

18-2271
в. 6

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ТРУДЫ
БОТАНИЧЕСКОГО САДА
ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Выпуск 6



Ростов-на-Дону
2021

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Труды Ботанического сада
Южного федерального университета**

Выпуск 6

Под редакцией Т. В. Вардуни

Ростов-на-Дону – Таганрог
Издательство Южного федерального университета
2021

УДК 58.006:502.5(470.61)(035.3)

ББК 28.5л6(235.7)я73

Т8

Рецензенты:

зав. кафедрой генетики ЮФУ, доктор биологических наук *Т. П. Шкурат*;
ст. науч. сотр. ЮНЦ РАН, кандидат биологических наук *А. В. Пономарёв*

Т78 Труды Ботанического сада Южного федерального университета :
сборник научных трудов. Вып. 6 ; Южный федеральный университет ;
под ред. Т. В. Вардуни. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство
Южного федерального университета, 2021 – 184 с.
ISBN 978-5-9275-4068-6

В работе представлены основные результаты деятельности Ботанического сада Южного федерального университета в 2020 году. Освещены основные направления научной, образовательной и просветительской деятельности. Приведены результаты интродукции редких видов растений Ростовской области. Дана оценка инвазионной активности *Acer negundo* L. Представлен аннотированный список облигатно-паразитических микромицетов, обитающих в Ботаническом саду на древесных растениях.

Сборник представляет интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, специалистов в области ботаники, зоологии, охраны природы и др. Специальности: 03.02.01 «Ботаника», 06.01.07 «Защита растений», 03.00.16 «Экология».

Публикуется в авторской редакции.

ISBN 978-5-9275-4068-6

УДК 58.006:502.5(470.61)(035.3)

ББК 28.5л6(235.7)я73

© Южный федеральный университет, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Результаты деятельности Ботанического сада Южного федерального университета за 2020 г. (<i>Вардуни Т.В.</i>)	4
Коллекция редких и исчезающих растений Ростовской области в Ботаническом саду Южного федерального университета (<i>Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н., Кузьменко И.П., Федяева В.В., Макарова Л.И., Фирсова А.В.</i>)	56
Инвазионная активность <i>Acer negundo</i> L. на техногенных субстратах в пойме реки Темерник (<i>Федоринова О.И., Козловский Б.Л., Куропятников М.В.</i>)	112
Облигатно-паразитические фитопатогенные грибы и грибоподобные организмы на древесных растениях в Ботаническом саду Южного федерального университета (<i>Булгаков Т.С.</i>)	136