

В диссертационный совет
24.2.352.05, созданный на базе
Оренбургского государственного
университета имени В.А. Бондаренко

Ознакомившись с диссертационной работой **Текебаевой Жанар Борамбаевны** на тему **«Экологические аспекты биомониторинга и биоремедиации водных экосистем Северного Казахстана с использованием автохтонных микроорганизмов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки), даю согласие на его оппонирование.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Текебаевой Жанар Борамбаевны** **«Экологические аспекты биомониторинга и биоремедиации водных экосистем Северного Казахстана с использованием автохтонных микроорганизмов»**, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество	Розенберг Геннадий Самуилович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	доктор биологических наук, 03.00.05 – ботаника; 03.00.16 - экология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре зоологии, экологии и генетики Самарского государственного университета, член-корреспондент РАН
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук (ИЭВБ РАН) - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского Федерального исследовательского центра Российской академии наук
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	445003, Самарская область, г. Тольятти, ул. Комзина, д. 10. тел. +7 (8482) 48-99-77 e-mail: ievbras2005@mail.ru web-сайт: https://xn--90abr8f.xn--p1ai/

Наименование подразделения, кафедры	Лаборатория исследования экосистем
Должность	руководитель научного направления
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации	
<p>1. Некоторые экологические проблемы великих рек БРИКС / Г. С. Розенберг, Н. В. Костина, Г. Э. Кудинова, А. Г. Розенберг // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2024. – № 4(180). – С. 3-10.</p> <p>2. Sharaya, L.S. of the Species Wealth of Adventive and Aboriginal Fractions of Floras with the Characteristics of Climate and Relief in the Middle Volga Region / L.S. Sharaya, A.V. Ivanova, P.A. Sharyi, G.S. Rosenberg et al. // Russ. J. Ecol. – 2024. – Vol. 55. – P. 285–292. https://doi.org/10.1134/S1067413624602070.</p> <p>3. Rozenberg, G. S. Hierarchy of Ecological Homeostasis as a Principle of Systemology / G. S. Rozenberg, T. D. Zinchenko, A. G. Rozenberg // Biology Bulletin. – 2023. – Vol. 50, No. S1. – P. S109-S117. – DOI 10.1134/s1062359023601271.</p> <p>4. Экологическая цифровизация как задача инженерной экологии (обзор проблемы) / Г.С. Розенберг, Н.В. Костина, Г.Э. Кудинова, А.Г. Розенберг // Успехи современной биологии. – 2023. – Т. 143, № 3. – С. 300-312. – DOI 10.31857/S0042132423030092.</p> <p>5. Зинченко, Т.Д. Оценка донных сообществ рек с учетом "темного и серого разнообразия" видов: подходы к решению / Т. Д. Зинченко, В. К. Шитиков, Г. С. Розенберг // Аридные экосистемы. – 2023. – Т. 29, № 4(97). – С. 176-186. – DOI 10.24412/1993-3916-2023-4-177-186.</p> <p>6. Zinchenko, T.D. Assessment of Bottom River Communities in Considering the “Dark and Gray Diversity” of Species: Approaches to a Solution / T. D. Zinchenko, V. K. Shitikov, G. S. Rosenberg // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 4. – P. 527-534. – DOI 10.1134/s2079096123040200.</p> <p>7. Sharaya, L.S. Effect Exercised by Climate on the Taxonomic Diversity of Vascular Plants in the Middle Volga Region / L.S. Sharaya, A.V. Ivanova, P.A. Shary, G.S. Rozenberg et al. // Russ. J. Ecol. – 2023. -Vol. 54. – P. 277–286. https://doi.org/10.1134/S1067413623040100.</p> <p>8. Биоресурсы бассейна крупной реки (на примере Волжского бассейна) / А. Г. Зибарев, Н. В. Костина, Г. Э. Кудинова [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2021. – № 1(165). – С. 3-12.</p> <p>9. Rozenberg, G.S. The 7th Conference of the Environmental Problems of Large River Basins (EPLRB-7): Preface / G.S. Rozenberg // Iop Conference Series Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 818 (Is.1), 011001. DOI 10.1088/1755-1315/818/1/011001.</p> <p>10. Rozenberg, G.S. Forecast of the State and Management of Bioresources of the Volga Basin / G.S Rozenberg, A.V. Vasiliev, A.G. Zibarev, G.E. Kudinova, G.R. Khasaev // Iop Conference Series Earth and Environmental</p>	

Science. – 2021. - Vol. 818 (Is.1), 012001. DOI 10.1088/1755-1315/818/1/012001.

11. **Розенберг, Г.С.** Стратегии сохранения биоразнообразия территорий разного масштаба: международный аспект / Г.С. Розенберг, Л.М. Кавеленова, Н.В. Костина, Н.В. Прохорова, А.Г. Розенберг // Биосфера. – 2021. - т. 13, № 1-2. – С. 1-8.

12. – **Розенберг, Г.С.** Теоретическая экология и теория информации: некоторые объединяющие принципы // Принципы экологии. - 2021. - № 4. - С. 4–25. DOI: 10.15393/j1.art.2021.12162.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.

Согласен на обработку персональных данных.

Доктор биологических наук,
профессор, член-корреспондент РАН,
руководитель научного направления
лаборатории исследования экосистем
ИЭВБ РАН

1-104
1.04.2026

Розенберг
Геннадий Самуилович

Подпись заверяю:

личную подпись Розенберг Г.С.
ЗАВЕРЯЮ
Документовед 1 категории
ИЭВБ РАН-филиала СамНЦ РАН
Рыбакова С. Г.
1.04.2026 г.