

Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН»

БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЁНЫХ
СБС – ИнБЮМ – ИМБИ – ФИЦ ИнБЮМ

ГУЛИН
СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ

Биобиблиографический указатель

Севастополь, 2019



Сергей Борисович Гулин (1960–2018)

Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН»

БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЁНЫХ
СБС — ИнБЮМ — ИМБИ — ФИЦ ИнБЮМ

ГУЛИН
СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ

Биобиблиографический указатель

Севастополь, 2019

УДК 577:539.16:016

Г 94

Г 94 **Гулин Сергей Борисович** : биобиблиографический указатель / сост.: Г. Ф. Гусева, Л. В. Гулина. – Севастополь, 2019. – 52 с. – (Биобиблиография учёных СБС – ИнБЮМ – ИМБИ – ФИЦ ИнБЮМ).

Биобиблиографический указатель научных трудов Гулина Сергея Борисовича (1960–2018), доктора биологических наук, профессора, директора Института морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН. Издание включает биографию, этапы и итоги научной, научно-педагогической, административной деятельности и библиографический список трудов С. Б. Гулина.

Указатель носит научно-вспомогательный характер и адресован научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам и широкому кругу читателей.

УДК 577:539.16:016

*Печатается по рекомендации ученого совета ФГБУН
ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН»
(протокол № 3 от 28.10.2019)*

© ФИЦ ИнБЮМ, 2019

© Гусева Галина Федоровна, 2019

© Гулина Лариса Викторовна, 2019

От составителей

Библиографический указатель посвящен известному ученому, специалисту в области морской радиационной экологии и биогеохимии, доктору биологических наук, профессору, директору Института морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского Сергею Борисовичу Гулину (1960–2018). В пособии приведены биография ученого, основные результаты его научной и научно-организационной деятельности, библиография его научных работ и публикации о нем.

Библиографический указатель научных работ С. Б. Гулина содержит публикации за период с 1983 по 2018 год на русском, украинском и английском языках, напечатанные в Украине, России и за рубежом. Материал расположен в хронологическом порядке. В пределах годовой рубрики вначале приводятся отдельно изданные труды, затем самостоятельные публикации, далее — работы, написанные в соавторстве, расположенные в порядке алфавита названий статей. Вспомогательный аппарат представлен именованным указателем, в котором приведены сведения обо всех авторах и соавторах помещенных в пособие публикаций.

Библиографические записи соответствуют требованиям ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание (Общие требования и правила составления) и ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления. В связи с тем, что пособие посвящено одной персоне, заголовок в записях на публикации С. Б. Гулина опускается. Сокращения в описаниях соответствуют ГОСТ 7.0.12-2011. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила и ГОСТ 7.11-2004. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании. Материалы, не просмотренные *de visu*, обозначены астерiskом (*).

Пособие предназначено для биологов, радиобиологов, радиоэкологов, аспирантов, студентов и широкого круга читателей.

НАУЧНАЯ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Биографический очерк



Гулин Сергей Борисович родился 1 марта 1960 в г. Желтые Воды, Днепропетровской области. В 1984 г. окончил с отличием Симферопольский государственный университет по специальности «биология». Уже в студенческие годы он увлекся изучением моря, участвовал в беломорских экспедициях Московского университета, погрузился с аквалангом на Карадагской биологической станции. По прошествии нескольких лет, получив удостоверение гидронавта, С. Б. Гулин был участником экспедиции на подводной лодке «Бентос-300».

Начало трудовой деятельности Сергея Борисовича в должности стажера-исследователя Карадагской биостанции совпало по времени с поступлением в очную аспирантуру Института биологии южных морей и с призывом на службу в Вооруженных силах СССР (1984–1986).

В апреле 1986 года произошла авария на Чернобыльской атомной электростанции. Отдел радиационной и химической биологии, в котором работал С. Б. Гулин, принимал непосредственное участие в сборе материала и изучении последствий этой катастрофы.

Исследования молодого ученого были направлены на решение проблем радиационной безопасности морских экосистем, экотоксикологии гидробионтов, на создание методов ядерной геохронологии биоценозов и на разработку критериев экологического нормирования предельно допустимого антропогенного воздействия на морскую среду.

В 1990 г. Сергей Борисович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «гидробиология».

Становление С. Б. Гулина как ученого проходило в отделе всемирно известного радиобиолога, одного из основателей морской радиоэкологии Г. Г. Поликарпова. Уже тогда Сергей Борисович показал себя самодостаточным специалистом, способным формировать не только направление своей деятельности, но и тематику отдела. В 1991 г. он был назначен заведующим лабораторией динамической хемэкологии.

В трудные для отечественного научного флота 1990-е гг. вместе с коллегами из отдела радиационной и химической биологии С. Б. Гулин сумел организовать и провести 23 международных экспедиции на НИС «Профессор Водяницкий» по программам МАГАТЭ и Евросоюза.

Обладавший прекрасными организаторскими способностями, Сергей Борисович был руководителем и ответственным исполнителем грантов IAEA, НАТО, NOAA и межправительственных международных программ.

В 1997 году С. Б. Гулин был приглашен работать в Национальную лабораторию РИСО (Дания), а в 2000 году — в Международную лабораторию морской радиоактивности МАГАТЭ (Монако-Вилле, Княжество Монако), затем выполнял экспертные международные миссии по линии МАГАТЭ на Балканах и на Ближнем Востоке. Результатом этих работ стало создание радиологических лабораторий в регионах и развитие радиэкологических программ, касающихся всего европейского континента.

В 2000 г. была организована международная экспедиция из Севастополя в Антарктиду на судне «Горизонт», где Сергей Борисович работал на антарктической станции «Академик Вернадский». В этой экспедиции он опробовал свой метод радиотрассеров для изучения интенсивности биогеохимических процессов.

В 2002 г. он блестяще защитил в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова диссертацию «Исследование процессов эвтрофикации, радиоактивного и химического загрязнения Чёрного моря с использованием природных и антропогенных радиотрассеров» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «радиобиология».

Результаты научных исследований Сергея Борисовича получили широкое мировое признание. Он изучил основные параметры радиоэкологического отклика Чёрного моря на аварию на ЧАЭС и установил тенденции распространения постчернобыльских радионуклидов в водной среде от 50-х широт Северного полушария до акватории Антарктики.

Он являлся одним из ведущих исследователей обнаруженного в 1989 г. средообразующего и ресурсного фактора — струйных метановых газовыделений со дна Чёрного моря — и соавтором открытия ранее неизвестной формы жизни — полей карбонатных построек и рифов в его сероводородной зоне.

С 2009 по 2015 г. С. Б. Гулин возглавлял отдел радиационной и химической биологии.

Несмотря на занятость, Сергей Борисович всегда находил время для поддержки молодых учёных и подготовки научных кадров. С 2006 г. на высоком научно-теоретическом и педагогическом уровне он читал курс лекций в Севастопольском национальном университете ядерной энергии и промышленности. Под его руководством прошли обучение в очной аспирантуре 7 человек; в магистратуре — 3 человека; в бакалавриате — 12 человек.

В 2012 г. С. Б. Гулину было присвоено ученое звание профессор на кафедре «Химические технологии ядерно-топливного цикла».

В апреле 2015 г. он стал первым директором ИМБИ после возвращения Крыма в состав Российской Федерации. В этой должности Сергей Борисович трудился на благо науки по сентябрь 2018 г., когда его жизненный путь неожиданно оборвался.

За несколько лет Сергей Борисович уже как администратор организовал новые направления научной деятельности института, создал современную химико-аналитическую лабораторию, оснащенную передовой аппаратурой, обеспечил круглогодичную работу научной базы в Батилимане. Благодаря Сергею Борисовичу наладились регулярные научно-исследовательские рейсы флагмана научного флота России на Чёрном море — НИС «Профессор Водяницкий».

С. Б. Гулин стал инициатором возвращения институту прежнего названия — Институт биологии южных морей. Также работал в направлении объединения ИМБИ с Карадагской научной станцией имени Т. И. Вяземского.

За время плодотворной научно-исследовательской и организационной деятельности Сергей Борисович участвовал в более чем 40 экспедициях на научно-исследовательских судах СССР, Российской Федерации, Украины, Франции, Германии, Хорватии, Израиля и Сирии в Средиземноморском бассейне, Балтийском море, Атлантическом океане.

С. Б. Гулин опубликовал около 240 научных работ, включая 4 монографии, 13 коллективных монографий, 6 из которых изданы за рубежом; получил 6 патентов на изобретения. Научные работы выходили в ведущих международных научных изданиях: *Journal of Environmental Radioactivity*; *Radioprotection*; *Marine Environmental Research*; *Marine Chemistry*; *Estuarine, Coastal and Shelf Science*; *Continental Shelf Research*; *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*; *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, *Geo-Marine Letters*, *Marine Pollution Bulletin* и др. Ряд работ был опубликован в соавторстве с учёными из США, Дании, Италии, Норвегии, Германии, Бельгии, Монако и Румынии.

Сергей Борисович входил в состав редколлегии «Морского биологического журнала» и сборника научных трудов «Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря», являлся членом диссертационного совета Д900.010.01 по специальности «океанология» и учёных советов ФГБУН ИМБИ и ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т. И. Вяземского — природный заповедник РАН», членом Совета по гидросфере ФАНО России; был постоянным рецензентом международных журналов *Journal of Environmental Radioactivity* и *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*.

Основными достижениями С. Б. Гулина стали формирование нового научного направления — радиационной экотоксикологии морских организмов, а также разработка концепции ядерной геохронологии черноморских экосистем, позволившей реконструировать историю воздействия на данные экосистемы антропогенных и природных факторов в масштабе столетия.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ РАБОТ

1983

1. **Количественное** распределение доминирующих псаммофильных инфузорий в песчаной сублиторали Чёрного моря / М. Б. Гулин, И. Г. Поликарпов, С. Б. Гулин // Гидробиологический журнал. – 1983. – Т. 19, № 1. – С. 31–35.

