

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации и список основных публикаций её сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Кременчуцкого Дмитрия Александровича** «Формирование и эволюция поля концентрации бериллия-7 (^7Be) в поверхностном слое вод Черного моря» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.28–океанология (географические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН"
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ФИЦ ИнБЮМ
Почтовый индекс, адрес организации	299011 Россия, г. Севастополь, проспект Нахимова, д. 2, ФИЦ ИнБЮМ
Телефон	+7 (8692) 54-41-10
Адрес электронной почты	imbr@imbr-ras.ru
Веб-сайт	http://imbr-ras.ru

Список работ

1. Gulin, S.B., Proskurnin, V.Y., Sidorov, I.G. Recent multi-tracer dating of the Black Sea sediments: Recovery of the late post-Chernobyl trends of radioactive contamination // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – No 203. – P. 154–162.

2. Mirzoyeva, N.Yu., Arkhipova, S.I., Kravchenko, N.V. Sources of inflow and nature of redistribution of ^{90}Sr in the salt lakes of the Crimea // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – No 188. – P. 38–46.

3. Mirzoyeva, N.Yu. Artificial Radionuclides ^{137}Cs and ^{90}Sr in the Components of the Ecosystems of the Salt Lakes of the Crimea // Journal of marine biology and aquaculture. – 2018. – V 3, No 1. – P. 5–10.

4. Tereshchenko, N.N., Gulin, S.B., Proskurnin, V.Y. Distribution and migration of $^{239+240}\text{Pu}$ in abiotic components of the Black Sea ecosystems during the post-Chernobyl period // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – No 188. – P. 67–78.

5. Egorov, V.N., Popovichev, V.N., Gulin, S.B., Bobko, N.I., Rodionova, N.Y., Tsarina, T.V., Marchenko, Y.G. The Influence of Phytoplankton Primary Production on the Cycle of Biogenic Elements in the Coastal Waters off

Sevastopol, Black Sea // Russian Journal of Marine Biology. – 2018. – V. 3, No 44. – P. 240–247.

6. Egorov, V.N., Gulin, S.B., Malakhova, L.V., Mirzoeva, N.Y., Popovichev, V.N., Tereshchenko, N.N., Lazorenko, G.E., Plotitsina, O.V., Malakhova, T.V., Proskurnin, V.Yu., Sidorov, I.G., Stetsyuk, A.P., Gulina, L.V. Rating Water Quality in Sevastopol Bay by the Fluxes of Pollutant Deposition in Bottom Sediments // Water Resources. – 2018. – V.45, No 2 – P. 222–230.

7. Терещенко, Н.Н., Проскурнин, В.Ю. Основные источники поступления техногенных радионуклидов плутония $^{238,239,240}\text{Pu}$ в воды Черного моря и особенности их миграции в постчернобыльский период // Система Черного моря / отв. ред. А. П. Лисицын. Москва: Научный мир, 2018. Гл. 7.3. С. 624–641.

8. Терещенко, Н. Н., Проскурнин, В. Ю., Гулин, С. Б., Параскив, А. А. Геохронологическая реконструкция седиментационных потоков техногенного плутония на основе радиоизотопного определения скорости седиментации взвешенного вещества в осадки на полувековом масштабе // Система Черного моря / отв. ред. А. П. Лисицын. Москва: Научный мир, 2018. Гл. 7.4. С. 641–659.

9. Егоров, В.Н., Гулин, С.Б., Малахова, Л.В., Мирзоева, Н.Ю., Поповичев, В.Н., Терещенко, Н.Н., Лазоренко, Г.Е., Плотичина, О.В., Малахова, Т.В., Проскурнин, В.Ю., Сидоров, И.Г., Стецюк, А.П., Гулина, Л.В., Марченко, Ю.Г. Биогеохимические характеристики седиментационного самоочищения севастопольской бухты от радионуклидов, ртути и хлорорганических загрязнителей // Морской биологический журнал. – 2018. – V. 3, No 2 – С. 40–52.

10. Gulin, S.B., Egorov, V.N. Radioactive tracers in the Black sea: A tool for environmental assessment and ecological regulation // Genetics, Evolution and Radiation: Crossing Borders, The Interdisciplinary Legacy of Nikolay W. Timofeeff-Ressovsky / Eds: V. L. Korogodina, C. E. Mothersill, S. G. Inge-Vechtomov, C. B. Seymour. – NY: Springer, 2017. – P. 303–313.

11. Tereshchenko, N.N, Proskurnin, V.Y., Paraskiv, A.A., Chuzhikova-Proskurnina, O.D. The man-made plutonium radioisotopes in salt lakes of the Crimean Peninsula // Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 2018. – V. 36, No 6. P. 1917–1929.

12. Gulin, S.B., Egorov, V.N., Duka, M.S., Sidorov, I.G., Proskurnin, V.Y., Mirzoyeva, N.Y., Bey, O.N., Gulina, L.V. Deep-water profiling of ^{137}Cs and ^{90}Sr in the Black Sea: a further insight into dynamics of the post-Chernobyl radioactive contamination // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2015. – V. 304, No 2 – P. 779–783.

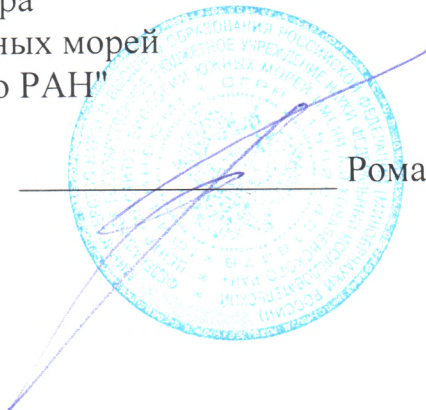
13. Tereshchenko, N.N., Mirzoyeva, N.Y., Gulin, S.B., Milchakova, N.A. Contemporary radioecological state of the North-western Black Sea and the problems of environment conservation // Marine Pollution Bulletin. – 2014. – V 81, No 1 – P. 7–23.

14. Gulin, S.B. ^{234}Th -based measurements of particle flux in surface water of the Bransfield Strait, western Antarctica // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2014. – V. 299, No 1 – P. 819–825.

15. Gulin, S.B., Gulina, L.V., Sidorov, I.G., Proskurnin, V.Y., Duka, M.S., Moseichenko, I.N., Rodina, E.A. ^{40}K in the Black Sea: A proxy to estimate biogenic sedimentation // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – № 134. – P. 21–26.

Врио директора Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки Федерального
исследовательского центра
"Институт биологии южных морей
имени А.О. Ковалевского РАН"

канд. геогр. наук



Роман Вячеславович Горбунов