М. Лысенко – д-р биол. наук (Россия) Х. Лю – проф. (Китай) К. Ма – проф. (Китай) Р. Мамедов – проф. (Турция) В.Ю. Нешатаева – д-р биол. наук (Россия) А.С. Ревушкин – д-р биол. наук (Россия) Н.П. Савиных – д-р биол. наук (Россия) В.В. Тараканов – д-р биол. наук (Россия) А.Н. Ташев – д-р биол. наук (Болгария) М. Хитры – проф. (Чехия) Е.П. Храмова – д-р биол. наук (Россия) В.А. Черемушкина – д-р биол. наук (Россия) А.И. Шмаков – д-р биол. наук (Россия) А.Л. Эбель – д-р биол. наук (Россия)

Журнал включен в Перечень рецензируемых изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (редакция от 31.01.2024), и ядро РИНЦ (список RSCI от 11.11.2024).

Полные тексты статей размещены на сайте: <http://www.sibran.ru>

Ответственный за выпуск номера – д-р биол. наук С.В. Овчинникова

Адрес редакции: 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101

Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук

Тел.: (383) 330-41-01; факс: (383) 334-44-33; e-mail: exsecretary20@gmail.com, exsecretary20@yandex.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС77-70396 от 13.07.2017 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Дата выхода в свет: 30.12.2024

© Сибирское отделение РАН, 2024

© ЦСБС СО РАН

Растительный мир Азиатской России, 2024

Scientific Peer Reviewed Journal
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA
RASTITEL'NYJ MIR AZIATSKOJ ROSSII
Vestnik Tsentral'nogo sibirskogo botanicheskogo sada SO RAN

Founded in 2007

Published 4 times annually

- Founders:** Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
630090, Novosibirsk, prosp. Academician Lavrentiev, 17
Central Siberian Botanical Garden
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
630090, Novosibirsk, Zolotodolinskaya str., 101
Tel.: (383) 330-41-01, e-mail: exsecretary20@gmail.com, exsecretary20@yandex.ru
- Chief Editor** S.V. Ovchinnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Deputy editors-in-chief:** A.Yu. Korolyuk, Dr. Sci. (Biology), Russia
O.Yu. Vasileva, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Executive Secretary:** E.G. Zibzeev, Cand. Sci. (Biology), Russia
- Editorial board:** E.V. Baikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.Z. Baisheva, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.V. Boyko, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.A. Cheryomushkina, Dr. Sci. (Biology), Russia
M. Chitřý, Prof. (Biology), Czech Republic
A.L. Ebel, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.A. Gontcharov, Corr. Member of RAS, Russia
D.G. Grummo, Cand. Sci. (Biology), Belarus
E.P. Khramova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.N. Kupriynov, Dr. Sci. (Biology), Russia
N.N. Lashchinskiy, Dr. Sci. (Biology), Russia
Liu Hongyan, Prof. (Biology), People's Republic of China
T.M. Lysenko, Dr. Sci. (Biology), Russia
Ma Keping, Prof. (Biology), People's Republic of China
R. Mammedov, Dr. Sci. (Biology), Turkey
V.Yu. Neshataeva, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.S. Revushkin, Dr. Sci. (Biology), Russia
N.P. Savinykh, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.I. Shmakov, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.V. Tarakanov, Prof. (Biology), Russia
A.N. Tashev, Dr. Sci. (Biology), Bulgaria

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Основан в апреле 2007	Периодичность 4 выпуска в год	Том 17, № 4	Октябрь–декабрь 2024
--------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Шеховцова И.Н. Молекулярно-филогенетические методы в систематике рода *Carex* (Cyperaceae) . . . 267

АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Трошкина В.И. Макро- и микроморфология плодов некоторых видов рода *Geranium* (Geraniaceae) 281

АЛЬГОЛОГИЯ

Науменко Ю.В., Назын Ч.Д. Желтозеленые водоросли озера Азас (Тыва, Россия) 300

Макеева Е.Г. Литоральные диатомовые сообщества минерализованного озера Шунет (Республика Хакасия) 307

МИКОЛОГИЯ

Легощина О.М., Горбунова И.А. Макромицеты Кузбасского ботанического сада города Кемерово 318

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

Давлатзода С.Х., Ибрагимов А.Х., Бобокалонов Дж.М., Байкова Е.В., Байков К.С. Деревья и кустарники в озеленении города Бохтар (Таджикистан): оценка и рекомендации 327

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Панкова Т.В., Зыкова Е.Ю. Дмитрий Николаевич Шауло (к 70-летию со дня рождения) 338

ХРОНИКА

Гусева А.А. V Международная молодежная конференция “Перспективы развития и проблемы современной ботаники” (Новосибирск, 18–20 сентября 2024 г.) 341

Список статей, опубликованных в журнале в 2024 г. 344

Алфавитный указатель авторов к списку статей, опубликованных в журнале в 2024 г. 346

Правила для авторов 347

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
CENTRAL SIBERIAN BOTANICAL GARDEN

SCIENTIFIC JOURNAL
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA

Founded in April 2007	Quarterly	Vol. 17, Iss. 4	October–December 2024
--------------------------	-----------	-----------------	--------------------------

CONTENTS

PLANT TAXONOMY

Shekhovtsova I.N. Molecular phylogenetic methods in systematics of the genus *Carex* (Cyperaceae) 267

PLANT ANATOMY AND MORPHOLOGY

Troshkina V.I. Macro- and micromorphology of fruits of some species of the genus *Geranium* (Geraniaceae) 281

ALGOLOGY

Naumenko Yu., Nazyn Ch.D. Yellow-green algae of Lake Azas (Tyva, Russia) 300

Makeeva E.G. Littoral diatom communities of mineralized lake Shunet (Republic of Khakassia) 307

MYCOLOGY

Legoshchina O.M., Gorbunova I.A. Macromycetes of the Kuzbass Botanical Garden of the city of Kemerovo 318

PLANTS INTRODUCTION

Davlatzoda S.Kh., Ibragimov A.H., Bobokalonov J.M., Baikova E.V., Baikov K.S. Trees and shrubs in the landscaping of the city of Bokhtar (Tajikistan): assessment and recommendations. 327

ANNIVERSARIES AND DATES

Pankova T.V., Zykova E.Yu. Dmitry Nikolaevich Shaulo (for the 70th anniversary of his birth) 338

CHRONICLE

Guseva A.A. V International youth conference “Prospects of development and challenges of modern botany” (Novosibirsk, Russia, September 18–20, 2024) 341

List of papers published in the journal in 2024 344

Alphavetrical authors index for the list of papers pulished in 2024 346

Instructions for authors 347