1986

2. **Общая** характеристика интерстициальной экологической системы верхней сублиторали Карадагского госзаповедника (Чёрное море) / С. Б. Гулин, И. Г. Поликарпов, М. Б. Гулин ; ред. «Гидробиол. журн.» – Киев, 1986. – 21 с. – Деп. в ВИНТИ 28.03.86, № 2150-В

1987

3. **Влияние** водной среды из восстановительной зоны Чёрного моря на кинетику фототрофного обмена у планктонной диатомовой водоросли (Bacillariophyta) *Ditylum Brightwellii* (West.) / Г. Е. Лазоренко, С. Б. Гулин // Доклады АН УССР. Сер. б. Геол., хим. и биол. науки. – 1987. – № 12. – С. 67–69.

1988

4. **Кинетические** закономерности обмена радиоуглерода одноклеточными водорослями / С. Б. Гулин // 3-я Всесоюзная конференция по морской биологии : тез. докл. (Севастополь, 18–20 окт. 1988 г.). – Киев, 1988. – Ч. 2. – С. 157.

1989

5. **Динамические** закономерности накопления радиоуглерода одноклеточными водорослями. 1. Локализация процессов поглощения и выведения С-14 в клеточном цикле диатомовых водорослей / С. Б. Гулин ; УССР, Редкол. «Гидробиол. журн.». – Киев, 1989. – 22 с. – Деп. в ВИНТИ 05.09.89, № 6779-В89.

6. **Динамические** закономерности накопления радиоуглерода одноклеточными водорослями. II. Популяционные аспекты накопления С-14 диатомовыми водорослями / С. Б. Гулин ; АН УССР, Редкол. «Гидробиол. журн». – Киев, 1989. – 39 с. – Деп. в ВИНТИ 05.09.89, № 6790-В89.
7. **Характерные** особенности современного состояния процесса бактериального хемосинтеза в Чёрном море / М. Б. Гулин, С. Б. Гулин // Экспедиционные исследования Чёрного моря / АН УССР, МГИ. – Севастополь, 1989. – С. 59–68. – Деп. в ВИНТИ 15.05.89, № 3240-В89.
8. **Явление** активного газовыделения из поднятий на свале глубин западной части Чёрного моря / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, А. И. Нежданов, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, Ю. Д. Кулев // Доповіді АН УРСР. Сер. Б. Геол., хим. і біол. науки. – 1989. – № 12. – С. 13–16.

1990

9. **Бактериальный** хемосинтез в Чёрном море / М. Б. Гулин, С. Б. Гулин // Практическая экология морских регионов. Чёрное море. – Киев : Наук. думка, 1990. – С. 79–80.
10. **Биохимические** процессы в зоне взаимодействия аэробных и анаэробных вод в Чёрном море / А. А. Безбородов, З. П. Бурлакова, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, Л. В. Еремеева, А. А. Лебедь // Комплексные океанографические исследования Чёрного моря (гидрология, гидрофизика, гидрохимия) : сб. науч. тр. – Севастополь : МГИ АН УССР, 1990. – С. 148–164.
11. **Динамические** закономерности накопления радиоуглерода одноклеточными водорослями. 3. Использование популяционных аспектов накопления С-14 диатомовыми водорослями при количественной оценке его действия на интенсивность пролиферативных процессов / С. Б. Гулин ; АН УССР, Редкол. «Гидробиол. журн». – Киев, 1990. – 16 с. – Деп. в ВИНТИ 05.01.90, № 79-В90.
12. **Молисмологическое** состояние моря / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, В. Г. Цыцугина, Г. Е. Лазоренко, Н. В. Жерко, Ю. Д. Кулев, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, В. И. Тимошук // Практическая экология морских регионов. Чёрное море. – Киев : Наук. думка, 1990. – С. 63–86.

13. **Неоднородность** распределения индивидуальных внутриклеточных концентраций и дозовых нагрузок инкорпорированного радиоуглерода в экспериментальных популяциях одноклеточных водорослей / С. Б. Гулин // Актуальные проблемы радиационной биологии и радиационной генетики : материалы 4-й Всесоюз. конф. к 90-летию Н. В. Тимофеева-Ресовского (Обнинск, 18–19 сент. 1990 г.). – Обнинск, 1990. – С. 38–40.
14. **Обнаружение** закономерностей приуроченности к редокс-зоне максимума хемосинтеза и наибольшего градиента концентрации фосфатов в Чёрном море / Г. Г. Поликарпов, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. В. Жерко // Доклады АН УССР. Сер. Б. – 1990. – № 4. – С. 75–76.
15. **Особенности** кинетики накопления радиоуглерода одноклеточными водорослями в процессах индивидуального и популяционного развития : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.18. / С. Б. Гулин ; АН УССР, ИнБЮМ. – Севастополь, 1990. – 21 с.
16. **Радиоактивное** загрязнение вод Чёрного моря / М. Е. Виноградов, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. В. Жерко, Ю. П. Зайцев, М. В. Зубков, Ю. Д. Кулев, Г. Е. Лазоренко, И. Н. Мицкевич, А. И. Нестеров, Г. Г. Николаева, Г. Г. Поликарпов, А. Ф. Сажин, Н. Н. Терещенко, В. И. Тимощук, М. В. Флинт, В. Г. Цыцугина, Э. А. Шушкина // Практическая экология морских регионов. Чёрное море. – Киев, 1990. – С. 46–56.

1991

17. **Биогеохимия** цикла углерода в районе метановых газовыделений Чёрного моря / М. В. Иванов, Г. Г. Поликарпов, А. Ю. Леин, В. Ф. Гальченко, В. Н. Егоров, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, И. И. Русанов, Ю. М. Миллер, В. И. Купцов // Доклады АН СССР. – 1991. – Т. 320, № 5. – С. 1235–1240.
18. **Газовые** ключи в Чёрном море / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин // Наука и жизнь. – 1991. – № 8. – С. 28–31.

1992

19. **Бактериальный** хемосинтез в сероводородной толще / М. Б. Гулин, С. Б. Гулин // Молисмология Чёрного моря. – Киев : Наук. думка, 1992. – С. 10–28.
20. **Влияние** аммонийного азота на скорость роста культуры *Ditylum brightwellii* West. (Bacillariophyta) в окисленной водной среде из восстановительной зоны Чёрного моря / С. Б. Гулин // Альгология. – 1992. – Т. 2, № 3. – С. 33–36.
21. **Газовыделения** со дна Чёрного моря – новый объект молисмологии / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, М. Б. Гулин, Н. А. Стокозов // Молисмология Чёрного моря. – Киев : Наук. думка, 1992. – С. 5–10.

1993

22. **Депонирование** углерода метана в карбонатных бактериальных постройках на свале глубин сероводородной зоны Чёрного моря / Г. Г. Поликарпов, М. В. Иванов, С. Б. Гулин, М. Б. Гулин // Доклады АН Украины. – 1993. – № 7. – С. 93–94.
23. **Динамические** аспекты воздействия инкорпорированного радиоуглерода в малых дозах на темпы деления черноморских диатомовых водорослей / С. Б. Гулин // Труды 1-го Радиобиологического съезда. – Пушино, 1993. – Т. 1. – С. 281–282.
24. **Особенности** воздействия инкорпорированного ^{14}C в малых и средних дозах на морские диатомовые водоросли / С. Б. Гулин, А. А. Шалапенко // Радиационная биология. Радиоэкология. – 1993. – Т. 33, вып. 2 (5). – С. 732–738.
25. **Сравнительное** изучение биогенных свойств глубинных вод Чёрного моря, Балтийского моря (Готландской котловины) и Бискайского залива / Г. Г. Поликарпов, Г. Е. Лазоренко, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин // Доклады АН Украины. – 1993. – № 6. – С. 167–170.
26. **Seasonality** of particle biogeochemistry in the Black Sea / S. B. Gulin, O. V. Krivenko, N. A. Stokozov // Scope/UNEP Workshop on “Particle Flux in the Ocean” (Hamburg, Germany, 20–23 Sept., 1993). – [Hamburg], [1993]. – P. 27–28.

1994

27. **Использование** природных и искусственных радиотрассеров для изучения биогеохимических процессов переноса и депонирования радиоактивных и химических загрязнений в условиях окислительно-восстановительной водной толщи Чёрного моря / С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, Н. А. Стокозов // Радиоэкология: успехи и перспективы : материалы науч. семинара (Севастополь, 3–7 окт. 1994 г.). – Севастополь, 1994. – С. 103–104.
28. **Исследования** в области радиационной и химической биологии в СБС АН СССР – ИнБЮМ НАНУ / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, Л. Г. Кулебакина, Г. Е. Лазоренко, В. Г. Цыцугина, Н. С. Рисик, С. Б. Гулин, М. Б. Гулин, Н. А. Стокозов, Н. В. Жерко, С. К. Светашева // Морские биологические исследования. – Севастополь : ИнБЮМ, 1994. – С. 183–212.
29. **Радиоактивное** загрязнение Крыма после аварии на ЧАЭС / Н. С. Рисик, Г. Г. Поликарпов, Л. Г. Кулебакина, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Радиоэкология: успехи и перспективы : материалы науч. семинара (Севастополь, 3–7 окт. 1994 г.). – Севастополь, 1994. – С. 108–109.
30. **Chronological** study of Cs-137, PCBs and some pesticides fluxes into the western Black Sea deep sediments / S. B. Gulin, G. G. Polikarpov, V. N. Egorov, N. V. Zherko, N. A. Stokozov // The Radiological Exposure of the Population of the European Community to Radioactivity in the Mediterranean Sea (Marina-Med project) : Proceedings of a Seminar held in Rome at the European Nuclear Energy Agency Headquarters (17–19 May, 1994). – Brussels ; Luxembourg, 1994. – P. 487–500. – (Radiation Protection 70)
31. ***Fate** of Sr-90 and Cs-137 in the aquatic system including the Chernobyl NPP zone, the Black Sea and the Aegean Sea / V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, L. G. Kulebakina, G. E. Lazorenko, N. A. Stokozov, N. Yu. Mirzoeva, S. B. Gulin // Seminar on the Radioecological Exposure of the Population of the European Community from Radioactivity in the Mediterranean Sea : Abstr. (Rome, 1994). – Rome, 1994. – P. 31.

