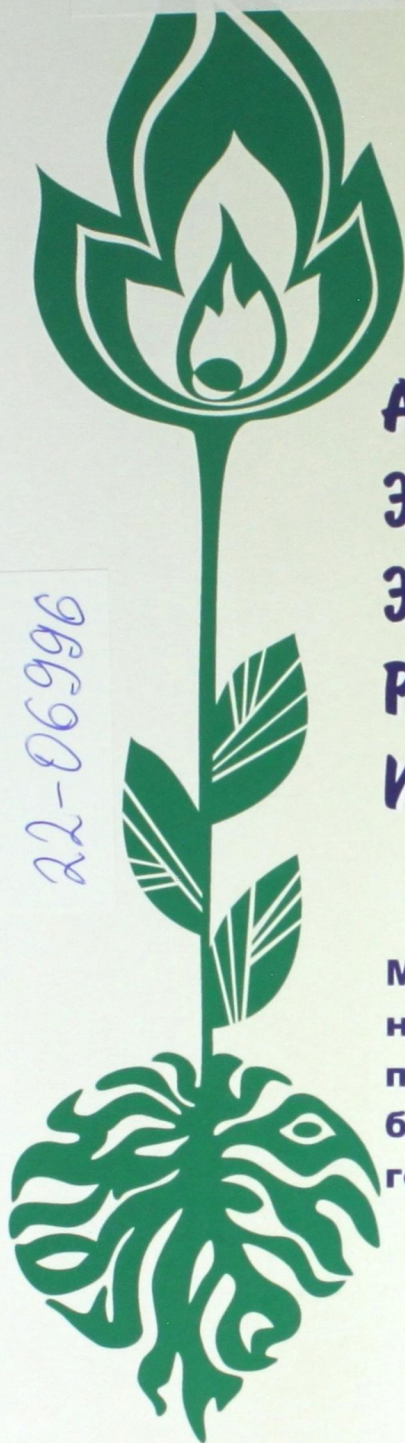


22-6996-Б

КА ДОЖИ НЕ ВЫДАЕТСЯ



22-06996

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

г. Краснодар, 20 мая, 2022 г.

Материалы XXXV межрегиональной
научно-практической конференции,
посвящённой 50-летию учебного
ботанического сада Кубанского
государственного университета



Лотос орехоносный (*Nelumbo nucifera* GAERTN., 1788)

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 XXXV межрегиональной
научно-практической конференции,
посвящённой 50-летию
учебного ботанического сада
Кубанского государственного университета

г. Краснодар, 20 мая 2022 г.

Краснодар
2022

УДК 502(470+571)
ББК 20.1(2Рос)
А 437

Редакционная коллегия:

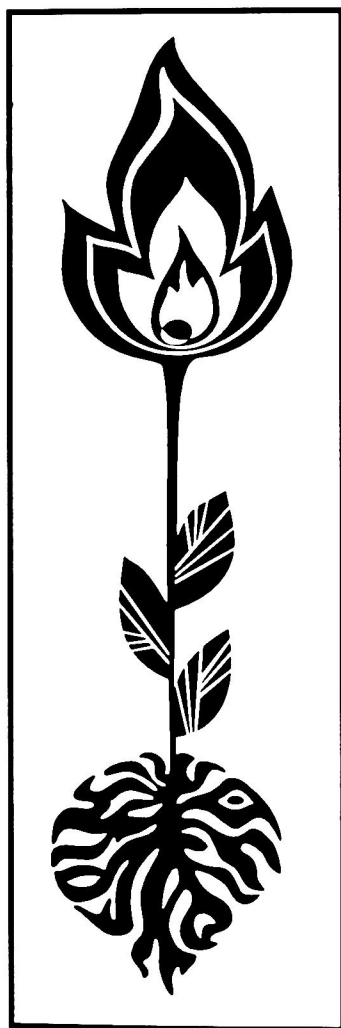
М. В. Нагалеvский (отв. редактор), *С. Ю. Кустов*, *А. В. Абрамчук*, *С. Н. Щеглов*,
А. А. Худокормов, *С. В. Островских* (учёный секретарь), *А. М. Иваненко*

А 437 Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XXXV межрегиональной научно-практической конференции, посвящённой 50-летию учебного ботанического сада Кубанского государственного университета / отв. ред. М. В. Нагалеvский; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2022. — 112 с.: ил. — 500 экз.
ISBN 978-5-8209-2113-1

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.

