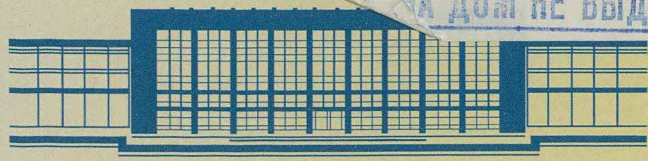


26-92-Б



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



26-0092

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

г. Краснодар, 28 ноября 2025 г.

Материалы XXXVIII межрегиональной  
научно-практической конференции,  
посвящённой памяти профессора  
С. Б. Криворотова



Чешуйчатка обыкновенная  
*Pholiota squarrosa* (OEDER) P. KUMM., 1871

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 XXXVIII межрегиональной  
научно-практической конференции,  
посвящённой памяти профессора  
С. Б. Криворотова

г. Краснодар, 28 ноября 2025 г.

Краснодар  
2025

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 XXXVIII межрегиональной научно-практической конференции, посвящённой памяти профессора С. Б. Криворотова / ответственный редактор М. В. Нагалеvский; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2025. — 133 с.: ил. — 500 экз. ISBN 978-5-8209-2711-9

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.

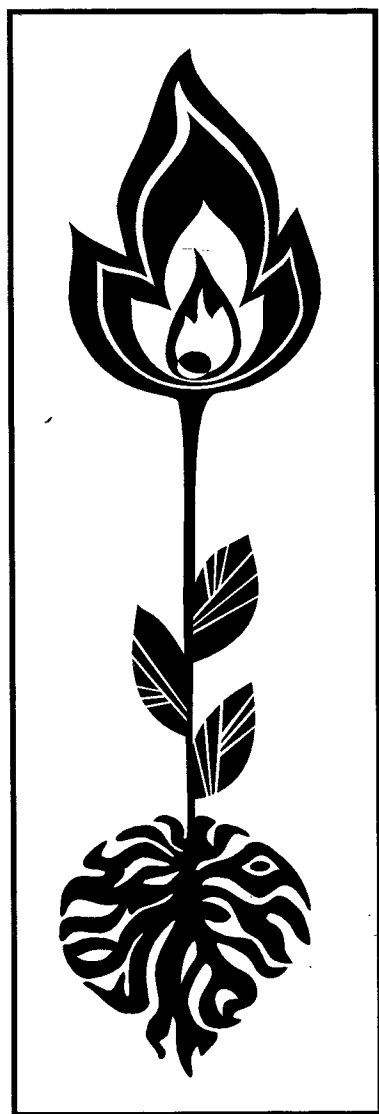
Адресуются научным работникам, экологам, преподавателям и студентам, специализирующимся в области биологии, географии и охраны природы.

УДК 502(470+571)

ББК 20.1(2Рос)

© Кубанский государственный университет, 2025

## СОДЕРЖАНИЕ



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

Памяти Сергея Борисовича Криворотова (1955–2025)	7
<b>РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ</b>	
<i>Этезов О.М., Бергун С.А.</i> Накопление тяжёлых металлов в травянистой растительности города Славянск-на-Кубани Краснодарского края . . . . .	8
<i>Силла Д., Бергун С.А.</i> Придорожная травянистая растительность Северского района Краснодарского края . . . . .	11
<i>Гончарова А.П., Бергун С.А.</i> Количественно-анатомические особенности стебля и листа представителей рода <i>Forsythia</i> VANH в коллекции Учебного ботанического сада КубГУ . . . . .	14
<i>Кенжаева З., Бергун С.А.</i> Лиственные деревья урбоэкосистемы города Славянск-на-Кубани Краснодарского края . . . . .	18
<i>Жарко А.А., Бергун С.А.</i> Водоросли-макрофиты Цемесской бухты Чёрного моря: видовой состав и экологические группы . . . . .	22
<i>Лыкова А.А., Букарева О.В., Кассанелли Д.П.</i> Представители рода <i>Artemisia</i> L. во флоре Темрюкского района Краснодарского края . . . . .	25
<i>Семина Л.О., Букарева О.В., Криворотов С.Б.</i> Влияние деятельности химзавода ООО «ЕвроХим-БМУ» на экологию древесных растений урбоэкосистемы города Белореченска Краснодарского края . . . . .	28
<i>Лебедева П.С., Букарева О.В., Жданова Э.Д.</i> Эколого-биологические особенности представителей рода <i>Thymus</i> L. в условиях Учебного ботанического сада КубГУ . . . . .	31
<i>Криворотов С.Б., Нагалеvский М.В., Айриян Р.Д.</i> К изучению экологического состояния Верхнего Покровского озера урбоэкосистемы города Краснодара . . . . .	34
<i>Криворотов С.Б., Пономарев Д.С.</i> Загрязнение атмосферного воздуха урбоэкосистемы станицы Холмской автомобильным транспортом . . . . .	37
<i>Криворотов С.Б., Капинус Д.А., Кушнир Э.Э.</i> Экология лишайников можжевёловых лесов окрестностей города Новороссийска Краснодарского края . . . . .	40
<i>Сергеева В.В., Уваров А.Д.</i> Декоративные кустарники города Краснодара и их экологический анализ . . . . .	43
<i>Сергеева В.В., Окаингни Шабе Рень Хазель.</i> Изучение некоторых африканских декоративных растений в ус-	