32. **Study** of suspended matter and nutrient sedimentation, with thorium-234 as radiotracer, in the Western Black Sea (during various seasons in 1992) / G. G. Polikarpov, S. B. Gulin, O. V. Krivenko, N. A. Stokozov, V. N. Popovichev // Доклады АН Украины. – 1994. – № 2. – С. 145–149.

1995

33. **Изучение** сезонной динамики седиментационного выноса взвешенного вещества, биогенных элементов и загрязняющих веществ из поверхностного слоя вод Чёрного моря в период с 1992 по 1994 гг. / С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, О. В. Кривенко, Н. А. Стокозов, Н. В. Жерко // Геохимия. – 1995. – № 6. – С. 863–873.
34. **Реконструкция** хронологии поступления ¹³⁷Cs и хлорорганических загрязнений в глубоководные донные отложения западной части Чёрного моря (1940–1990 гг.) / С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, Н. В. Жерко, Н. А. Стокозов // Доповіді НАН України. – 1995. – № 1. – С. 93–96.
35. **Comparative** study of the last century history of the pollution input and phytoplankton communities dynamic in the Black Sea / S. B. Gulin, G. G. Polikarpov // Les changements a long terme dans les ecosistemas marins: methodes d'analyse, etudes de cas et comparaisons inter-sites : Colloque intern. (Arcachon, France, 1–3 Febr., 1995). – Arcachon, 1995. – P. 15–16.

1996

36. **Использование** природных и искусственных радиотрассеров для изучения биогеохимических процессов переноса, трансформации и депонирования радиоактивных и химических загрязнений в условиях окислительно-восстановительной водной толщи Чёрного моря / С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, Н. А. Стокозов // Радиоэкология: успехи и перспективы : материалы Междунар. семинара (Севастополь, 3–7 окт. 1994 г.). – Севастополь, 1996. – С. 326–342.
37. **Радиоактивное** загрязнение Крыма после аварии на ЧАЭС / Н. С. Рисик, Г. Г. Поликарпов, Л. Г. Кулебакина, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Радиоэкология: успехи и перспективы : материалы Междунар. семинара. (Севастополь, 3–7 окт. 1994 г.). – Севастополь, 1996. – С. 142–147.

38. **Seasonal** dynamics of sedimentational transfer of suspensate biogenic elements, and pollutants from Black Sea surface waters in 1992–1994 / *S. B. Gulin, G. G. Polikarpov, V. N. Egorov, O. V. Krivenko, N. A. Stokozov, N. V. Zherko* // *Geochemistry International*. – 1996. – Vol. 33, no. 3. – P. 62–73.

1997

39. **Геохронологическое** исследование поступления ¹³⁷Cs в донные отложения северо-западного шельфа, континентального склона и глубоководной части Чёрного моря / *С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, А. Ааркрод, В. Н. Егоров, С. Нильсен, Н. А. Стокозов* // *Доповіді НАН України*. – 1997. – № 7. – С. 133–139.
40. **Изучение** возможности использования биологических процессов для обезвреживания соледержащих сточных вод / *С. Б. Гулин, М. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. В. Жерко, Н. А. Стокозов* // *Водные ресурсы*. – 1997. – Т. 24, № 5. – С. 570–576.
41. **Метановые** газовыделения со дна Чёрного моря в приустьевой зоне реки Супса у побережья Грузии / *Г. И. Ткешелашвили, В. Н. Егоров, Ш. А. Мествиришвили, Г. Ш. Пархаладзе, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов* // *Геохимия*. – 1997. – Т. 35, № 3. – С. 331–335.
42. **Chronological** study of Cs-137 input to the Black Sea deep and shelf sediments / *S. B. Gulin, A. Aarkrog, G. G. Polikarpov, S. P. Nielsen, V. N. Egorov* // *Radionuclides in the Oceans RADOS 96-97. Proc. Pt. 1: Inventories, Behaviour and Processes (1996; Cherbourg; Octeville)*. – Les Ulis, 1997. – P. 257–262. – (Radioprotection-Colloques; Vol. 32, C2).
43. **Methane** emissions from the Black Sea bottom in the mouth zone of the Supsa river at the coast of Georgia / *G. I. Tkeshelashvili, V. N. Egorov, Sh. A. Mestvirishvili, G. Sh. Parkhaladze, M. B. Gulin, S. B. Gulin, Yu. G. Artemov* // *Geochemistry International*. – 1997. – Vol. 35, no. 3. – P. 284–288.
44. **Sr-90** and Cs-137 redistributions dynamics between abiotic and biotic components of ecosystems in the Black Sea, the Dnieper estuary and the Northern-Crimean canal / *G. G. Polikarpov, V. N. Egorov, L. G. Kulebakina, N. A. Stokozov, G. E. Lazorenko, N. Yu. Mirzoeva, A. A. Korotkov, S. B. Gulin* // *Radionuclides in the Oceans*

RADOS 96-97 : Abstr. Intern. Symp. (Cherbourg, Octeville, 1996). – Les Ulis, 1997. – Pt. 1. Inventories, Behaviour and Processes. – Poster 12. – (Radioprotection Colloques. Vol. 32)

1999

45. **Влияние** струйных метановых газовыделений из дна Чёрного моря на мелкомасштабные процессы вертикального перемешивания вод / В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, М. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов, Н. А. Стокозов, С. Б. Гулин // Доповіді НАН України. – 1999. – № 8. – С. 186–190.
46. ***Загрязнение** Чёрного моря радионуклидами, полихлорбифенилами и ртутью / В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, С. Б. Гулин, Н. А. Стокозов, Н. Ю. Мирзоева, Г. Е. Лазоренко, А. А. Коротков, Н. В. Жерко, С. К. Костова // Международная конференция «Открытое общество» / Всеукр. комитет поддержки программы ООН по окружающей среде. Севастоп. отд-ние. – Севастополь, 1999.
47. **90-Sr** and 137-Cs in the Black Sea after the Chernobyl NPP accident: Inventories, balance and tracer applications / V. N. Egorov, P. P. Povinac, G. G. Polikarpov, N. A. Stokozov, S. B. Gulin, L. G. Kulebakina, I. Osvath // Journal of Environmental Radioactivity. – 1999. – Vol. 43, no. 2. – P. 137–155. [https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(98\)00088-5](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(98)00088-5)

2000

48. **Геохронологическая** оценка радиоактивного загрязнения Чёрного моря / С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, А. А. Коротков // Чтения памяти Н. В. Тимофеева-Ресовского: 100-летию со дня рождения Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского посвящается. – Севастополь, 2000. – Гл. 6. – С. 88–99.
49. **Recent** changes of biogenic carbonate deposition in anoxic sediments of the Black Sea: Sedimentary record and climatic implication / S. B. Gulin // Marine Environmental Research. – 2000. – Vol. 49, iss. 4. – P. 319–328. [https://doi.org/10.1016/S0141-1136\(99\)00074-4](https://doi.org/10.1016/S0141-1136(99)00074-4)
50. **Seasonal** changes of Th-234 scavenging in surface water across the western Black Sea: An implication of the cyclonic circulation patterns / S. B. Gulin // Journal of Environmental Radioactivity. – 2000. – Vol. 51, iss. 3. – P. 335–347. [https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(00\)00079-5](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(00)00079-5)

2001

51. **Исследование** и оценка загрязнения, ущерба и состояния экосистем на шельфе Чёрного моря / В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, Н. Н. Терещенко, Н. А. Стокозов, Н. Ю. Мирзоева, С. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа (памяти акад. НАНУ В. И. Беляева посвящается) : сб. науч. тр. – Севастополь : МГИ, 2001. – Вып. 2. – С. 111–127.
52. **Полихлорбифенилы** в компонентах экосистемы Севастопольской бухты / Н. В. Жерко, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Л. В. Малахова // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа : сб. науч. тр. – Севастополь : МГИ, 2001. – Вып. 2. – С. 153–158.
53. **Assessment** of the Black Sea response time-scale to pollution with ^{90}Sr and ^{137}Cs following the Chernobyl NPP accident / V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, N. A. Stokozov, S. B. Gulin, N. Y. Mirzoyeva // Rapport du 36e Congres de la CIESM. – Monte-Carlo (Monaco), 2001. – Vol. 36. – P. 121.
54. **Chemical** speciation of copper and zinc in surface waters of the western Black Sea / F. L. L. Muller, S. B. Gulin, A. Kalvoy // Marine Chemistry. – 2001. – Vol. 76, no. 4. – P. 233–251. [https://doi.org/10.1016/SO304-4203\(01\)00060-3](https://doi.org/10.1016/SO304-4203(01)00060-3)
55. **Comparing** the buffer capacity of the NW and SE Black Sea watersheds and the river-sea mixing zones: An application of the Chernobyl-derived radiotracers / S. B. Gulin, I. Osvath, J. M. Martin // European Land-Ocean Interaction Studies : 4th Open Science Meeting : Book of Abstr. (Rende, Italy, 5–7 Sept., 2001). – Rende, 2001. – P. 69–71.

