

ДУБЛЕТ

10-5699-6  
2020 N1

ISSN 1995-2449

# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ



ВЕСТНИК ЦЕНТРАЛЬНОГО СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА СО РАН

20-02833



№ 1(37) 2020  
ЯНВАРЬ-МАРТ

# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ

## Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Главный редактор** – чл.-кор. РАН, научный руководитель Центрального сибирского ботанического сада СО РАН В.П. Седелников

**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

### Члены редколлегии:

акад. РАН И.Ю. Коропачинский (ЦСБС)  
д.б.н. Ю.В. Науменко (ЦСБС) – зам. главного редактора  
д.б.н. Е.В. Банаев (ЦСБС) – зам. главного редактора  
А.А. Красников (ЦСБС) – ответственный секретарь  
д.б.н. Е.В. Байкова (ЦСБС)  
д.б.н. О.Ю. Васильева (ЦСБС)  
д.б.н. Г.И. Высочина (ЦСБС)  
д.б.н. О.В. Дорогина (ЦСБС)  
д.б.н. А.Ю. Королюк (ЦСБС)  
д.б.н. С.В. Овчинникова (ЦСБС)  
д.б.н. Н.В. Седелникова (ЦСБС)  
д.б.н. В.А. Черёмушкина (ЦСБС)  
д.б.н. Ж.Ф. Пивоварова (Новосибирский государственный педагогический университет)  
д.б.н. А.С. Ревушкин (Томский государственный университет, г. Томск)  
д.б.н. А.И. Шмаков (Алтайский государственный университет, г. Барнаул)  
PhD Bernard R. Baum (FRSC/MSRC Agriculture and Agri-Food Canada/Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa)  
PhD I.V. Belyaeva-Chamberlain (Royal Botanic Gardens, Kew, UK)  
PhD Bao-Rong Lu (Department of Ecology and Evolutionary Biology, School of Life Sciences Fudan University, Shanghai, China)

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.izdatgeo.ru>

Ответственный за выпуск номера – д.б.н. *Ю.В. Науменко*

Адрес редакции: 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101  
Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук  
Тел.: (383) 339-97-79  
Факс: (383) 330-19-86  
E-mail: tarax@mail.ru, 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: 30.03.2020 г.*

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ

|                          |                                  |         |                     |
|--------------------------|----------------------------------|---------|---------------------|
| Основан<br>в апреле 2007 | Периодичность<br>4 выпуска в год | № 1(37) | Январь–март<br>2020 |
|--------------------------|----------------------------------|---------|---------------------|

СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>Седельникова Н.В.</b> Лишайники горных темнохвойных фитоценозов лесного пояса Республики Тыва .....   | 3  |
| <b>Толпышева Т.Ю., Шишконокова Е.А.</b> Лишайники рекультивированных нефтешламовых амбаров (Ханты-Мансийский автономный округ–ЮГРА, Западная Сибирь) .....       | 6  |
| <b>Зверева Г.К.</b> Клетки хлоренхимы сложной формы у растений из семейств <i>Poaceae</i> и <i>Pinaceae</i> .....  | 11 |
| <b>Селютин И.Ю., Карнаухова Н.А.</b> Онтогенез <i>Hedysarum setigerum</i> ( <i>Fabaceae</i> ) и онтогенетическая структура его ценопопуляций на юге Сибири ..... | 18 |
| <b>Васюков В.М.</b> Род <i>Thymus</i> ( <i>Lamiaceae</i> ) на юге Западной Сибири .....  | 25 |
| <b>Годин В.Н., Куранова Н.Г., Сергеева Е.О.</b> Особенности цветения <i>Prunella vulgaris</i> ( <i>Lamiaceae</i> ) в связи с гинодиэцией .....                   | 32 |
| <b>Макунина Н.И.</b> Леса Тувы: классификация и ботанико-географический обзор .....  | 40 |
| <b>Боголюбова Е.В.</b> Трансформация остепненного луга при подсеве <i>Trifolium medium</i> ( <i>Fabaceae</i> ) в Приобской лесостепи .....                       | 79 |