

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ISSN 2414-4738

Научный журнал

Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского

17-1380-Б
2020 в.22

ЭКОСИСТЕМЫ



22-02896

Флора и фауна

Биоценология

Биология и экология
видов

Охрана природы

2020 ◦ 22

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО

ЭКОСИСТЕМЫ

2020

Выпуск 22

ISSN 2414-4738

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ № ФС77-61820 от 18 мая 2015 г. Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Учредитель – ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»

Печатается по решению Научно-технического совета Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, протокол № 3 от 24.09.2020 г.

Журнал включен в перечень ВАК по специальностям и соответствующим им отраслям науки: 03.02.01 – Ботаника (биологические науки) и 03.02.08 – Экология (по отраслям) (биологические науки)

Адрес редакции: Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, кафедра ботаники и физиологии растений и биотехнологии, пр. Академика Вернадского, 4, Симферополь, 295007
E-mail: ekotnu@list.ru

Полнотекстовые версии статей последних выпусков журнала в формате PDF и правила для авторов размещены на официальном сайте журнала по адресу: <http://ekosystems.cfuv.ru/>

Оригинал-макет: С. В. Леонов.

На обложке: Южные склоны Караби-яйлы. Урочище Чигенитра (Крым). Фото С. П. Иванова.

Подписано в печать 24.09.2020 г. Формат 60×84/8. Усл. п. л. 15,81. Тираж 32 экз.

Печать цифровая. Бесплатно.

Заказ № ИП/358. Дата выхода в свет 31.03.2021 г.

Отпечатано в Издательском доме
ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».
295051, г. Симферополь, бул. Лепина, 5/7 .

СОДЕРЖАНИЕ

Ташлыкова Н. А., Афонина Е. Ю., Цыбекмитова Г. Ц., Матвеева М. О. Современное состояние планктонных гидробиоценозов литоральной зоны озера Цаган-Нор (Онон-Борзинская система озер Забайкалья).....	5
Алёмов С. В., Бурдиян Н. В., Витер Т. В., Гусева Е. В., Короткова А. В. Бентос северо-западной части озера Донузлав в 2017 году.....	15
Садогурская С. А. Белич Т. В., Садогурский С. Е. Видовой состав <i>Suapobacteria</i> морской каменистой супралиторали заповедника «Мыс Мартьян» (Чёрное море).....	29
Панкеева Т. В., Каширина Е. С., Свириц С. А., Миронова Н. В., Голубева Е. И. Пространственная взаимосвязь охраняемых видов растений с ландшафтной структурой природного парка «Максимова дача».....	39
Гусев А. П., Шпилевская Н. С. Фитоиндикаторы техногенного химического воздействия на луговые экосистемы.....	53
Юрицына Н. А., Васюков В. М. Паслен черный – <i>Solanum nigrum</i> L. (Solanaceae) на засоленных местообитаниях Юго-Востока Европы.....	60
Абдуллина Р. Г. Североамериканские виды рябин (<i>Sorbus</i> L.) коллекции Южно-Уральского ботанического сада.....	66
Курамова В. В., Свольнский А. Д., Иванов С. П. Сравнительный анализ особенностей опыления орхидей <i>Anacamptis morio caucasica</i> в двух ценопопуляциях в Предгорной зоне Крыма.....	72
Бекшенева Л. Ф., Реут А. А. Водный режим некоторых представителей рода <i>Iris</i> при интродукции на Южном Урале.....	82
Полякова Н. В. Особенности плодоношения интродуцированных видов сирени (<i>Syringa</i>) в Башкирском Предуралье.....	90
Щербань С. А., Мельник А. В. Размерно-весовые и биохимические характеристики соматического роста молоди черноморских видов двустворчатых моллюсков <i>Anadara kagoshimensis</i> и <i>Flexopecten glaber ponticus</i>	97
Володченко А. Н. Охраняемые насекомые государственного природного заповедника «Воронинский» (Тамбовская область, Россия).....	105
Симонов П. С. Пауки-кругопряды (Aranei: Araneidae) острова Аскольд (Залив Петра Великого, Приморье).....	114
Спирidonov С. Н., Гришуткин Г. Ф., Захватов А. А., Губин С. В. Динамика популяции и новые гнездовые адаптации кулика-сороки <i>Haematopus ostralegus</i> в среднем течении реки Мокша (Центральная Россия).....	122
Загуменов М. Н. Степной сурок (<i>Marmota bobak</i>) в Агрызском районе Республики Татарстан.....	128