2002

56. **Геохронологическая** реконструкция многолетнего поступления ^{137}Cs из горных и равнинных рек в Чёрное море и сравнение буферной емкости водосборных бассейнов / С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов, И. Освач, Ж.-М. Марген // Доповіді НАН України. – 2002. – № 6. – С. 195–199.
57. **Исследование** процессов эвтрофикации, радиоактивного и химического загрязнения Чёрного моря с использованием природных

- и антропогенных радиотрассеров : автореф. дис. ... д-ра биол. наук : 03.00.01 / С. Б. Гулин. – Москва, 2002. – 48 с.
58. **Радиоэкологический** отклик Чёрного моря на Чернобыльскую ядерную аварию в отношении долгоживущих радионуклидов 90-Sr и 137-Cs / В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, И. Освас, Н. А. Стокозов, С. Б. Гулин, Н. Ю. Мирзоева // Морской экологический журнал. – 2002. – Т. 1, № 1. – С. 5–15.
59. **Radioactive** contamination of the north-western Black Sea sediments / S. B. Gulin, G. G. Polikarpov, V. N. Egorov, J. M. Martin, A. A. Korotkov, N. A. Stokozov // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2002. – Vol. 54, no. 3. – P. 541–549. <https://doi.org/10.1006/ecss.2000.0663>
60. **Radioactive** tracers of oceanographic and ecological processes in the Black Sea / V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, S. B. Gulin // Solubility Phenomena : 10th Intern. Symp. (21–26 July, 2002, Varna). – Varna, 2002. – P. 141.
61. **The Black** Sea radioecological response to Sr-90 and Cs-137 contamination after the Chernobyl NPP accident / V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, I. Osvath, N. A. Stokozov, S. B. Gulin, N. Y. Mirzoeva // Radioactivity in the Environment : Proc. Intern. Conf. (Monte-Carlo, Monaco, 1–5 Sept., 2002). – [Monte-Carlo], 2002. – P. 455–459.

2003

62. **Газовые** факелы на Керченско-Таманском взморье / Е. Ф. Шнюков, А. А. Пасынков, С. А. Клещенко, Ю. Г. Артемов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Геофизический журнал. – 2003. – Т. 25, № 2. – С. 161–169.
63. **Оценка** скорости седиментации взвешенного вещества из поверхностного слоя водной толщи пролива Брансфилд (Западная Антарктика) с использованием тория-234 в качестве природного радиотрассера / С. Б. Гулин, Э. З. Самышев, Н. А. Стокозов, А. А. Сысоев // Украинский антарктический журнал. – 2003. – № 1. – С. 30–36.
64. **Радиоактивные** трассеры экологических процессов в Чёрном море / С. Б. Гулин // 3-й З'їзд з радіаційних досліджень : радіобіологія і радіоекологія (Київ, 21–25 трав. 2003 р.). – Київ, 2003. – С. 296.

65. **Современные** представления о средообразующей и экологической роли струйных метановых газовыделений со дна Чёрного моря / В.Н. Егоров, Г.Г. Поликарпов, С.Б. Гулин, Ю.Г. Артемов, Н.А. Стокозов, С.К. Костова // Морской экологический журнал. – 2003. – Т. 2, № 3. – С. 5–26.
66. **Современные** представления о средообразующей и экологической роли струйных метановых газовыделений со дна Чёрного моря / В.Н. Егоров, Г.Г. Поликарпов, С.Б. Гулин, Ю.Г. Артемов, Н.А. Стокозов, С.К. Костова // Геология морей и океанов : тез. докл. 15-й Междунар. школы морской геологии. – Москва, 2003. – Т. 1. – С. 315–316.
67. **Environmental** and ecological role of methane gas bubble streams in the bottom of the Black Sea in the anoxic depths (1989–2003) / G.G. Polikarpov, V.N. Egorov, S.B. Gulin, Y.G. Artemov, N.A. Stokozov, S.K. Kostova // A Gateway to Sustainable Development : Proc. of the 30th Intern. Conf. Pacem in Maribus. A Year after Johannesburg. Ocean Governance and Sustainable Development : Ocean and Coasts – a Glimpse into the Future (Kiev, Ukraine, 27–30 Oct., 2003). – Sevastopol, 2003. – P. 538–545.
68. **Environmental** and ecological role of methane gas seeps from the seafloor in the Black Sea / G.G. Polikarpov, V.N. Egorov, S.B. Gulin, Yu.G. Artemov, N.A. Stokozov, S.K. Kostova // 30th Pacem in Maribus : Intern. Conf. : Abstr. Book. A Year after Johannesburg. Ocean Governance and Sustainable Development : Ocean and Coasts – a Glimpse into the Future (Kiev, Ukraine, 27–30 Oct., 2003). – Kiev, 2003. – P. 80–81.
69. **Estimation** of age of the microbial carbonate structures grown at methane seeps over the Black Sea slope / S.B. Gulin, G.G. Polikarpov, V.N. Egorov // Geophysical Research Abstracts. – 2003. – Vol. 5, no. 14662.
70. **Geochronological** reconstruction of Cs-137 transport from the Coruh river to the SE Black Sea: comparative assessment of radionuclide retention in the mountainous catchment area / S.B. Gulin, G.G. Polikarpov, J.M. Martin // Continental Shelf Research. – 2003. – Vol. 23, iss. 17–19. – P. 1811–1819. <https://doi.org/10.1016/j.csr.2003.06.005>

71. **The age** microbial carbonate structures grown at methane seeps in the Black Sea with an implication of dating of the seeping methane / *S. B. Gulin*, G. G. Polikarpov, V. N. Egorov // *Marine Chemistry*. – 2003. – Vol. 84, iss. 1-2. – P. 67–72. [https://doi.org/10.1016/SO304-4203\(03\)00103-8](https://doi.org/10.1016/SO304-4203(03)00103-8)

2004

72. **Обнаружение** в Чёрном море глубоководных карбонатных построек биогенного происхождения / Е. Ф. Шнюков, А. Ю. Леин, В. Н. Егоров, С. А. Клещенко, *С. Б. Гулин*, Ю. Г. Артемов, Х. А. Арсланов, В. А. Кутний, Е. А. Логвина // *Доповіді НАН України*. – 2004. – № 1. – С. 118–122.
73. **Chronology** of metal pollution offshore Coruh mouth, Eastern Black Sea / D. Secrieru, *S. Gulin*, I. Osvath // *International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of extend. synopses (Monte-Carlo, Monaco, 25–29 Oct., 2004)*. – Monte-Carlo, 2004. – P. 608–609.
74. **Distribution** of methane gas seeps in the Black Sea / V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, *S. B. Gulin*, Yu. G. Artemov // *Methane Seepage, Mud Volcanoes and Gas Hydrates in the Black Sea : Progr. and Abstr. of the Inform Conf. (Kiel, Germany, 6 Febr., 2004)*. – Kiel, 2004. – P. 11.
75. **Pollution** of the Black Sea and suggestions on solutions / G. G. Polikarpov, V. N. Egorov, *S. B. Gulin*, N. Yu. Mirzoyeva // *Workshop a Glance to the Black Sea (Istanbul, 31 Oct., 2003)*. – Istanbul, 2004. – P. 91–128.
76. **Radionuclides** in bottom sediments / *S. Gulin*, R. Aliev // *Marine Environmental Assessment of the Black Sea : Working Material : Regional Technical Co-operation Project RER/2/003*. – Vienna : IAEA, 2004. – P. 128–137.
77. **Radionuclides**: sources, distributions and time-trends / *S. Gulin*, O. Voitsekhovitch // *Marine Environmental Assessment of the Black Sea : Working Material : Regional Technical Co-operation Project RER/2/003*. – Vienna : IAEA, 2004. – P. 9–15.

78. **Study** of sedimentation and particulate fluxes using radiotracer techniques / *S. Gulin, O. Voitsekovitch, N. Yesin, R. Kos'yan* // Marine Environmental Assessment of the Black Sea : Working Material : Regional Technical Co-operation Project RER/2/003. – Vienna : IAEA, 2004. – P. 137–159.

2005

79. **Радиоактивное** загрязнение Чёрного моря долгоживущими радионуклидами после аварии на ЧАЭС / В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, Н. А. Стокозов, *С. Б. Гулин*, Н. Ю. Мирзоева // Современное состояние экосистем Чёрного и Азовского морей : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Крым, Донузлав, 13–16 сент. 2005 г.). – Севастополь, 2005. – С. 140.
80. **Струйные** газовыделения в акватории внешнего рейда г. Севастополя / В. Н. Егоров, *С. Б. Гулин*, М. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов, И. А. Гусева // Наукові записки Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер.: біологія. – 2005. – Спец. вип.: Гідроекологія, № 4 (27). – С. 80–82.
81. **Струйные** метановые газовыделения со дна Чёрного моря / В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, *С. Б. Гулин*, Ю. Г. Артемов, Н. А. Стокозов, С. К. Костова, В. Н. Поповичев // Современное состояние экосистем Чёрного и Азовского морей : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Крым, Донузлав, 13–16 сент. 2005 г.). – Севастополь, 2005. – С. 139–140.
82. **Cs-137** concentrations in Atlantic and western Antarctic surface waters : Results of the 7th Ukrainian Antarctic Expedition, 2002 / *S. B. Gulin, N. A. Stokozov* // Journal of Environmental Radioactivity. – 2005. – Vol. 83, iss. 1. – P. 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2005.02.005>
83. **¹³⁷Cs surface** concentrations surveyed in 2002 across the Atlantic – western Antarctic waters / *S. B. Gulin, N. A. Stokozov* // Geophysical Research Abstracts / European Geosciences Union. – Vienna, 2005. – Vol. 7, no. 00245.
84. **Detection** of gas seeps in paleo-deltas of Dnieper and Danube (NW Black Sea) with an implication of subbottom echosounding of the uppermost sediments: Results from the EU Projects CRIMEA and METROL / *S. B. Gulin, Yu. G. Artemov, V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, J. Greinert* // Gas in Marine Sediments : 8th Intern. Conf. (5–9 Sept., 2005, Vigo, Spain). – Vigo, 2005. – P. 12.