ловиях Учебного ботанического сада КубГУ .....	46
Талах А.Ф., Щербатова А.Ф. Особенности биологии и экологии бактерий рода <i>Bacillus</i> SOHN, 1872 как продуцентов биофунгицидов против грибов рода <i>Fusarium</i> LINK, 1809 .....	49
Хильченко В.В., Щербатова А.Ф. Применение методов флуктуирующей асимметрии листовой пластинки тополя пирамидального [ <i>Populus italica</i> (Du Roi) MOENCH] для оценки экологического состояния атмосферного воздуха вблизи придорожных полос города Краснодара .....	53
Какулина В.А., Гонсалес Евдокименко Н.С., Щербатова А.Ф. Изучение экологического состояния почвенного покрова в зонах влияния железнодорожного и автомобильного транспорта города Краснодара методами биоиндикации и биотестирования .....	57
Сидеропуло С.И., Халилова А.С., Щербатова А.Ф. Состав и современное состояние флоры ООПТ Природной рекреационной зоны «Урочище “Красный Кут”» .....	61
Сатарова А.В., Щербатова А.Ф. Морфометрические характеристики хвои сосны крымской [ <i>Pinus nigra pallasiana</i> (LAMB.) HOLMBOE] и ели колючей голубой [ <i>Picea pungens</i> f. <i>glauca</i> (REGEL) BEISSN.] как показатель качества атмосферного воздуха города Краснодара .....	64
Гончаров А.Н., Нагалецкий М.В., Щербатова А.Ф. Некоторые представители семейства Orobanchaceae VENT. в составе послелесных лугов заказника «Камышанова поляна» .....	68
<b>ЖИВОТНЫЙ МИР ЭКОСИСТЕМ</b>	
Абрамчук А.В., Козуб М.А., Стуков А.В. К вопросу качества мидий, выращенных в Чёрном море у берегов Краснодарского края (район МО Анапа) .....	72
Бусыгина А.Д. Особенности территориального поведения понтийской ящерицы — <i>Darevskia pontica</i> (LANTZ et CYRÉN, 1918) .....	77
Исматиллаева Г.М., Мирзаев У.Т. Морфологическая характеристика глазчатого горчака [ <i>Rhodeus ocellatus</i> (KNER, 1866)] канала Бозсу (Узбекистан) .....	81
Овчинников И.В., Комарова С.Н. Биологическая характеристика уклейки обыкновенной [ <i>Alburnus alburnus</i> (LINNAEUS, 1758)] оз. Старая Кубань (г. Краснодар) .....	84
Кулешов В.А. К познанию фауны Hybotidae (Insecta, Diptera) Кавказа .....	88
Олейник Н.С. Мониторинг видового состава и численности иксодовых клещей (Acari, Ixodidae) Темрюкского района (Краснодарский край) в 2024 и 2025 гг. ...	91
Плотников Г.К., Пескова Т.Ю., Болгова Л.В., Студиград Н.В. Современное состояние ихтиопланктона Новороссийской бухты .....	95
Щуров В.А. Современное состояние ихтиофауны реки Абин .....	101
Решетников С.И., Бурняшова Ю.Н. Изменчивость прыткой ящерицы ( <i>Lacerta agilis</i> ) в популяциях степной зоны Северо-Западного Кавказа .....	104
Шрубикова А.А., Гладун В.В. К познанию фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Теучежского района Республики Адыгея и прилегающих территорий .....	110
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ В МИКРОБИОЛОГИИ, ГЕНЕТИКЕ, БИОХИМИИ И МЕДИЦИНЕ</b>	
Арешкина М.А., Зозуля Л.В. Влияние полиморфизмов генов фолатного цикла на уровень гомоцистеина в плазме крови как фактора развития перинатальных осложнений у беременных женщин .....	113
Николаева А.А., Самков А.А. Основные бактериальные возбудители урогенитальных инфекций у пациентов урологического и гинекологического отделений	

больницы скорой медицинской помощи . . . . .	117
<i>Парфинцова А.А., Худокормов А.А.</i> Санитарно-микробиологический контроль производственной воды и воздуха в некоторых цехах АО «Аванта» . . . . .	120
<i>Башлыкова А.В., Худокормов А.А., Ивевор М.В.</i> Патогенность для растений подсолнечника штаммов бактерий рода <i>Pseudomonas</i> MIGULA . . . . .	124
<i>Вакула С.В., Худокормов А.А.</i> Гетероантигены <i>Staphylococcus aureus</i> и эритро- цитов человека . . . . .	127
<i>Журжу А.С., Щеглов С.Н., Щеглов И.С.</i> Оценка сортов земляники по хозяй- ственно ценным признакам . . . . .	130
Авторский указатель . . . . .	133