

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2414-4738

Научный журнал  
Крымского федерального университета  
имени В. И. Вернадского

17-1380-6  
2021 в.25

# ЭКОСИСТЕМЫ



22-04875

25 ◦ 2021

ФЛОРА И ФАУНА  
БИОРАЗНООБРАЗИЕ  
ЭКОЛОГИЯ ВИДОВ  
ОХРАНА ПРИРОДЫ

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО**

# **ЭКОСИСТЕМЫ**

**2021**

**Выпуск 25**

---

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В 1979 ГОДУ • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • СИМФЕРОПОЛЬ**

---

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 № 1 от 25.01.2021 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](mailto: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: Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мыс Айя». Балаклава. Фото С. В. Леонова.

Подписано в печать 25.01.2021. Формат 60×84/8. Усл. п. л. 17,21. Печать цифровая. Тираж 36 экз. Бесплатно

Заказ № НП/410. Дата выхода в свет 21.01.2022 г.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

Новикова Л. А., Васюков В. М., Горбушина Т. В., Михайлова Е. В. Трансформация галофитной растительности Сердобского солонца (Сердобский район, Пензенская область) .....	5
Елумеева Т. Г., Чередниченко О. В., Гаврилова Т. М. Стабилизация и скорость разложения стандартного материала в травяных сообществах лесной зоны .....	12
Лапкина Е. З., Тирранен Л. С., Савельева Е. Е., Булгакова Н. А. Изучение динамики численности эколого-трофических групп микроорганизмов эпифитной микробиоты <i>Stellaria media</i> и <i>Urtica dioica</i> .....	22
Шадрин Н. В., Ануфриева Е. В. Менеджмент окружающей среды и экология водоемов в поисках ответов на вызовы времени .....	30
Бондаренко Л. В., Тимофеев В. А. Таксоцен Malacostraca акватории бухты Ласпи (Чёрное море) .....	41
Евстигнеева И. К., Танковская И. Н. Сезонные состояния фитообрастания берегозащитного гидротехнического сооружения (бухта Круглая, Черное море) .....	49
Комулайнен С. Ф., Барышев И. А., Круглова А. Н., Галахина Н. Е., Никерова К. М. Современное состояние рек бассейна озера Сегозеро (Сегозерское водохранилище, Республика Карелия) .....	60
Базарова Б. Б., Куклин А. П. О современном состоянии и многолетней динамике флоры и растительности озера Гусиное (Республика Бурятия) .....	72
Герасимович Л. В. Морфометрическая изменчивость видов рода <i>Cypripedium</i> в коллекции Центрального сибирского ботанического сада СО РАН .....	82
Гусев А. П., Соколов А. С. Вторжение чужеродной лианы <i>Parthenocissus quinquefolia</i> в лесные фитоценозы юго-востока Белоруссии .....	92
Савицкий Е. В., Третьякова А. С. Коллекция тропических и субтропических лиан в оранжереях Ботанического сада Уральского отделения Российской академии наук .....	98
Давудова Э. З. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatida) Внутригорного Дагестана (Гунибский район) .....	105
Кидов А. А., Петровский А. Б., Шпагина А. А., Степанкова И. В. Современное распространение обыкновенного ( <i>Lissotriton vulgaris</i> ) и гребенчатого ( <i>Triturus cristatus</i> ) тритонов в «старой» Москве и перспективы их сохранения .....	114
Волкова О. Н. Перспективные экологические профессии в условиях нарастания экологического кризиса .....	125
Салтыков А. Н. Поливариантность пространственно-возрастной структуры ценопопуляции подроста сосны крымской ( <i>Pinus pallasiana</i> D. Don) .....	135