85. ***Evaluation** of vertical extension of methane gas bubble streams from the bottom of the Black Sea by hydroacoustic method / V. N. Egorov, Yu. G. Artemov, S. B. Gulin, G. G. Polikarpov // Geophysical Research Abstracts / European Geosciences Union. – Vienna, Austria, 2005. – Vol. 7, no. 03791
86. **International** workshop in Sevastopol on study of methane formation, transport pathways and the role within the carbon cycle in the Black Sea / V. N. Egorov, S. B. Gulin // Морской экологический журнал. – 2005. – Т. 4, № 4. – С. 93.
87. **Lipid** geochemistry of methane-seep-related Black Sea carbonates / Th. Pape, M. Blumenberg, R. Seifert, V. N. Egorov, S. B. Gulin, W. Michaelis // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2005. – Vol. 227, iss. 1–3. – P. 31–47. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2005.04.030>
88. **Microbial** carbonate build-ups at methane seeps near the upper boundary of the gas-hydrate stability zone in the Black Sea : Results of EU project CRIMEA / S. B. Gulin, J. Greinert, V. N. Egorov, M. de Batist, Yu. G. Artemov // Geophysical Research Abstracts / European Geosciences Union. – Vienna, 2005. – Vol. 7, no. 04373.
89. **Observations** of the methane-seep-related microbial build-ups growing at the Black Sea continental shelf, slope and abyssal basin : An overview, 1990–2004 / S. B. Gulin // International Workshop on Methane in Sediments and Water Column of the Black Sea: Formation, Transport Pathways and the Role within the Carbon Cycle : Abstr. (Sevastopol, Ukraine, 17–22 May, 2005). – Bremen (Germany), 2005. – P. 11–12.
90. **Observation** of microbial carbonate build-UPS growing at methane seeps nede ar the upper boundary of the gas hydrate stability zone in the Black Sea / S. B. Gulin, J. Greinert, V. N. Egorov, M. de Batist, Yu. G. Artemov // Морской экологический журнал. – 2005. – Т. 4, № 3. – С. 5–14.
91. **The age** of microbial build-ups growing at methane seeps of the Black Sea abyssal basin / S. B. Gulin, G. G. Polikarpov, V. N. Egorov, Yu. G. Artemov, M. B. Gulin, M. de Batist // Geophysical Research Abstracts / European Geosciences Union. – Vienna, 2005. – Vol. 7, no. 00247.

2006

92. **Оценка** скорости биоседиментации взвешенного вещества в водной толще Чёрного моря с использованием тория-234 в качестве природного радиотрассера / С. Б. Гулин, Ж. В. Ковальчук // Проблемы биологической океанографии 21 века : Междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию ИнБЮМ (Севастополь, Украина, 19–21 сент. 2006 г.). – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2006. – С. 95.
93. **Радиоизотопная** датировка экологических изменений в Чёрном море / С. Б. Гулин // Проблемы биологической океанографии 21 века : Междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию ИнБЮМ (Севастополь, Украина, 19–21 сент. 2006 г.). – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2006. – С. 118.
94. **20 years** of radioecological response studies of the Black Sea to the Chernobyl NPP accident: A Grand total / V.N. Egorov, G.G. Polikarpov, S.B. Gulin, I. Osvath, G.E. Lazorenko, N.N. Tereshenko, N.A. Stokozov, N.Yu. Mirzoeva // 1st Biannual Sci. Conf. Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond Dedicat to the 10th Anniversary of the Strategic Action Plan for Rehabilitation and Protection of the Black Sea (Istanbul, Turkey, 8–10 May, 2006). – Istanbul, 2006. – P. 45.

2007

95. **Извлечение** тория-234 из водных растворов с помощью сорбентов на основе диоксида марганца / С. Б. Гулин, Ж. В. Ковальчук, Т. С. Мудрик, Ю. С. Горелов // Збірник наук. праць Севастоп. нац. ун-ту ядерної енергії та пром-сті. – Севастополь, 2007. – Т. 2 (22). – С. 132–138.
96. **Исследование** струйных выходов метана из дна Чёрного моря в международной экспедиции научно-исследовательского судна «Метеор» (Германия) в феврале 2007 г. / С. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов // Морской экологический журнал. – 2007. – Т. 6, № 2. – С. 98–100.
97. **Нові** струминні газові виділення із дна моря в акваторії Севастополя / В. Еремеев, В. Егоров, Г. Полікарпов, Ю. Артемов, С. Гулін, О. Нежданов, Д. Евтушенко, В. Поповічев, М. Стокозов // Вісник НАН України. – 2007. – № 4. – С. 47–50.

98. **Оценка** интенсивности седиментационных процессов самоочищения прибрежных акваторий Чёрного моря с использованием тория-234 в качестве природного радиотрассера / Ж. В. Ковальчук, С. Б. Гулин // Понт Эвксинский – 5 : тез. 5-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем (24–27 сент. 2007). – Севастополь, 2007. – С. 39–40.
99. **Содержание** ^{40}K в различных компонентах экосистемы Севастопольской бухты / Е. А. Родина, С. Б. Гулин // Понт Эвксинский – 5 : тез. 5-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем (24–27 сент. 2007). – Севастополь, 2007. – С. 69.
100. **Эмиссия** метана в гидро- и атмосферу струйными газовыделениями в районе палеодельты р. Днепр в Чёрном море / Ю. Г. Артемов, В. Н. Егоров, Г. Г. Поликарпов, С. Б. Гулин // Доповіді НАН України. – 2007. – № 5. – С. 110–117.
101. **Methane** emission to the hydro-and atmosphere by gas bubble streams in the Dnieper paleo-delta, the Black Sea / Yu. G. Artemov, V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, S. B. Gulin // Морской экологический журнал. – 2007. – Т. 6, № 3. – С. 5–26.
102. **What** can radiotracers tell us about the fate of Black Sea contaminants? / I. Osvath, V. Egorov, S. Gulin, G. Laptev, O. Voitsekovitch // Rapport du 38-e congres de la SIESM. – 2007. – Vol. 38. – P. 20.

2008

103. **Биологическое** разнообразие оксибионтов (в виде жизнеспособных спор) и анаэробов в донных осадках сероводородной батили Чёрного моря / Ю. П. Зайцев, Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Н. И. Копытина, А. В. Курилов, Д. А. Нестерова, Л. М. Нидзвецкая, И. Г. Поликарпов, Н. А. Стокозов, Н. Г. Теплинская, Л. М. Теренко // Доповіді НАН України. – 2008. – № 5. – С. 168–173.
104. **Гамма-спектрометрические** измерения радионуклидов на фильтрах, в сорбентах, донных отложениях и гидробионтах / Н. А. Стокозов, С. Б. Гулин // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобильскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. 1. – С. 66–69.

105. **Метан** в воде и донных отложениях Севастопольских бухт (Чёрное море) / Л. В. Малахова, Т. В. Малахова, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов // Материалы 9-го Международного семинара по магнитному резонансу (спектроскопия, томография и экология) (15–20 сент. 2008, Ростов-н/Д.). – Ростов н/Д, 2008. – С. 152.
106. **Методика** исследований седиментационных процессов в водной толще Чёрного моря с помощью ^{234}Th / С. Б. Гулин, Н. А. Стокозов // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. I. – С. 78–80.
107. **Определение** возраста донных отложений и оценка скорости осадконакопления в прибрежных и глубоководных акваториях Чёрного моря с использованием природных и антропогенных радионуклидов / С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. А. Стокозов, Н. Ю. Мирзоева // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. VI. – С. 499–518.
108. **Оценка** буферной емкости водосборных бассейнов Чёрного моря с использованием геохронологических методов и данных мониторинга / С. Б. Гулин // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. VI. – С. 530–547.
109. **Оценка** интенсивности биоседиментации в Чёрном море с помощью уран-ториевого метода / С. Б. Гулин // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. VI. – С. 480–498.
110. **Оценка** потенциальной экологической опасности от струйных метановых газовыделений со дна Чёрного моря / В. Н. Егоров, Ю. Г. Артемов, Г. Г. Поликарпов, С. Б. Гулин, Л. В. Малахова, Т. В. Малахова // Морской экологический журнал. – 2008. – Т. 7, № 1. – С. 23–29.
111. **Оценка** роли аммония в обеспечении биогенных свойств водной среды из сероводородной зоны Чёрного моря / С. Б. Гулин,

