

17 - 1380-Б
2020 6.21



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2414-4738

Научный журнал

Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского

ЭКОСИСТЕМЫ

22-02894



Флора и фауна
Биоценология
Биология и экология
видов
Охрана природы

2020 • 21

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО

ЭКОСИСТЕМЫ

2020

Выпуск 21

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 № 2 от 03 июня 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: ekotmu@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: Суворовский дуб – ботанический памятник природы (Крым, Белогорский район, с. Яблочное). Фото С. П. Иванова

Подписано в печать 03.06.2020 г. Формат 60×84 8. Усл. п. л. 17,67. Печать цифровая. Тираж 35 экз. Бесплатно.

Заказ № НП 355. Дата выхода в свет 26.06.2021 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Литвинская С. А., Махлин Д. А. Эколого-ценотический анализ видов птеридофлоры Абхазского флористического района Кавказа	5
Иванова А. В., Васюков В. М., Костина Н. В., Горбушина Т. В., Новикова Л. А., Лысенко Т. М. Таксономические особенности флор лесостепной зоны Среднего Поволжья	18
Муковнина З. П., Воронин А. А. Внутривидовой полиморфизм растений Среднерусской лесостепи	31
Ена А. В. О находке <i>Hedera hibernica</i> 'Scutifolia' в Никитском ботаническом саду	40
Евстигнеева И. К., Танковская И. Н. Макрофитобентос и макрофитоперифитон приоритетной территории «Форос – Алушта» и прилегающей акватории (Черное море).....	45
Лепешкина Л. А. Эколого-географическая специфика растительных инвазий в условиях Среднерусской лесостепи	59
Колдомова Е. А., Науменко Н. И. Некоторые особенности распространения <i>Solidago canadensis</i> в городах Удмуртской Республики	68
Абрамова Л. М., Мустафина А. Н., Нурмиева С. В., Голованов Я. М. К биологии и экологии горчака ползучего (<i>Acroptilon repens</i>) на Южном Урале.....	75
Черятова Ю. С. Актуальные аспекты морфолого-анатомического анализа лекарственного растительного сырья – листьев лавровишни лекарственной (<i>Laurocerasus officinalis</i>)	85
Анищенко И. Е., Голованов Я. М., Жигунов О. Ю., Абрамова Л. М. Особенности ценофлоры газонов города Уфы (Республика Башкортостан)	93
Абдурашитов С. Ф., Немтинов В. И., Пузанова Е. В., Грицевич К. С., Белова И. В., Грунина Е. Н., Абдурашитова Э. Р., Климчук А. В. Оценка влияния арбускулярно-микоризных грибов на хозяйственно ценные показатели лука репчатого.....	101
Макаров М. В. Сезонная изменчивость таксоцено Mollusca рыхлых грунтов контактной зоны реки Черной и Севастопольской бухты (Юго-Западный Крым)	109
Иванова Е. А., Колесникова Е. А., Гулин М. Б. Мейобентосные Arthropoda в локальных биотопах газовых сипов прибрежной акватории Северо-Западного Крыма (Чёрное море) .	119
Быкова Т. О., Ивашов А. В., Иванов С. П., Саттаров В. Н., Вахрушева Л. П. Мелиттофильный комплекс растений, обеспечивающих кормовую базу медоносных пчел (<i>Apis mellifera</i>) в Горно-лесной зоне Крыма.....	123
Пилипко Е. Н., Пахомов А. Е., Торопова П. В. Влияние роющей деятельности дикого кабана (<i>Sus scrofa</i>) на гумусовые вещества в почвах	142