УДК 502(470+571)
ББК 20.1(2Рос)



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

СОДЕРЖАНИЕ

Вместо предисловия	6
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ	
<i>Алиева Э.И., Плотников Г.К.</i> Влияние абиотических факторов на продукционные свойства и видовую структуру фитопланктонного сообщества	8
<i>Аралова А.А., Бергун С.А.</i> Эколого-биологические особенности представителей рода <i>Nelumbo</i> ADANS., произрастающих в некоторых районах Краснодарского края	10
<i>Григорян Г.Э., Щербатова А.Ф.</i> Редкие и исчезающие виды растений Краснодарского края в коллекции учебного ботанического сада КубГУ	13
<i>Добровольская Ю.М., Щербатова А.Ф.</i> Биоэкологические особенности и оценка жизненного состояния древесных насаждений парка «Краснодар» города Краснодара	16
<i>Иваненко М.А., Бергун С.А.</i> Лекарственные растения Приморско-Ахтарского района Краснодарского края	18
<i>Кожура К.П., Щербатова А.Ф.</i> Дендрофлора станицы Старомышастовской Динского района Краснодарского края	20
<i>Криворотов С.Б., Нагалеvский М.В., Батура А.А.</i> Экология лишайников древесных насаждений урбоэкосистемы города Горячий Ключ Краснодарского края	22
<i>Криворотов С.Б., Иваценок А.Н.</i> Экологические особенности и ресурсное значение прибрежно-водных растений реки Понура Динского района Краснодарского края	24
<i>Криворотов С.Б., Бондаренко Е.С.</i> Фенология и ресурсное значение козлятника восточного (<i>Galega orientalis</i> LAM., Fabaceae) в растительных сообществах горно-лесного пояса Лагонакского нагорья (Северо-Западный Кавказ)	26
<i>Кузьминых Н.К., Бергун С.А.</i> Экологические особенности декоративных деревьев и кустарников, используемых в озеленении урбоэкосистемы города Белореченска Краснодарского края	28
<i>Кулешиов В.А., Щербатова А.Ф.</i> Фенология аллергенных растений города Краснодара	30
<i>Мокренко Ю.В., Щербатова А.Ф.</i> Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов городских биотопов (на примере парка «Солнеч-	