- Г. Г. Поликарпов // Микроводоросли Чёрного моря: проблемы сохранения биоразнообразия и биотехнологического использования / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2008. – Гл. 8. Биогенные свойства черноморской глубинной воды: потенциальные возможности для культивирования морских одноклеточных водорослей и макрофитов. – С. 234–236.
112. **Радиоизотопная** геохронологическая реконструкция загрязнения и эвтрофикации Чёрного моря / С. Б. Гулин // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. VI. – С. 519–529.
113. **Радиоэкологический** отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Н. А. Стокозов, Г. Е. Лазоренко, Н. Ю. Мирзоева, Н. Н. Терещенко, В. Г. Цыцугина, Л. Г. Кулебакина, В. Н. Поповичев, А. А. Коротков, Д. Б. Евтушенко, Н. В. Жерко, Л. В. Малахова ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова ; НАН Украины, Ин-т биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2008. – 667 с.
114. **Радіоекологічний** відгук Чорного моря на Чорнобильську катастрофу / Г. Полікарпов, В. Егоров, С. Гулін, В. Цицугіна, М. Стокозов, Г. Лазоренко, Н. Терещенко, Н. Мірзоева // Вісник НАН України. – 2008. – № 4. – С. 29–43.
115. **Содержание** ^{137}Cs и ^{90}Sr на взвешенном веществе и в донных отложениях Чёрного моря после аварии на Чернобыльской АЭС / Н. А. Стокозов, С. Б. Гулин, Н. Ю. Мирзоева // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. IV. – С. 266–274.
116. **Характеристика** полученных данных и оборудование для отбора проб и измерений / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Н. А. Стокозов, Г. Е. Лазоренко, Н. Ю. Мирзоева, Л. Г. Кулебакина, Н. Н. Терещенко, Д. Б. Евтушенко // Радиоэкологический отклик Чёрного моря на чернобыльскую аварию / НАН Украины, Ин-т

- биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского ; под ред. Г. Г. Поликарпова, В. Н. Егорова. – Севастополь, 2008. – Гл. I. – С. 43–55.
117. **Экспериментальное** изучение извлечения тория-234 из водных растворов с помощью сорбентов на основе диоксида марганца / С. Б. Гулин, Ж. В. Ковальчук, Ю. С. Горелов // Актуальные вопросы генетики, радиобиологии и радиоэкологии: вторые чтения, посвященные памяти В. И. Корогодина и В. А. Шевченко : тез. докл. (Дубна-Москва, 12–13 янв. 2009 г.). – Дубна, 2008. – С. 84.
118. **Methane** in water and sediments in Sevastopol bays, Black Sea / L. V. Malakhova, T. V. Malakhova, V. N. Egorov, S. B. Gulin, Yu. G. Artemov // 9th International Conference on Gas in Marine Sediments : Abstr. (Bremen, Germany, 15–19 Sept., 2008). – Bremen, 2008. – P. 88–89.
119. **The state** of radioactive pollution / V. N. Egorov, S. B. Gulin, N. Yu. Mirzoyeva, G. G. Polikarpov, N. A. Stokozov, G. V. Laptev, O. V. Voitsekhovych, A. I. Nikitin, I. Osvath // BSC, 2008. State of the Environment of the Black Sea (2001-2006/7) / Ed. T. Oguz. – Istanbul, Turkey : Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution, 2008. – P. 163–172.

2009

120. **Методика** измерения тория-234 в донных отложениях для изучения процессов биогенной седиментации и осадконакопления в морских экосистемах / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин // Pontus Euxinus – 2009 : тез. 6-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем (21–24 сент. 2009 г.). – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009. – С. 109–110.
121. **Потоки** метана из Севастопольской морской акватории в атмосферу / Т. В. Малахова, Л. В. Малахова, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Ю. Г. Артемов // 5-я Международная конференция по новым технологиям и приложению современных физико-химических методов (ядерный магнитный резонанс, хроматография/масс-спектрометрия, ИК-Фурье спектроскопия и их комбинации) для изучения окружающей среды, включая секции молодых учёных научно-образовательных центров России. – Ростов н/Д., 2009. – С. 218–219.

122. **Предисловие** / В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Геннадий Григорьевич Поликарпов. Библиография / сост.: Г. Е. Лазоренко, Ю. Г. Марченко, Г. Ф. Гусева ; НАН Украины, ИнБЮМ. – Севастополь, 2009. – С. 5–8.
123. **Сборник** тестовых заданий по дисциплинам кафедры ХТЯТЦ : учебное пособие / С. Б. Гулин, А. А. Пименова, А. С. Бабицин. – Севастополь : СНУЯЭиП, 2009. – 60 с.
124. **Содержание** К-40 в гидробионтах и донных отложениях Севастопольской бухты / Е. А. Родина, С. Б. Гулин // Материалы научной конференции «Ломоносовские чтения» 2009 г. и Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов 2009» / Фил. МГУ в Севастополе. – Севастополь, 2009. – С. 38.
125. **Сравнительная** оценка дозовых нагрузок ионизирующего излучения калия-40 на гидробионты Севастопольской бухты / Е. А. Родина, С. Б. Гулин // Pontus Euxinus – 2009 : тез. 6-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем (21–24 сент. 2009 г.). – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009. – С. 199–200.
126. **Юбилей** академика Национальной академии наук Украины Геннадия Григорьевича Поликарпова / В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Морской экологический журнал. – 2009. – Т. 8, № 3. – С. 89–90.
127. **Benthic** fauna of the methane seeps in the Dnieper palaeo-Delta: Comparative analysis / N. G. Sergeeva, S. B. Gulina // IGCP 521-INQUA 0501. 5th Plenary Meeting and Field Trip : Proc. (Izmir-Çanakkale, Turkey, 22–31 August, 2009). – İzmir : DEU Publ. House, 2009. – P. 158–160.
128. **Nuclear** geochronology of the Black Sea ecosystems / S. B. Gulina, L. V. Gulina // 37th Annual Meeting of the European Radiation Research Society : Abstr. Book of Intern. Conf. (26–29 August, 2009). – Prague, Czech Republic, 2009. – P. 134.

2010

129. **Адсорбционные** процессы в технологии актинидов: теоретические основы, лабораторные и практические занятия по разделению тория и урана / С. Б. Гулин ; Мин-во топлива и энергетики Украины, Севастоп. нац. ун-т ядерной энергии и пром-сти. – Севастополь : СНУЯЭиП, 2010. – 112 с.

130. **Модифицированный** метод определения содержания ^{234}Th в морских донных отложениях / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа : сб. науч. тр. – Севастополь, 2010. – Вып. 23. – С. 273–278.
131. **Радиоэкологическое** значение плутония-241 и методика его определения в объектах окружающей среды / С. Б. Гулин, Н. Н. Терещенко, В. Ю. Проскурнин // Сборник научных трудов Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности. – 2010. – № 2 (34). – С. 88–95.
132. **70-річчя** члена-кореспондента НАН України В. М. Егорова / Г. Г. Поликарпов, С. Б. Гулин, Н. Н. Терещенко // Вісник НАН України. – 2010. – № 5. – С. 59–61.
133. **Юбилей** члена-кореспондента Национальной академии наук Украины Виктора Николаевича Егорова / Г. Г. Поликарпов, С. Б. Гулин, Н. Ю. Мирзоева // Морской экологический журнал. – 2010. – Т. 9, № 2. – С. 96–97.
134. **Black Sea** / V. N. Egorov, S. B. Gulin, G. G. Polikarpov, I. Osvath // Radionuclides in the Environment / Ed. D. Atwood. – Chichester : Willey & Sons, 2010. – P. 437–452.
135. **Fluvial** transport of Chernobyl plutonium (Pu) to the Black Sea: Evidence from $^{240}\text{Pu}/^{239}\text{Pu}$ atom ratios in Danube Delta sediments / M. E. Ketterer, G. D. MacLellan, S. B. Gulin, W. J. Hartsock // Open Chemical and Biomedical Methods Journal. – 2010. – No. 3. – P. 197–201. <https://doi.org/10.2174/1875038901003010197>
136. **Lessons** learned from radioecological response of the Black Sea on the Chernobyl NPP accident / V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, S. B. Gulin // Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution : Abstr. 3rd Intern. Conf. (Alushta, 9–14 Oct., 2010). – Dubna : JINC, 2010. – P. 105.
137. **Methane** in the Sevastopol coastal area, Black Sea / L. V. Malakhova, V. N. Egorov, T. V. Malakhova, S. B. Gulin, Yu. G. Artemov // Geo-Marine Letters. – 2010. – Vol. 30, iss. 3–4. – P. 391–398. <https://doi.org/10.1007/s00367-010-0198-7>

2011

138. **Весомый** вклад в пресноводную радиоэкологию: итоги многолетних исследований водоемов зоны отчуждения Чернобыльской атомной станции / Г. Г. Поликарпов, Г. Е. Лазоренко, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Гидробиологический журнал. – 2011. – Т. 47, № 6. – С. 108–112.
139. **История** морской радиоэкологии и её дочерних направлений в СБС АН СССР – ИнБЮМ НАН Украины (1956–2011) / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Н. Н. Терещенко // Морской экологический журнал. – 2011. – Т. 10, № 2. – С. 86–109.
140. **Метановые** сипы в Чёрном море: средообразующая и экологическая роль / В. Н. Егоров, Ю. Г. Артемов, С. Б. Гулин ; под ред. Г. Г. Поликарпова ; НАН Украины, Ин-т биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. – Севастополь : НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2011. – 405 с.
141. **Методика** определения и применение ^{234}Th в качестве радиотрасера седиментационных потоков вещества в морских экосистемах / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин // Pontus Euxinus – 2011 : тез. 7-й Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам водных экосистем, посвящ. 140-летию Ин-та биологии южных морей НАН Украины (Севастополь, 24–27 мая 2011). – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2011. – С. 217–218.
142. **Модифицированная** методика определения плутония в морской воде / В. Ю. Проскурнин, Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин // Материалы 10-й Научной конференции «Ломоносовские чтения» и 10-й Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов – 2011» : тез. докл. / Филиал МГУ. – Севастополь, 2011. – С. 45–46.
143. **Модифицированная** методика определения плутония в морской воде / Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин, В. Ю. Проскурнин // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа : сб. науч. тр. / Мор. гидрофиз. ин-т; Ин-т геол. наук; ОФ ИнБЮМ НАН Украины. – Севастополь, 2011. – Вып. 25, т. 1. – С. 241–251.
144. **Природные** и техногенные радионуклиды в экосистеме соленого озера Кояшское (юго-восточный Крым) / Л. В. Гулина, С. Б. Гулин // Морской экологический журнал. – 2011. – Т. 10, № 1. – С. 19–25.

