

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) 339-98-45, факс: (383) 334-44-33, e-mail: botgard@ngs.ru
Главный редактор	В.В. Чепинога – д-р биол. наук (Россия)
Заместители главного редактора	Ю.В. Науменко – д-р биол. наук (Россия) Е.В. Банаев – д-р биол. наук (Россия)
Ответственный секретарь	Е.Г. Зибзеев – канд. биол. наук (Россия)
Редакционная коллегия:	Е.В. Байкова – д-р биол. наук (Россия) Э.З. Байшева – д-р биол. наук (Россия) Б. Баум – д-р наук (Канада) И.В. Беляева-Чемберлен – д-р биол. наук (Великобритания) В.Э. Бойко – д-р биол. наук (Россия) О.Ю. Васильева – д-р биол. наук (Россия) О.В. Дорогина – д-р биол. наук (Россия) А.Ю. Королюк – д-р биол. наук (Россия) Бао-Ронг Лу – д-р наук (Китай) В.Ю. Нешатаева – д-р биол. наук (Россия) С.В. Овчинникова – д-р биол. наук (Россия) Ж.Ф. Пивоварова – д-р биол. наук (Россия) А.С. Ревушкин – д-р биол. наук (Россия) Е. Рув – д-р наук (Латвия) П.Н. Савиных – д-р биол. наук (Россия) Н.В. Седельникова – д-р биол. наук (Россия) В.А. Черёмушкина – д-р биол. наук (Россия) А.И. Шмаков – 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 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) 339-97-59; факс: (383) 330-19-86; e-mail: exsecretary20@gmail.com, plaru@rambler.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: 30.06.2022

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) 339-98-45, fax: (383) 334-44-33, e-mail: botgard@ngs.ru
- Chief Editor** V.V. Chepinoga, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Deputy editors-in-chief** Yu.V. Naumenko, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.V. Banaev, 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
I.V. Belyaeva-Chamberlain, Dr. Sci. (Biology), Great Britain
B. Baum, Dr. Sci., Canada
V.E. Boyko, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.A. Cheremushkina, Dr. Sci. (Biology), Russia
O.V. Dorogina, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.Yu. Korolyuk, Dr. Sci. (Biology), Russia
Bao-Rong Lu, Dr. Sci., China
V.Yu. Neshataeva, Dr. Sci. (Biology), Russia
S.V. Ovchinnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
J.F. Pivovarova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.S. Revushkin, Dr. Sci. (Biology), Russia
E. Ruv, Dr. Sci., Latvia
P.N. Savinykh, Dr. Sci. (Biology), Russia
N.V. Sedelnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.I. Shmakov, Dr. Sci. (Biology), Russia
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, № 2	Апрель–июнь 2022
--------------------------	----------------------------------	-------------	---------------------

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

- Овчинникова С.В., Бешко Н.Ю., Тажетдинова Д.М., Тожибаев К.Ш. Таксономический состав и эколого-географический анализ семейств Heliotropiaceae и Boraginaceae флоры Республики Узбекистан 83
- Королук Е.А. Диагностика вида в роде *Tripolium* (Asteraceae) в связи с гетерокарпией 103

БОТАНИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

- Власенко В.А., Турмунх Д., Власенко А.В. Особенности географического распространения *Geastrum melanoscephalum* (Geastraceae, Basidiomycota) в Сибири в условиях современного и будущего климата 118

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- Борисова И.Г., Веклич Т.Н., Лесик Е.В., Кочунова Н.А. Оценка экологической значимости местообитаний на территориях нового освоения Дальнего Востока России 128

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Шауло Д.Н., Зыкова Е.Ю. Новые и редкие адвентивные виды в Новосибирской области 144

КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- Королук А.Ю., Лысенко Т.М., Голованов Я.М., Синельникова Н.В., Полякова М.А., Чупина И.С., Ямалов С.М. Синтаксономические заметки. 1 152

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. 2	April–June 2022
--------------------------	-----------	-----------------	--------------------

CONTENTS

PLANT TAXONOMY

- Ovchinnikova S.V., Beshko N.Yu., Tajetdinova D.M., Tojibaev K.Sh.** Taxonomic composition and ecological-geographical analysis of the families Heliotropiaceae and Boraginaceae of the flora of Republic of Uzbekistan 83
- Korolyuk E.A.** Species diagnostics in *Tripolium* genus (Asteraceae) with a view to heterocarpy 103

BOTANICAL GEOGRAPHY

- Vlasenko V.A., Turmunkh D., Vlasenko A.V.** Geographical distribution patterns of *Geastrum melanocephalum* (Geastraceae, Basidiomycota) in Siberia in present and under conditions of climate change 118

VEGETATION MAPPING

- Borisova I.G., Veklich T.N., Lesik E.V., Kochunova N.A.** Environment assessment of the habitat importance on territories of a new development in the Russian Far East 128

FLORISTIC RECORDS

- Shaulo D.N., Zykova E.Yu.** New and rare adventive species in Novosibirsk region 144

VEGETATION CLASSIFICATION

- Korolyuk A.Yu., Lysenko T.M., Golovanov Ya.M., Sinelnikova N.V., Polyakova M.A., Chupina I.S., Yamalov S.M.** Syntaxonomical notes. 1. 152