

ДУБЛЕТ

20-5332-Б



100

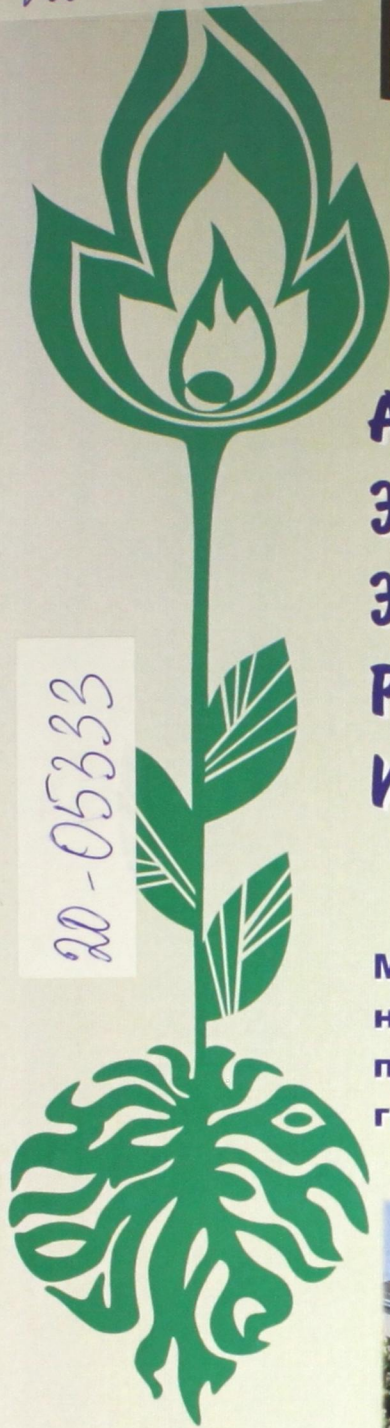
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ ЭКОСИСТЕМ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

г. Краснодар, 26 мая, 2020 г.

Материалы XXXIII межрегиональной
научно-практической конференции,
посвящённой 100-летию Кубанского
государственного университета



20-05333



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 XXXIII межрегиональной
научно-практической конференции,
посвящённой 100-летию Кубанского государственного университета

г. Краснодар, 26 июня 2020 г.

УДК 502(470+571)
ББК 20.1(2Рос)
А 437

Редакционная коллегия:

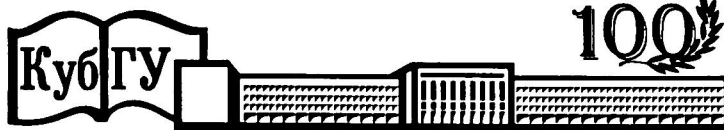
М. В. Нагалеvский (отв. редактор), *С. Ю. Кустов*, *А. А. Худокормов*, *А. В. Абрамчук*,
С. В. Островских (учёный секретарь), *А. М. Иваненко*

A437 Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XXXIII межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубанского государственного университета / отв. ред. М. В. Нагалеvский. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2020. — 146 с.: ил. 500 экз.
ISBN 978-5-8209-1764-6

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.

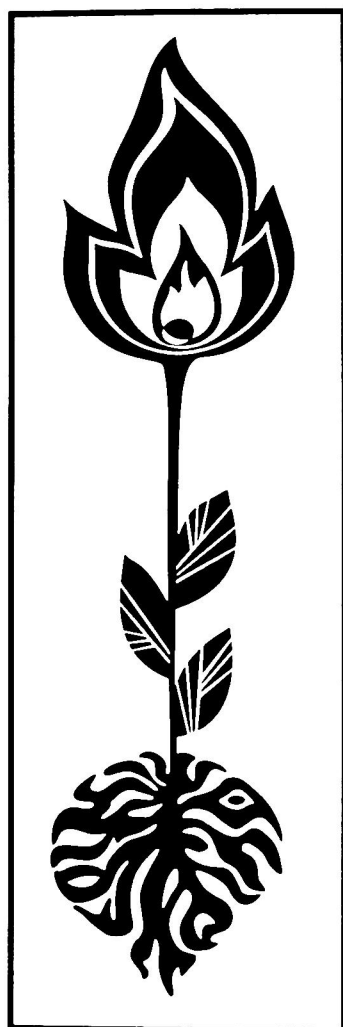
Адресуются научным работникам, экологам, преподавателям и студентам, специализирующимся в области биологии, географии и охраны природы.

