

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сушковой Екатерины Григорьевны на тему «Оценка современного состояния растительных сообществ Таманского залива под воздействием природно-техногенных факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки)

Ф.И.О.	Горбунов Роман Вячеславович
Учёная степень	Доктор географических наук
Шифр научной специальности	1.6.21 - Геоэкология.
Ученое звание	нет
Основное место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Администрация
Адрес	г. Севастополь, просп. Нахимова, д. 2
Контакты	E-mail: gorbunov@ibss-ras.ru Телефон(раб.): +7 (8692) 54 41 10

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Distribution of ^{137}Cs in surface waters of the Atlantic Ocean (50°S - 61°N) in 2020-2022 based on field research on cruises 79 and 87 of the R/V "Akademik Mstislav Keldysh" / I. G. Sidorov, O. N. Miroschnichenko, N. Yu. Mirzoeva [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2025. – Vol. 221. – P. 118517. – DOI 10.1016/j.marpolbul.2025.118517. – EDN WAZMKN.

2. Uncovering Anthropogenic Changes in Small-and Medium-Sized River Basins of the Southwestern Caspian Sea Watershed: Global Information System and Remote Sensing Analysis Using Satellite Imagery and Geodatabases / V. Tabunshchik, A. Nikiforova, N. Lineva [et al.] // Water. – 2025. – Vol. 17, No. 13. – DOI 10.3390/w17132031. – EDN LXDHOZ.

3. Limitation of Phytoplankton Primary Production by Biogenic Elements in the Coastal Waters of the Azov-Black Sea Basin as a Natural Factor in Conditioning the Marine

17, No. 20. – DOI 10.3390/w17202968. – EDN AJXPJM.

4. Climate Change of Near-Surface Temperature in South Africa Based on Weather Station Data, ERA5 Reanalysis, and CMIP6 Models / I. Serykh, S. Krasheninnikova, T. Gorbunova [et al.] // *Climate*. – 2025. – Vol. 13, No. 8. – DOI 10.3390/cli13080161. – EDN XOVTRG.

5. Боков, В. А. Полиструктурность ландшафтов и факторы ее формирования / В. А. Боков, Р. В. Горбунов, Т. Ю. Горбунова // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*. – 2024. – № 1. – С. 4-19. – DOI 10.17308/geo/1609-0683/2024/1/4-19. – EDN VWSKNV.

6. Прогноз динамики структуры растительного сообщества Юго-восточных лесов Крыма в зависимости от сценариев изменения климата / М. С. Сафонова, Р. В. Горбунов, В. А. Табунщик, Т. Ю. Горбунова // *Грозненский естественнонаучный бюллетень*. – 2024. – Т. 9, № 4(38). – С. 73-81. – DOI 10.25744/genb.2024.15.40.009. – EDN VGSFIP.


7. Cystoseira phytocenosis as a biological barrier for heavy metals and organochlorine compounds in the SPNA Cape Martyan marine area (the Black Sea) / V. N. Egorov, R. V. Gorbunov, L. V. Malakhova [et al.] // *Regional Studies in Marine Science*. – 2021. – Vol. 41. – P. 101572. – DOI 10.1016/j.rsma.2020.101572. – EDN TLDTWS.

8. Экологические ниши региональных экосистем Крымского полуострова в условиях изменения климата / Р. В. Горбунов, В. А. Табунщик, Т. Ю. Горбунова, А. В. Дрыгваль // *Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология*. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 249-278. – EDN WVCFRU.

Исполняющий обязанности директора
ФИЦ ИнБЮМ

Р. В. Горбунов

Подпись Горбунова Р.В. удостоверяю:


Ученого секретаря ФЦС ИнБЮМ,
к.с.-х.н. Р.В. Гемсарова Е.М.
23.10.2025г.