

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).

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

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

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: 30.09.2024

© 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, № 3	Июль–сентябрь 2024
--------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------------

СОДЕРЖАНИЕ

РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- Прокопьев А.С., Катаева Т.Н., Прокопьева Е.С., Мачкинис Е.Ю. Эколого-биологические особенности *Nepeta nuda* (Lamiaceae) на юге Томской области 181

АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Зверева Г.К. Структурные адаптации хлоренхимы фестукоидных злаков (Poaceae) к условиям произрастания 192

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Третьякова А.С., Груданов Н.Ю., Сенатор С.А., Шилов Д.С., Филиппов Д.А. Флора некоторых охраняемых болот южной части Свердловской области. Сообщение 3 204

ФИТОЦЕНОЛОГИЯ

- Макунина Н.И. Биоклиматические и географические аспекты степной растительности Тывы 216

КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- Голуб В.Б., Терийа Ж.-П., Чувашов А.В., Степанова Н.Ю. Синтаксономические заметки о некоторых растительных сообществах класса *Thero-Salicornietea* Tüxen in Tüxen et Oberdorfer 1958 231
- Чупина И.С., Королюк А.Ю. Новый союз петрофитных степей Южной Сибири 237
- Полякова М.А., Ермаков Н.Б. Ассоциация псаммофитных степей Минусинских боровых лент ... 253

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. 3	July–September 2024
--------------------------	-----------	-----------------	------------------------

CONTENTS

PLANT RESOURCES

- Prokopyev A.S., Kataeva T.N., Prokopyeva E.S., Machkinis E. Yu.** Ecological and biological features of *Nepeta nuda* (Lamiaceae) in the south of the Tomsk Region 181

PLANT ANATOMY AND MORPHOLOGY

- Zvereva G.K.** Structural adaptations of chlorenchyma of festucoid grasses (Poaceae) to growing conditions. 192

FLORISTIC RESEARCH

- Tretyakova A.S., Grudanov N. Yu., Senator S.A., Shilov D.S., Philippov D.A.** Flora of some protected mires in the southern part of the Sverdlovsk Region. Report 3 204

PHYTOCENOLOGY

- Makunina N.I.** Bioclimatic and geographical aspects of Tyva steppe vegetation 216

VEGETATION CLASSIFICATION

- Golub V.B., Theurillat J.-P., Chuvashov A. V., Stepanova N. Yu.** Nomenclature notes on some plant communities from the class *Thero-Salicornietea* Tüxen in Tüxen et Oberdorfer 1958 231
- Chupina I.S., Korolyuk A. Yu.** New alliance of South Siberian petrophytic steppes 237
- Polyakova M.A., Ermakov N.B.** Association of psammophytic steppes of Minusinsk forest bends 253