УДК 502(470+571)
ББК 20.1(2Рос)



СОДЕРЖАНИЕ

Век просвещения (вместо предисловия)	6
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ	
<i>Алиева Э.И., Лифанчук А.В., Плотников Г.К.</i> Продукционные свойства доминирующих видов фитопланктона северо-восточной части Чёрного моря в начале июля 2019 г.	13
<i>Бакташева Н.М., Камкаев Б.Р.</i> К изучению биологии роста и развития растений полупаразитов	16
<i>Балабаева Е.И., Бергун С.А.</i> Изучение декоративных кустарников рода <i>Spiraea</i> L. в условиях Учебного ботанического сада Кубанского государственного университета	19
<i>Бибалова Л.В.</i> Влияние нефтяного загрязнения на видовой состав растительных сообществ лесных экосистем Нефтегорского поселения Краснодарского края	22
<i>Лукьянова К.А., Криворотов С.Б.</i> К изучению экологии прибрежно-водных растений реки Паук Туапсинского района Краснодарского края	24
<i>Нагалецкий М.В., Куликова А.А., Криворотов С.Б.</i> Экологические особенности прибрежно-водных растений реки Кубань в пределах Славянского района Краснодарского края	27
<i>Нагалецкий М.В., Криворотов С.Б., Кассанелли Д.П.</i> Заказник «Камышанова поляна» как ключевая микологическая территория на северном макросклоне Северо-Западного Кавказа	30
<i>Очерет Н.П.</i> Изменение цвета флавоноидных пигментов различных цветковых растений под влиянием неблагоприятных факторов среды	32
<i>Попова Д.С., Плотников Г.К.</i> Влияние различных уровней освещённости при накопительном культивировании природных сообществ фитопланктона северо-восточной части Чёрного моря	35
<i>Садкова А.М., Кассанелли Д.П., Бергун С.А.</i> Эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края	37
<i>Сергеева В.В., Кресамова А.А.</i> Влияние тяжёлых металлов на <i>Trifolium repens</i> L., произрастающего в городе Краснодаре и его окрестностях	39
<i>Сергеева В.В., Барсукова Б.Д.</i> Сорные растения селитебной зоны города Краснодара	41
<i>Сергеева В.В., Колыхалова Н.А.</i> К изучению фитонцидной древесно-кустарниковой растительности в	



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

озеленении некоторых сельских учреждений Каневского района	43
<i>Сергеева В.В., Тихолаз К.А.</i> Анализ послелесных лугов среднего горного лесного пояса Мостовского района Краснодарского края	46
<i>Черненко В.А., Плотников Г.К., Федоров А.В.</i> Морфологическая изменчивость фитопланктона северо-восточной части Чёрного моря и определяющие её факторы	49
<i>Шумкова О.А., Криворотов С.Б., Буяльский И.П.</i> К изучению распространения весёлки Адриана (<i>Phallus hadriani</i> PERS.) — редкого вида для Краснодарского края	51
<i>Шумкова О.А., Криворотов С.Б.</i> К изучению лесной растительности рекреационной зоны «Успенские солёные озёра» (Северо-Западный Кавказ)	53
<i>Щербатова А.Ф.</i> Общая характеристика растительного покрова Кузнецкой котловины (Кемеровская область)	56
ЖИВОТНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ	
<i>Вакулин В.В.</i> Клопы-наземники (Lygaeidae) в Краснодарском крае: фауна, экология и хозяйственное значение	58
<i>Голова А.А.</i> Общие сведения по фауне двукрылых (Diptera) агроценозов Краснодарского края	60
<i>Миле А.А.</i> Смертность головастиков земноводных при загрязнении водоёмов нефтью	62
<i>Очерет Н.П.</i> Определение качества природных вод биоиндикационным и физико-химическими методами	64
<i>Павлова Е.А.</i> Медоносные пчёлы (<i>Apis mellifera</i>) как опылители дикорастущих плодовых растений Краснодарского края	67
<i>Плотников Г.К., Махно М.В.</i> Ихтиофауна реки Адагум	69
<i>Попов И.Б., Тыщенко Е.Е.</i> К фауне и экологии складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Учебного ботанического сада Кубанского государственного университета (город Краснодар)	71
<i>Ричке И.С.</i> К морфологии тритона Ланца — <i>Lissotriton lantzi</i> (WOLTERSTORFF, 1914)	74
<i>Руденко Е.В.</i> Жуки-щелкуны (Elateridae: Elaterinae) в Краснодарском крае: фауна, экология и хозяйственное значение	76
<i>Успенко Н.И., Пескова Т.Ю.</i> Поведение самки и самца голубой мартышки (<i>Cercopithecus mitis</i>) в зоопарке города Краснодара	78
<i>Хотькин А.В.</i> Токсокароз домашних кошек и собак в городе Краснодаре	80
<i>Юнда И.С.</i> Некоторые повреждения панциря черепахи Никольского <i>Testudo graeca</i> , SKNIKVAÐZE & TUNIYEV, 1986	82
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	
<i>Бондарева Н.А.</i> Зообентос покровских озёр Краснодара	84
<i>Булгаков А.В., Отришко А.С., Абрамчук А.В.</i> Паразитофауна леща (<i>Abramis brama</i> LINNAEUS, 1758) Карасунских озёр (бассейн Кубани)	86
<i>Гиталов Э.И.</i> Темпы роста плотвы (<i>Rutilus rutilus</i> LINNAEUS, 1758) в водоёмах комплексного назначения	88
<i>Долгая А.И., Комарова С.Н.</i> Биологическая характеристика речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i>) реки Протока (Азово-Черноморский бассейн)	90
<i>Иваненко А.М., Исмаилов А.Э.</i> Особенности питания речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i> LINNAEUS, 1758), обитающего в верхнем участке Краснодарского водохранилища	93
<i>Коломиец Е.А., Козуб М.А.</i> Биологическая характеристика краснопёрки (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>) Бейсугского лимана	96
<i>Комарова С.Н., Минасова О.Д.</i> Биологическая характеристика саргана (<i>Belone belone</i>) в районе пос. Ольгинка (Чёрное море)	99
<i>Самойленко А.К., Дубов В.Е.</i> Пиленгас — акклиматизированный вид в водоёмах Азово-Черноморского бассейна	102