145. **Радиохемозкология** Чёрного моря до (1956–1986 гг.) и после (1986–2011 гг.) Чернобыля / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Г. Е. Лазоренко, Н. Ю. Мирзоева, Н. А. Стокозов, Н. Н. Терешенко, В. Г. Цыцугина // Радиобіологічні та радіоекологічні аспекти чорнобильської катастрофи : тез. доп. міжнар. конф. (11–15 квіт. 2011 р., м. Славутич). – Славутич : Фітосоціоцентр, 2011. – С. 180.
146. **Способ** определения концентрации тория-234 в морской воде с использованием дисковых мини адсорберов, импрегнированных диоксидом марганца / Ю. С. Горелов, С. Б. Гулин // Радіаційні фактори у сучасному житті: погляди, оцінка : матеріали міжвуз. наук.-практ. конф. молодих учених. – Миколаїв : ЧДУ ім. Петра Могили, 2011. – С. 18.
147. **Способ** определения концентрации тория-234 в морской воде с использованием дисковых мини адсорберов, импрегнированных диоксидом марганца / Ю. С. Горелов, С. Б. Гулин // Ольвійський форум – 2011: стратегії України в геополітичному просторі. Радіаційна і техногенно-екологічна безпека людини та довкілля: стан, шляхи і заходи покращення : міжнар. наук. конф. (Ялта, Україна, 8–12 черв. 2011 р.). – Ялта, 2011. – Т. 7. – С. 11–12.
148. **Methane seeps** in the Black Sea: discovery, quantification and environmental assessment / V. N. Egorov, Yu. G. Artemov, S. B. Gulin, G. G. Polikarpov // Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment. – 2011. – Vol. 17, iss. 2. – P. 171–185.
149. **Radiotracers** in the Black Sea: A tool for marine environmental assessment / S. B. Gulin, V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, I. Osvath, N. A. Stokozov, N. Yu. Mirzoeva, N. N. Tereshenko, L. V. Gulina, V. Yu. Proskurnin // Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies : Abstr. of the Intern. Symp. (Monaco, 2011). – Vienna, 2011. – P. 217.

2012

150. **Вернадскология**: роль в формировании морской радиохемозкологии и в реализации программы устойчивого развития акваторий / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин // Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиоэкологии и эволюции : крымский симпозиум (Алушта, 9–14 окт. 2010 г.) : в 2-х т. / отв. ред.:

- В. Л. Корогодина, К. Мотерсил, К. Сеймур. – Дубна : ОИЯИ, 2012. – Т. 2. – С. 83–113.
151. **Еколого-географічний феномен: підводний канал на континентальному схилі в північно-західній частині Чорного моря / С. Б. Гулін, Ю. Г. Артемов, В. М. Егоров, Г. Г. Полікарпов, Д. Б. Евтушенко // Доповіді НАН України. – 2012. – № 9. – С. 89–93.**
152. **Памяти** выдающегося ученого-радиоэколога академика НАН Украины Г. Г. Поликарпова / В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Н. Н. Терещенко // Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиоэкологии и эволюции : крымский симпозиум (Алушта, 9–14 окт. 2010 г.) : в 2-х т. / отв. ред.: В. Л. Корогодина, К. Мотерсил, К. Сеймур. – Дубна : ОИЯИ, 2012. – Т. 2. – С. 248–252.
153. **Памяти** выдающегося ученого-радиоэколога академика НАН Украины Г. Г. Поликарпова / В. Н. Егоров, Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин // Морской экологический журнал. – 2012. – Т. 11, № 4. – С. 110–112.
154. **Содержание** ртути в северо-западной части Чёрного моря и у южного берега Крыма : результаты 70-го рейса НИС «Профессор Водяницкий» (август 2011 г.) / О. В. Плотичина, А. П. Стецюк, С. Б. Гулин // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа : сб. науч. тр. / НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т; Ин-т геол. наук; ОФ ИнБЮМ. – Севастополь, 2012. – Вып. 26, т. 1. – С. 317–321.
155. **General** trends in radioactive contamination of the marine environment from the Black Sea to Antarctic Ocean / S. B. Gulin, V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, N. A. Stokozov, N. Yu. Mirzoyeva, N. N. Tereshenko, I. Osvath // The Lessons of Chernobyl: 25 Years Later / Eds.: E. V. Burlakova, V. I. Naydich. – New York : Nova Science Publ. (USA), 2012. – P. 281–299.

2013

156. **Биогенная** седиментация в Чёрном море: радиотрассерное исследование / С. Б. Гулин, И. Г. Сидоров, Л. В. Гулина // Морской экологический журнал. – 2013. – Т. 12, № 2. – С. 19–25.

157. **Биогеохимические** механизмы формирования критических зон в отношении загрязняющих веществ в Чёрном море / В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, В. Н. Поповичев, Н. Ю. Мирзоева, Н. Н. Терещенко, Г. Е. Лазоренко, Л. В. Малахова, О. В. Плотицына, Т. В. Малахова, В. Ю. Проскурнин, И. Г. Сидоров, Л. В. Гулина, А. П. Стецюк, Ю. Г. Марченко // *Морской экологический журнал*. – 2013. – Т. 12, № 4. – С. 5–26.
158. **Вторичное** загрязнение Чёрного моря техногенными радионуклидами после аварии на Чернобыльской АЭС / С. Б. Гулин, Н. Ю. Мирзоева, В. Н. Егоров, И. Г. Сидоров, В. Ю. Проскурнин, Л. В. Гулина // *Доповіді НАН України*. – 2013. – № 10. – С. 184–191.
159. **Датировка** морских донных отложений с помощью ^{137}Cs и ^{40}K / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин, Л. В. Гулина // *Понт Эвксинский – 2013* : тез. 8-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем, посвящ. 50-летию образования Ин-та биологии юж. морей НАН Украины (Севастополь, 1–4 окт. 2013 г.). – Севастополь, 2013. – С. 129–130.
160. **Действие** ионизирующего излучения и ртути на черноморские одноклеточные водоросли / С. Б. Гулин // *Морской экологический журнал*. – 2013. – Т. 12, № 3. – С. 31–38.
161. **Изотоп** Pu-241 в черноморских донных отложениях / В. Ю. Проскурнин, Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин // *Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2013» и Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2013»* : тез. докл. / Фил. Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Севастополь, 2013. – С. 46–47.
162. **Накопление** изотопов плутония черноморской филофорой / В. Ю. Проскурнин, Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин // *Понт Эвксинский – 2013* : тез. 8-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем, посвящ. 50-летию образования Ин-та биологии юж. морей НАН Украины (Севастополь, 1–4 окт. 2013 г.). – Севастополь, 2013. – С. 116–117.
163. **Новые** каналы струйной разгрузки метана во впадине Сорокина в глубоководной части Чёрного моря / Ю. Г. Артемов, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Г. Г. Поликарпов // *Морской экологический журнал*. – 2013. – Т. 12, № 4. – С. 27–36.

164. **Определение** возраста морских донных отложений с помощью ^{137}Cs и ^{40}K / С. Б. Гулин, Л. В. Гулина, И. Г. Сидоров // Сборник научных трудов Севастопольского нац. университета ядерной энергии и промышленности. – 2013. – Вып. 3 (47). – С. 56–62.
165. **Оценка** потоков природного радионуклида ^{210}Po в донные отложения Чёрного моря / Г. Е. Лазоренко, С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. Ю. Мирзоева, И. Г. Сидоров, Л. В. Гулина // Радиационная и техногенно-экологическая безопасность человека и окружающей среды: состояние, пути и средства улучшения : материалы междунар. конф. (Ялта, 5–9 июня 2013 г.). – Ялта, 2013. – С. 91.
166. **Оценка** потоков природного радионуклида ^{210}Po в донные отложения Чёрного моря / Г. Е. Лазоренко, С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. Ю. Мирзоева, И. Г. Сидоров, Л. В. Гулина // Наукові праці : наук. метод. журн. Сер. Техногенна безпека. – 2013. – Вып. 198, т. 210. – С. 84–87.
167. **Потоки** миграции и депонирования послеаварийных радионуклидов ^{90}Sr и ^{137}Cs в различных районах Чёрного моря (элементы биогеохимических циклов) / Н. Ю. Мирзоева, С. Б. Гулин, С. И. Архипова, Н. Ф. Коркишко, Л. В. Мигаль, И. Н. Мосейченко, И. Г. Сидоров // Ольвийский форум – 2013: стратегии Украины в геополитическом пространстве : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Ялта, 2013). – Николаев, 2013. – Вып. 198, т. 210. – С. 34.
168. **Потоки** миграции и депонирования послеаварийных радионуклидов ^{90}Sr и ^{137}Cs в различных районах Чёрного моря (элементы биогеохимических циклов) / Н. Ю. Мирзоева, С. Б. Гулин, С. И. Архипова, Н. Ф. Коркишко, Л. В. Мигаль, И. Н. Мосейченко, И. Г. Сидоров // Наукові праці : наук. метод. журн. Сер. Техногенна безпека. – 2013. – Вып. 198, т. 210. – С. 45–51.
169. **Радиоэкологический** мониторинг плутония в донных отложениях севастопольских бухт / Н. Н. Терещенко, В. Ю. Проскурнин, С. Б. Гулин, Т. А. Крылова // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа : сб. науч. тр. / НАН Украины, МГИ; ИГН; ОФ ИнБЮМ. – Севастополь, 2013. – Вып. 27. – С. 289–293.
170. **Содержание** ртути в Чёрном море и соленых озерах Крыма / А. П. Стецюк, О. В. Плотичина, С. Б. Гулин // Понт Эвксинский –

