

УЧЁНЫЕ ЗАПИСКИ

Челябинского отделения
Русского ботанического общества

18-1063
в. 2

Выпуск 2

ДУБЛЕТ

20-02003



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

Русское ботаническое общество
Челябинское отделение

УЧЁНЫЕ ЗАПИСКИ Челябинского отделения Русского ботанического общества

Выпуск 2



Челябинск
Издательство Челябинского государственного университета
2019

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

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я:

В. В. Меркер, кандидат биологических наук, доцент,
директор ботанического сада ЧелГУ;
Д. А. Моисеев, кандидат биологических наук;
П. Н. Попков, биолог, ботанический сад ЧелГУ

Учёные записки Челябинского отделения Русского ботани-
У917 **ческого общества.** Вып. 2 / отв. ред. В. В. Меркер. — Челябинск :
Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2019. — 168 с. : ил.

ISBN 978-5-7271-1635-7

В сборнике отображены результаты современных исследований в области биологии, охраны природы, интродукции, селекции и др., включены материалы по актуальным вопросам современного естествознания Южного Урала и сопредельных территорий.

Издание предназначено 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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Экологические проблемы, природопользование и сохранение биоразнообразия

Меркер В. В., Мусатов В. А., Родионов Ю. А., Морозюк Ю. А.

Перспективная особо охраняемая природная территория
в Кизильском районе Челябинской области 5

Мукаева Л. Н., Пестрякова Е. И.

Оценка факторов погоды Челябинской области по биоклиматическому
индексу эквивалентно-эффективной температуры 16

Павленко Е. Ф., Пестрякова Е. В.

Гидрохимические особенности болот приморского и континентального
типов на примере Юнтоловского и Донгузловского заказников 24

Путенихин В. П.

О болоте Берказан-камыш и пеликанах в Башкирии
(историко-литературные сведения). 32

Биологические исследования

Меркер В. В., Поляков В. Е.

Новые локалитеты охраняемых видов флоры Челябинской области . . 59

Моусеев Д. А.

Новые местообитания ужовника обыкновенного
(*Ophioglossum vulgatum* L.) в Челябинской области 73

Мусатов В. А., Шайгородский Э. А.

К вопросу о возможном местообитании оленя Давида (*Elaphurus
davidianus*) 76

Интродукция и акклиматизация растений

Меркер В. В.

Концептуальные вопросы озеленения города Челябинска
в современных экономических и экологических условиях 82

Меркер В. В.

Включение в зелёное строительство травянистых растений местной
флоры (к разработке концепции озеленения города Челябинска) . . 102

Розанова А. А.

Анализ ассортимента декоративных травянистых растений на объектах
общего пользования города Кыштыма Челябинской области 123

Агрономические исследования

Гасымов Ф. М.

Основные болезни абрикоса (*Armeniaca* Mill.) 133

Кукушкина Т. А., Лёзин М. С.

Особенности биохимического состава плодов культивируемых
в Челябинской области видов *Microcerasus* 139

Лёзин М. С., Глаз Н. В., Городилова Г. И.

Вредоносность *Epirhynchites auratus* на культурных посадках
и натурализовавшихся в естественной флоре популяциях микровишни
войлочной (*Prunus tomentosa* Thunb.) в окрестностях Челябинска . . . 150

Новые книги 156

Правила для авторов 160

Сведения об авторах 166