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ, МИКРОБИОЛОГИИ
И БИОХИМИИ**

<i>Дубровская Ю.Е., Ульяновская Е.В.</i> Изменчивость хозяйственно ценных признаков в коллекции сортов яблони	105
<i>Зенкова Т.О., Можар Н.В., Щеглов С.Н.</i> Оценка сортов груши по хозяйственно ценным признакам	108
<i>Уйменов Д.В., Ефимова И.Л.</i> Оценка привойно-подвойных комбинаций яблони по хозяйственно ценным признакам	110
<i>Шушкова К.А., Ильницкая Е.Т.</i> ДНК-маркерное определение гена <i>Rpv3</i> в гибридных формах винограда	113
<i>Гасиян К.Э., Курилов А.А.</i> Изучение видового состава возбудителей грибных болезней на генетически разнородных сортах озимой пшеницы с помощью прибора ОЗР-1мп	116
<i>Селимов Р.Ю., Карасева Э.В.</i> Компьютерное моделирование морфогенетического цикла <i>Arthrobacter globiformis</i>	118
<i>Бессарабова О.А., Золотавина М.Л., Комаренко А.А.</i> Изменения биохимических показателей сыворотки крови у больных с пневмонией, вызванной <i>Streptococcus pneumonia</i> ...	120
<i>Горшенина А.В., Золотавина М.Л.</i> Изменения биохимических показателей сыворотки крови у больных с заболеваниями выделительной системы	123
<i>Платенко А.Ю., Золотавина М.Л.</i> Биохимические исследования сыворотки крови кошек при ранней диагностике хронической болезни почек	126
<i>Псеунок А.А., Гасанова Р.А.</i> Факторы формирования здоровья человека	129
<i>Псеуш С.Ю., Зозуля Л.В., Михалева Л.Л.</i> Оценка влияния ко-инфекции ВИЧ и гепатитов В и С на исход беременности и состояние новорождённых	131
<i>Рыль А.Э., Золотавина М.Л., Братова А.В.</i> Биохимические исследования в оценке степени тяжести септического процесса	134
<i>Рябова А.А., Золотавина М.Л., Чернявская О.В.</i> Биохимические показатели сыворотки крови пациентов с кишечными инфекциями и хроническим панкреатитом	137
<i>Холопова Р.В., Золотавина М.Л.</i> Изменения биохимических показателей сыворотки крови детей с ревматоидным артритом	140
<i>Яковлева Ю.А., Улитина Н.Н., Федичева Н.А.</i> Особенности динамики биохимических показателей при ишемической болезни сердца, осложнённой некоторыми патологиями	142
Авторский указатель	145