

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

УЧЁНЫЕ ЗАПИСКИ

Челябинского отделения
Русского ботанического общества

18-1063
в. 6

Выпуск 6

22-06648



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет»
Ботанический сад

Русское ботаническое общество
Челябинское отделение

УЧЁНЫЕ ЗАПИСКИ

Челябинского отделения

Русского ботанического

общества

Выпуск 6



Челябинск
Издательство Челябинского государственного университета
2022

УДК 58
ББК Е5
У917

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Челябинского государственного университета

Р е ц е н з е н т ы:

С. Г. Левина, доктор биологических наук,
декан естественно-технологического факультета
Южно-Уральского государственного
гуманитарно-педагогического университета;
А. Р. Сибиркина, доктор биологических наук,
декан факультета экологии
Челябинского государственного университета

**Учёные записки Челябинского отделения Русского ботани-
ческого общества. Вып. 6 / отв. ред. В. В. Меркер. — Челябинск :
Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2022. — 205 с. : ил. 16.
ISBN 978-5-7271-1817-7**

Отражены результаты современных исследований в области биологии, экологии и природопользования, сохранения биоразнообразия, охраны природы, интродукции, селекции, другие материалы по актуальным вопросам современного естествознания Южного Урала и сопредельных территорий.

Сборник предназначен для специалистов — ботаников, географов, краеведов, экологов, лиц, связанных с вопросами охраны биоразнообразия, а также для студентов биологических и географических специальностей вузов, магистрантов и аспирантов.

УДК 58(082)
ББК Е5я43

ISBN 978-5-7271-1817-7

© Челябинский государственный университет, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Меркер В. В.

10 лет Челябинскому отделению Русского ботанического общества.	
Итоги работы	5

Экологические проблемы, природопользование и сохранение биоразнообразия

Меркер В. В., Родионов Ю. А.

Адвентивные виды на экспозиционных и коллекционных территориях ботанического сада Челябинского государственного университета	16
---	----

Мусатов В. А.

Горное оледенение Южного Урала	25
--------------------------------------	----

Мусатов В. А., Морозюк Ю. А.

К вопросу о географической границе Южного Урала	28
---	----

Шохин А. Л.

Дело о розовых порфирах	32
-------------------------------	----

Биологические исследования

Буренков А. А., Стяжкина Е. В.

Метод ДНК-комет для оценки повреждений ДНК растительных, бактериальных и дрожжевых клеток (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	35
--	----

Красуцкий Б. В., Пашков М. А.

Материалы к изучению ксилотрофных базидиомицетов Ашинского природного биологического заказника (Челябинская область)	52
---	----

Меркер В. В., Родионов Ю. А., Куликов П. В.

Сосудистые растения Карагайского бора (Челябинская область). Аннотированный список видов	66
---	----

Морозюк Ю. А.

Ценопопуляционные характеристики <i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawl. в лесной зоне Челябинской области	126
---	-----

Интродукция и акклиматизация растений. Городское озеленение

Бурдундукова Д. Е.

Орхидные (<i>Orchidaceae</i> Juss.) в коллекции ботанического сада Челябинского государственного университета	135
---	-----

Розанова А. А.

Обзор цветочного оформления Челябинска 138

Черткова М. А.

Итоги селекционной работы с *Gladiolus* × *hybridus* hort. в учебном ботаническом саду им. А. Г. Генкеля Пермского государственного национального исследовательского университета 142

Шумихин С. А.

Концепция экспозиционных комплексов открытого грунта «Экологическая тропа с фрагментами модельных фитоценозов» и «Восточный сад» в ботаническом саду Пермского университета 147

Агрономические исследования

Гасымов Ф. М.

Признаки проявления болезней сливы и методы борьбы с ними в условиях Южного Урала 157

Лёзин М. С.

Происхождение и особенности орешника (*Corylus avellana* L.), культивируемого в садах Челябинска 164

Природные объекты в искусстве

Мусатова М. В.

Изображения растений в декоративно-прикладном искусстве народов России 168

Немкина В. Л., Шайгородский Э. А.

Птицы Южного Урала в изобразительном искусстве Древнего Египта. 175

Попков П. Н.

Ольфакторная палитра в творчестве Шарля Бодлера на примере стихотворения «Соответствия» в оригинале и переводах 183

Юбилеи и даты

Полтинкина И. В.

Всякий кактус — суккулент, но не всякий суккулент — кактус (к 50-летию первого издания «Книги о кактусах» И. А. Залетаевой). 199

Сведения об авторах 204