

21-4602-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
ЭКОСИСТЕМ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ
РОССИИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

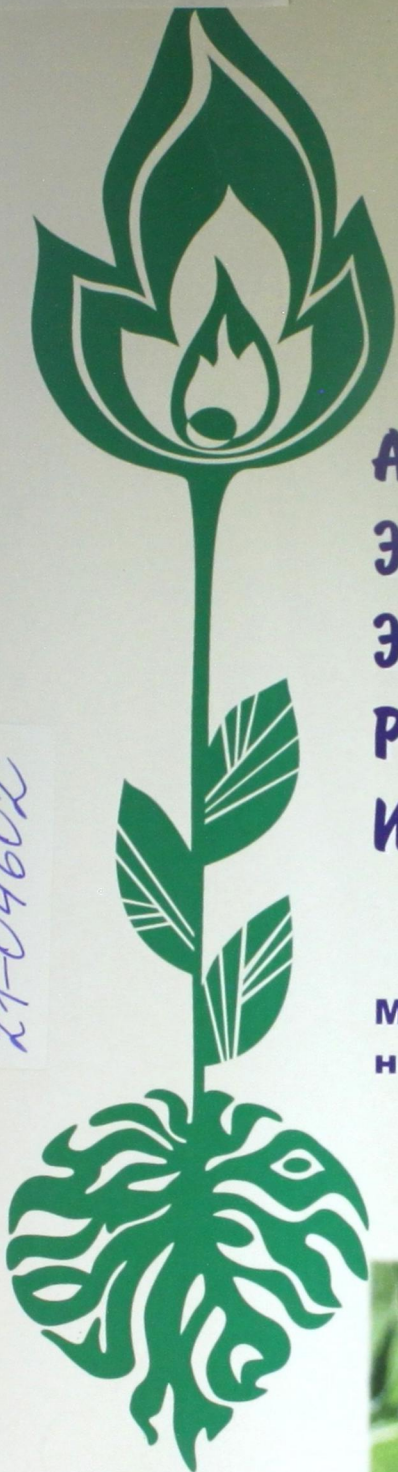
г. Краснодар, 20 мая, 2021 г.

Материалы XXXIV межрегиональной
научно-практической конференции



Шпажник тонкий (*Gladiolus tenuis* М. ВІЕВ.)

21-04602



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Краснодарское отделение Русского ботанического общества

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
ЭКОСИСТЕМ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Материалы XXXIV межрегиональной
научно-практической конференции

Краснодар, 20 мая 2021 г.

Краснодар
2021

УДК 502(470+571)
ББК 20.1(2Рос)
А 437

Редакционная коллегия:
М. В. Нагалеvский (отв. редактор), *С. Ю. Кустов*, *А. А. Худокормов*,
А. В. Абрамчук, *А. М. Иваненко*

А 437 Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XXXIV межрегиональной научно-практической конференции / ответственный редактор М. В. Нагалеvский; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2021. — 109 с.: ил. — 500 экз.
ISBN 978-5-8209-1915-2

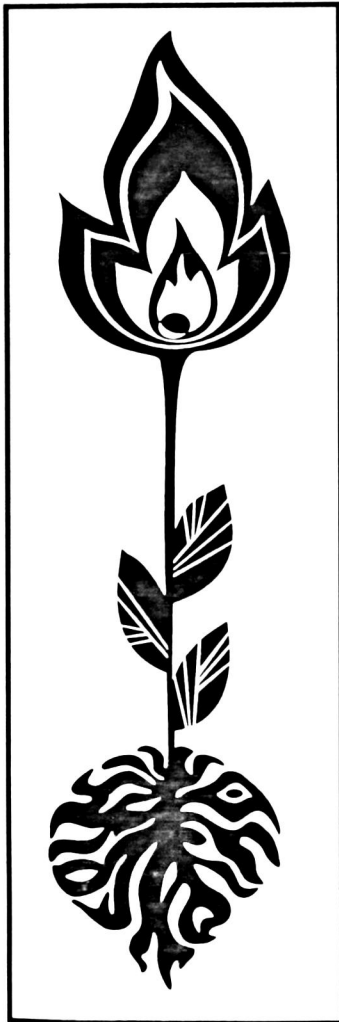
Освещаются актуальные вопросы экологии в различных областях знаний; приводятся данные о современном состоянии растительного и животного мира различных экосистем Юга России и сопредельных территорий; рассматриваются пути охраны и рационального использования природных ресурсов.

