

Научный рецензируемый журнал
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ

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, факс: (383) 334-44-33, e-mail: exsecretary20@gmail.com
Главный редактор	В.В. Чепинога – д-р биол. наук (Россия)
Заместители главного редактора:	А.Ю. Королюк – д-р биол. наук (Россия) Т.И. Новикова – д-р биол. наук (Россия)
Ответственный секретарь:	Е.Г. Зибзеев – канд. биол. наук (Россия)
Редакционная коллегия:	Э.З. Баишева – д-р биол. наук (Россия) И.В. Беляева – д-р философии (Великобритания) Э.В. Бойко – д-р биол. наук (Россия) О.Ю. Васильева – д-р биол. наук (Россия) А.А. Гончаров – д-р биол. наук (Россия) Д.Г. Груммо – канд. биол. наук (Беларусь) Н.Н. Лашинский – д-р биол. наук (Россия) Х. Лю – проф. (Китай) К. Ма – проф. (Китай) Р. Мамедов – проф. (Турция) С.В. Овчинникова – д-р биол. наук (Россия) А.С. Ревушкин – д-р биол. наук (Россия) С.А. Росбах – д-р философии (Германия) Н.П. Савиных – д-р биол. наук (Россия) В.В. Тараканов – д-р биол. наук (Россия) А.Н. Ташев – д-р биол. наук (Болгария) В.А. Черемушкина – д-р биол. наук (Россия) А.И. Шмаков – д-р биол. наук (Россия) М. Хитры – проф. (Чехия)

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 01.12.2015).

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

Ответственный за выпуск номера – д-р биол. наук А.Ю. Королюк

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

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: 31.12.2022

Scientific Peer Reviewed Journal
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA
RASTITEL'NYJ MIR AZIATSKOJ ROSSII

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, fax: (383) 334-44-33, e-mail: exsecretary20@gmail.com

Chief Editor**Deputy editors-in-chief:****Executive Secretary:****Editorial board:**

V.V. Chepinoga, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.Yu. Korolyuk, Dr. Sci. (Biology), Russia
T.I. Novikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.G. Zibzeev, Cand. Sci. (Biology), Russia
E.Z. Baisheva, Dr. Sci. (Biology), Russia
I.V. Belyaeva, PhD (Biology), UK
E.V. Boyko, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.A. Cheryomushkina, Dr. Sci. (Biology), Russia
M. Chitřý, Prof. (Biology), Czech Republic
A.A. Gontcharov, Dr. Sci. (Biology), Russia
D.G. Grummo, Cand. Sci. (Biology), Belarus
N.N. Lashchinskiy, Dr. Sci. (Biology), Russia
Liu Hongyan, Prof. (Biology), People's Republic of China
Ma Keping, Prof. (Biology), People's Republic of China
R. Mammedov, Dr. Sci. (Biology), Turkey
V.Yu. Neshataeva, Dr. Sci. (Biology), Russia
S.V. Ovchinnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.S. Revushkin, Dr. Sci. (Biology), Russia
S.A. Rosbakh, PhD (Biology), Germany
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
O.Yu. Vasilieva, Dr. Sci. (Biology), Russia

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 15, № 4	Октябрь–декабрь 2022
--------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

ФИТОБЕНТОС

- Чепинога В.В., Минчева Е.В., Ижболдина Л.А. Распределение мейо- и макрофитобентоса в литоральной зоне отдельных участков оз. Байкал по данным профилирования 1963–1986 гг. Часть 2. Чивыркуйский залив 257

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Артемов И.А. Флора российской части хребта Цаган-Шибэту (Юго-Западная Тува, Россия) 272
- Третьякова А.С., Груданов Н.Ю., Вахрушева А.Д., Сенатор С.А., Филиппов Д.А. Флора охраняемых болот южной части Свердловской области: Сообщение 1 280

АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Гудкова Н.Ю., Девятков А.Г., Бабаева Е.Ю., Миняева Ю.М. Морфолого-анатомическое изучение подземных органов *Epimedium colchicum* и *E. macrosepalum* (Berberidaceae) 293

ПОПУЛЯЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- Денисова Г.Р., Черемушкина В.А., Асташенков А.Ю. Изменение онтогенетического спектра и плотности ценопопуляции *Dracoscephalum imberbe* Bunge (Lamiaceae) в Республике Тыва (Россия) за 17 лет 300

КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- Лысенко Т.М., Королюк А.Ю., Аверинова Е.А., Соколова Т.А., Чупина И.С. Синтаксономические заметки. 2 308

ХРОНИКА

- Ковтонюк Н.К., Петрук А.А., Хан И.В., Пинженина Е.А. Образцы Л.В. Бардунова в цифровом гербарии ЦСБС СО РАН 323

- Список статей, опубликованных в 2022 г. 332

- Алфавитный указатель авторов к списку статей, опубликованных в 2022 г. 334

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
CENTRAL SIBERIAN BOTANICAL GARDEN

SCIENTIFIC JOURNAL
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA

Founded in April 2007	Quarterly	Vol. 15, Iss. 4	October–December 2022
--------------------------	-----------	-----------------	--------------------------

CONTENTS

PHYTOBENTOS

- Chepinoga V.V., Mincheva E.V., Izhboldina L.A.** Distribution of meio- and macrophytobenthos in the littoral zone of some parts of the lake Baikal according to profiling data from 1963–1986. Part 2. Chivyrkuyskiy Gulf. 257

FLORISTIC RESEARCH

- Artemov I.A.** Flora of the Russian part of the Tsagan-Shibetu Range (Southwestern Tuva, Russia) 272
- Tretyakova A.S., Grudanov N.Yu., Vakhrusheva A.D., Senator S.A., Philippov D.A.** Flora of protected mires in the southern part of the Sverdlovsk region: Report 1 280

PLANT ANATOMY AND MORPHOLOGY

- Gudkova N.Yu., Devyatov A.G., Babaeva E.Yu., Minyazeva Y.M.** Morphological and anatomical study of the subterranean organs of *Epimedium colchicum* and *E. macrosepalum* (Berberidaceae). 293

POPULATION BIOLOGY

- Denisova G.R., Cheryomushkina V.A., Astashenkov A.Yu.** Changes in ontogenetic spectrum and density of the coenopopulation of *Dracocephalum imberbe* Bunge (Lamiaceae) in Republic of Tuva (Russia) in 17 years 300

VEGETATION CLASSIFICATION

- Lysenko T.M., Korolyuk A.Yu., Averinova E.A., Sokolova T.A., Chupina I.S.** Syntaxonomical notes. 2 . . 308

CHRONICLE

- Kovtonyuk N.K., Petruk A.A., Han I.V., Pinzhennina E.A.** The specimens of L.V. Bardunov in the CSBG SB RAS Digital Herbarium 327

- List** of papers published in the journal in 2019. 332

- Alphabetical** authors index for the list of papers published in 2019 334