ный остров» города Краснодара)	32
<i>Нагалецкий М.В., Букарева О.В., Керопян А.А.</i> Редкие и исчезающие виды растений От- раденского района Краснодарского края	35
<i>Огир И.А., Букарева О.В.</i> Экология декоративных растений, используемых в озеленении станции Старонижестеблиевской Красноармейского района Краснодарского края . . .	38
<i>Орехова Ю.А., Щербатова А.Ф.</i> Флористический анализ зелёных насаждений парка «Краснодар» города Краснодара	40
<i>Петренко А.А., Бергун С.А.</i> Лекарственные растения Крыловского района Краснодарско- го края	42
<i>Свистунова А.А., Бергун С.А.</i> Декоративные деревья и кустарники, используемые в озеле- нении некоторых урбозкосистем Тбилисского района Краснодарского края	45
<i>Сергеева В.В., Генри Р.Г.</i> Водоросли-биоиндикаторы Карасунских озёр города Краснода- ра	47
<i>Тереник А.А., Букарева О.В.</i> Экология фитопланктонных водорослей реки Кочеты Дин- ского района Краснодарского края	50
ЖИВОТНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ	
<i>Годованая Е.Н.</i> Летняя фауна водоплавающих и околоводных птиц нижнего течения реки Ея	53
<i>Грекова А.Н., Пескова Т.Ю.</i> Влияние солей меди и кадмия на гематологические показате- ли озёрной лягушки	56
<i>Епишкина А.В.</i> Двукрылые в составе антофильных комплексов растений агроценозов го- рода Краснодара	59
<i>Маслова Н.А., Пескова Т.Ю.</i> Половозрастная структура зелёной жабы в нерестовых водо- ёмах в окрестностях города Краснодара	62
<i>Морева Л.Я., Лазарев Д.Ю.</i> Влияние стимулирующей подкормки (подсолнечный белок) на осенне-весеннее развитие пчёл	65
<i>Морева Л.Я., Мирзоян А.А., Пшеничная А.В.</i> Бактерицидное действие прополиса	69
<i>Овчинникова М.А., Тюрин В.В.</i> Роль природно-климатических и медосборных условий территории Краснодарского края в изменении физико-химических свойств мёда	73
<i>Савченко Н.С.</i> Современное состояние популяции черепахи Никольского в пределах ох- ранной зоны заповедника «Утриш»	76
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	
<i>Абрамчук А.В., Пашинова Н.Г., Чернышева В.В.</i> Сравнительный анализ морфобиологи- ческих признаков судака (<i>Sander lucioperca</i>) Курчанского лимана и Краснодарского водохранилища	79
<i>Белов Е.Е.</i> Краткая биологическая характеристика некоторых промысловых видов рыб Краснодарского водохранилища	83
<i>Комарова С.Н., Парфёнов С.С.</i> Биологическая характеристика серебряного карася (<i>Caras- sius gibelio</i> (VLOSN, 1782)) реки Левый Бейсужёк (Азово-Черноморский бассейн)	86
<i>Росликов М.В., Москул Г.А., Абрамчук А.В.</i> К морфобиологической характеристике быч- ка-кругляка (<i>Neogobius melanostomus</i> (PALLAS, 1814)) Азово-Черноморского бассейна	89
<i>Смирнова О.М., Рыба О.В., Абрамчук А.В.</i> Сравнительная характеристика таксономиче- ского состава и изучение биомассы зообентных сообществ некоторых лиманов Куликовско-Курчанской группы (бассейн Азовского моря)	92
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ, МИКРОБИОЛОГИИ И БИОХИМИИ	
<i>Денисенко И.Г., Тюрин В.В.</i> Вклады генотипических и средовых факторов в метамерную изменчивость листа винограда	95
<i>Гасюк О.А., Волченко Н.Н., Самков А.А., Худокормов А.А.</i> Рост ряски малой (<i>Lemna minor</i>) в присутствии микроорганизма <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1 и некоторых тяжёлых ме-	

таллов	98
<i>Овчаренко Е.А.</i> Оценка ростстимулирующей активности штаммов на основе <i>Bacillus subtilis</i> озимой пшеницы сорта Батько	101
<i>Рашид Л.Д., Гырнец Е.Ю., Цыгичко А.А., Асатурова А.М.</i> Отбор штаммов бактерий из биоресурсной коллекции ФГБНУ ФНЦБЗР «Государственная коллекция энтомоакарифагов и микроорганизмов: микроорганизмы», перспективных для биозащиты яблони от насекомых-вредителей	103
<i>Шаталина Е.С., Худокормов А.А., Самков А.А., Волченко Н.Н., Моисеева Е.В.</i> Совместное использование нефтеокисляющего потенциала аборигенной микрофлоры и коммерческих биопрепаратов при очистке почвы от лёгкой пластовой нефти	106
<i>Псеуш С.Ю., Барнаш В.В., Зозуля Л.В., Михалева Л.Л.</i> Острые лейкозы у детей в Краснодарском крае: эпидемиологические данные и сравнительный анализ	109
Авторский указатель	112