Адресуются научным работникам, экологам, преподавателям и студентам, специализирующимся в области биологии, географии и охраны природы.

ДК 502(470+571)
ББК 20.1(2Рос)

ISBN 978-5-8209-1915-2

© Кубанский государственный университет, 2021



Издание основано профессором
В. Я. Нагалеваким в 1985 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ	
<i>Байбородина Н.С., Букарева О.В.</i> Эколого-биологические особенности <i>Camellia sinensis</i> (L.) O. KUNTZE в условиях предгорий Республики Адыгея	7
<i>Браташенко О.И., Щербатова А.Ф.</i> Биоэкологические особенности представителей рода <i>Juniperus</i> L. в коллекции Учебного ботанического сада КубГУ ..	9
<i>Ефименко К.В., Бергун С.А.</i> Альгофлора озера Абрау Краснодарского края	11
<i>Кондрашина А.В., Бергун С.А., Яненко Т.Г.</i> Анатомические особенности стебля рода Дейция (<i>Deutzia Thunb.</i>) коллекции Учебного ботанического сада КубГУ	13
<i>Криворотов С.Б., Лукина О.Н.</i> Загрязнение автомобильным транспортом атмосферного воздуха урбоэкосистемы ст-цы Ладожской Краснодарского края	16
<i>Криворотов С.Б., Лондарь А.Ю.</i> Анализ жизненных форм эпифитных лишайников горных лесов некоторых охраняемых природных территорий Апшеронского района Краснодарского края	17
<i>Криворотов С.Б., Харченко И.Н.</i> Фенология красивоцветущих декоративных древесных растений ст-цы Старомышастовской Краснодарского края ...	19
<i>Криворотов С.Б., Нагалевакий М.В., Кассанелли Д.П.</i> Созологическая характеристика микобиоты заказника «Камышанова Поляна» Апшеронского района Краснодарского края	21
<i>Лубашова Э.А., Букарева О.В.</i> К изучению видового состава фитопланктона акватории Туапсинского морского торгового порта	24
<i>Пивторак В.Б., Бергун С.А.</i> Прибрежно-водная растительность бассейна реки Цемес Краснодарского края	25
<i>Приходько А.О., Щербатова А.Ф.</i> Видовой состав фитопланктона искусственных водоёмов Учебного ботанического сада КубГУ	28
<i>Сергеева В.В., Сердюкова Я.О.</i> Растительность солончаковых комплексов в окрестностях города Нефтекумск Ставропольского края	29
<i>Сергеева В.В., Нагалевакий М.К.</i> Красивоцветущие лесные растения района города Горячий Ключ в ландшафтном дизайне	32

<i>Сергеева В.В., Доценко Н.</i> Проект озеленения и реконструкции парка Победы города Атбасар (Казахстан)	34
<i>Хандогина Ю.Г., Букарева О.В.</i> Антропогенное воздействие на фитопланктон реки Левый Бейсужёк Краснодарского края	38
<i>Шумкова О.А., Криворотов С.Б.</i> К изучению распространения охраняемых видов гидробионтов Краснодарского края	40
ЖИВОТНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ	
<i>Гладун В.В., Ткаченко И.А.</i> К распространению и вопросам охраны моллюска <i>Helix albescens</i> ROSSMÄSSLER, 1839 на территории Краснодарского края	43
<i>Иванисова М.В.</i> К истории изучения фауны двукрылых (Diptera) государственного природного заповедника «Утриш»	44
<i>Игнатьев А.В.</i> Сравнительная характеристика озёрной и малоазиатской лягушек при обитании в низкоромье Западного Предкавказья	47
<i>Кравченко К.И.</i> Новые находки двукрылых насекомых семейств Empididae и Hybotidae (Insecta: Diptera: Empidoidea) на территории Мурманской области	49
<i>Пилипенко Д.С.</i> Некоторые особенности биологии и экологии красноухой черепахи (<i>Trachemys scripta</i>) в водоёмах г. Краснодара	52
<i>Савченко Н.С.</i> Структура популяции черепахи Никольского в пределах охранной зоны заповедника «Утриш»	54
<i>Симонов М.А.</i> Эколого-фаунистический обзор стрекоз (Insecta: Odonata) г. Краснодара	57
<i>Успенко Н.И., Пескова Т.Ю.</i> Состояние популяций озёрной лягушки водоёмов южного макросклона главной горной гряды Крымского полуострова	59
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	
<i>Бахолдина Д.А., Комарова С.Н.</i> Биологическая характеристика черноморской барабули (<i>Mullus barbatus ponticus</i> (ESSIROV, 1927)) Ялтинского залива (Республика Крым)	62
<i>Комарова С.Н., Лебедев А.А.</i> Биологическая характеристика речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i> (L., 1758)) р. Челбас (Азово-Черноморский бассейн)	65
<i>Порфиорова Н.Н., Абрамчук А.В.</i> Видовой состав и современное состояние ихтиофауны Шенджийского водохранилища (бассейн реки Кубань)	67
<i>Черномашенцева А.А., Комарова С.Н.</i> Биологическая характеристика судака (<i>Sander lucioperca</i> (SMITT, 1893)) р. Кубань (Азово-Черноморский бассейн)	69
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ, МИКРОБИОЛОГИИ И БИОХИМИИ	
<i>Бирюкова А.О., Улитина Н.Н., Федичева Н.А.</i> Особенности динамики уровня биохимических показателей при пневмонии в зависимости от пола и возраста	73
<i>Булавина М.К., Самков А.А., Волченко Н.Н., Худокормов А.А.</i> Оценка биоразнообразия микробных сообществ через их биоэлектрохимическую активность с использованием системы мультисубстратных микробных топливных элементов сверхмалого объёма	75
<i>Зеленская А.А., Волченко Н.Н.</i> Влияние <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1 на растения	78
<i>Костенко О.С., Вяткина Г.Г.</i> Чувствительность микроорганизмов к антибиотикам в детских отделениях ГБУЗ Краевая клиническая больница № 2 г. Краснодара	80
<i>Круглова М.Н., Самков А.А., Волченко Н.Н., Худокормов А.А.</i> Оценка представленности генов катаболизма ксенобиотиков в чистых культурах и микробиоценозах различными молекулярно-генетическими методами	82
<i>Крупницкая А.Д., Зозуля Л.В.</i> Особенности биохимических показателей крови беременных женщин с железодефицитной анемией	85
<i>Курова Т.В., Улитина Н.Н., Федичева Н.А.</i> Особенности динамики биохимических показателей при пиелонефрите и мочекаменной болезни	88
<i>Лазарева А.А., Улитина Н.Н., Федичева Н.А.</i> Динамика биохимических показателей при различных патологиях печени невирусной этиологии	91

<i>Павлова П.А., Панкратова Е.В., Самков А.А., Волченко Н.Н., Худокормов А.А.</i> Влияние концентрации сульфатов и сульфидов в анодной камере микробного топливного элемента на генерацию электричества	94
<i>Святенко Т.С., Улитина Н.Н., Федичева Н.А.</i> Особенности изменения биохимических показателей у пациентов с мочекаменной болезнью в зависимости от типа камней	96
<i>Севостьянова Н.С., Улитина Н.Н., Шаранов А.В.</i> Особенности биохимических показателей у детей разных возрастных групп с острыми кишечными инфекциями различной этиологии	99
<i>Скрипник А.Д., Улитина Н.Н., Федичева Н.А.</i> Динамика биохимических показателей при различных стадиях желчекаменной болезни	102
<i>Филиппова К.А., Самков А.А., Лазукин А.А., Волченко Н.Н.</i> Влияние сверхнизковольтного преобразователя на генерацию электроэнергии в МТЭ	104
<i>Черная Е.Ю., Худокормов А.А., Юрченко Е.Г., Савчук Н.В.</i> Видовой состав трахеомикозных патоккомплексов винограда на территории Краснодарского края	106
Авторский указатель	109