- 2013 : тез. 8-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем, посвящ. 50-летию образования Ин-та биологии юж. морей НАН Украины (Севастополь, 1–4 окт. 2013 г.). – Севастополь, 2013. – С. 140–141.
171. **^{34}Th и ^{40}K** как трассеры сезонных процессов биогенного осадконакопления в Чёрном море / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин, Л. В. Гулина // Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2013» и Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2013» : тез. докл. / Фил. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова. – Севастополь, 2013. – С. 49.
172. **Экотоксикологическое** исследование воздействия ртути на одноклеточные водоросли / А. П. Стецюк, С. Б. Гулин, О. А. Рьлькова, В. С. Муханов, Т. В. Рауэн, А. Б. Боровков // Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2013» и Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2013» : тез. докл. / Фил. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова. – Севастополь, 2013. – С. 250–251.
173. **Biogeochemical** cycling of methane in the Sevastopol coastal area, Black Sea / T. V. Malakhova, L. V. Malakhova, V. N. Egorov, N. V. Pimenov, Yu. G. Artemov, S. B. Gulin, T. A. Kanapatsky, P. A. Sigalevich // Methane in the Environment: Occurrence, Uses and Production / Ed. A. Basile. – New York : Nova Sci. Publ., 2013. – Chap. 4. – P. 61–79.
174. **Disk** mini-adsorbers with radial flow for determination of ^{234}Th concentration in seawater / S. B. Gulin, Yu. S. Gorelov, I. G. Sidorov, V. Yu. Proskurnin // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2013. – Vol. 295, iss. 2. – P. 855–860. <https://doi.org/10.1007/s10967>
175. **The Dnepr** canyon: evidence for a continuous submarine channel link between the outer shelf and the deep-sea basin of the northwestern Black Sea / S. B. Gulin, Yu. G. Artemov, V. N. Egorov, D. B. Evtushenko // Geo-Marine Letters. – 2013. – Vol. 33. – P. 319–324. <https://doi.org/10.1007/s00367-013-0326-2>
176. **Radiotracers** in the Black Sea: A tool for marine environmental assessments / S. B. Gulin, V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, I. Osvath, N. A. Stokozov, N. Yu. Mirzoeva, N. N. Tereshenko, L. V. Gulina,

- V. Yu. Proskurnin // *Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems and Climate Change Studies : Proc. Intern. Symp. (Monaco, 27 March – 1 April, 2011)*. – Vienna : IAEA, 2013. – Vol. 2. – P. 535–543.
177. **Secondary** radioactive contamination of the Black Sea after Chernobyl accident: Recent levels, pathways and trends / S. B. Gulin, N. Yu. Mirzoyeva, V. N. Egorov, G. G. Polikarpov, I. G. Sidorov, V. Yu. Proskurnin // *Journal of Environmental Radioactivity*. – 2013. – Vol. 124. – P. 50–56. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2013.04.001>
178. **Self**-purification of seawater: A measure for environmental regulation / V. N. Egorov, S. B. Gulin // *Seawater: Geochemistry, Composition and Environmental Impacts* / Ed. M. R. White. – New York : Nova Sci. Publ., 2013. – P. 93–126.

2014

179. **Генезис** метаногенных построек в сероводородной зоне Чёрного моря / С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. В. Пименов, В. Ф. Гальченко, Ю. Г. Артемов, Д. Б. Евтушенко // *Метан в морских экосистемах : тез. и прогр. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию обнаружения струйных метановых газовыделений в Чёрном море (Севастополь, 13–15 окт. 2014 г.)* / ИнБЮМ НАН Украины, ФГБУН Ин-т микробиологии им. С. Н. Виноградского РАН. – Севастополь, 2014. – С. 54–55.
180. **Дозовые** нагрузки от альфа-излучающих изотопов плутония на черноморскую филофору / В. Ю. Проскурнин, Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин // *Научная конференция «Ломоносовские чтения 2014» ; Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2014» : тез. докл. (Севастополь, 22–24 апр. 2014 г.)*. – Севастополь, 2014. – С. 253–254.
181. **Изучение** воздействия ртути на одноклеточные водоросли / А. П. Стецюк, О. А. Рылькова, В. С. Муханов, С. Б. Гулин // *Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы : материалы 5-й Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова (Борок, 28 окт. – 1 нояб. 2014 г.)*. – Борок, 2014. – Т. 2. – С. 136–140.
182. **К 85-летию** со дня рождения академика Геннадия Григорьевича Поликарпова (1929–2012 гг.) / С. Б. Гулин, В. Н. Егоров,

- Н. Ю. Мирзоева, Г. Е. Лазоренко, Н. Н. Терещенко // Морской экологический журнал. – 2014. – Т. 13, № 3. – С. 97–99.
183. **Определение** дозовых нагрузок ^{234}Th и $^{234\text{m}}\text{Pa}$ на черноморскую водоросль рода *Phyllophora* методом предельных объемов / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин // Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2014» ; Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2014» : тез. докл. (Севастополь, 22–24 апр. 2014 г.). – Севастополь, 2014. – С. 62.
184. **Основы** радиоэкологии Чёрного моря (к 85-летию академика Г. Г. Поликарпова) / С. Б. Гулин, В. Н. Егоров // 7-й Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. (Москва, 21–24 окт. 2014 г.) – Москва, 2014. – С. 251.
185. **Особенности** миграции плутония в Чёрном море после аварии на Чернобыльской АЭС / Н.Н. Терещенко, С. Б. Гулин, В. Ю. Проскурнин, В. Н. Егоров // 7-й Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. (Москва, 21–24 окт. 2014 г.). – Москва, 2014. – С. 342.
186. **Способ** определения ^{137}Cs в водной среде с использованием жидкостно-сцинтилляционной спектрометрии / О.Н. Бей, В. Ю. Проскурнин, С. Б. Гулин // 7-й Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. (Москва, 21–24 окт. 2014 г.). – Москва, 2014. – С. 365.
187. **Эквидозиметрический** подход в изучении токсического действия ртути на макрофиты на примере черноморской водоросли *Ulva rigida* С. Agardh / Н. Н. Терещенко, В. Н. Поповичев, А. П. Стецюк, С. Б. Гулин // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы : материалы 5-й Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова (Борок, 28 окт. – 1 нояб. 2014 г.). – Борок, 2014. – Т. 2. – С. 143–147.
188. **Contemporary** radioecological state of the North-western Black Sea and the problems of environment conservation / N.N. Tereshchenko, N. Yu. Mirzoyeva, S. B. Gulín, N. A. Milchakova // Marine Pollution Bulletin. – 2014. – Vol. 81, iss. 1. – P. 7–23. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.01.003>

189. **The Dnepr** canyon: A possible pathway between the oxic and anoxic environments of the Black Sea / *S. B. Gulin*, Yu. G. Artemov, V. N. Egorov, D. B. Evtushenko // 46th International Liege Colloquium on Ocean Dynamics Low Oxygen Environments in Marine, Estuarine and Fresh Waters : Abstract Book (Liege, Belgium, 5–9 May, 2014). – [Liege], [2014]. – Poster no. 35.
190. ⁴⁰**K** in the Black Sea: A proxy to estimate biogenic sedimentation / *S. B. Gulin*, L. V. Gulina, I. G. Sidorov, V. Yu. Proskurnin, M. S. Duka, I. N. Moseichenko, E. A. Rodina // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 134. – P. 21–26. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.02.011>
191. **Radiochemoecological** monitoring of the salt lakes of the Crimea / N. Mirzoyeva, *S. Gulin*, O. Plotitsina, A. Stetsuk, S. Arkhipova, N. Korkishko, O. Eremin // 12th International Conference on Salt Lake Research : Conference Handbook (Beijing, China, July, 2014). – Beijing, China, 2014. – P. 309. – URL: <https://csle.cags.ac.cn/2014ichslr>
192. **Radiochemoecological** monitoring of the salt lakes of the Crimea / N. Mirzoyeva, *S. Gulin*, O. Plotitsina, A. Stetsuk, S. Arkhipova, N. Korkishko, O. Eremin // Acta Geologica Sinica. – 2014. – Vol. 88, iss. 1. – P. 155–157. https://doi.org/10.1111/1755-6724.12267_11
193. ³⁴**Th**-based measurements of particle flux in surface water of the Bransfield Strait, western Antarctica / *S. B. Gulin* // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2014. – Vol. 299, iss. 1. – P. 819–825. <https://doi.org/10.1007/s10967-013-2725-2>

2015

194. **Биогеохимические** и геоэкологические аспекты загрязнения ртутью Чёрного моря / В. Н. Егоров, *С. Б. Гулин*, Е. И. Игнатов, В. Н. Поповичев, Л. В. Малахова, О. В. Плотыцина, А. П. Стецюк, Ю. Г. Артемов // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты : сб. тр. 2-го Междунар. симпоз. (Новосибирск, 21–25 сент., 2015 г.). – Новосибирск, 2015. – С. 145–150.
195. **Изотопы** плутония в глубоководных донных отложениях Чёрного моря / В. Ю. Проскурнин, Н. Н. Терещенко, О. Д. Чужикова-Проскурнина, *С. Б. Гулин* // Pontus Euxinus – 2015 : тез. 9-й Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных (с междунар. участием)

- по проблемам водных экосистем, посвящ. 100-летию со дня рожд. В. Н. Грезе (Севастополь, 17–20 нояб. 2015 г.). – Севастополь, 2015. – С. 135–137.
196. **Институту** морских биологических исследований исполнилось 144 года / С. Б. Гулин // Pontus Euxinus – 2015 : тез. 9-й Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных (с междунар. участием) по проблемам водных экосистем, посвящ. 100-летию со дня рожд. В. Н. Грезе (Севастополь, 17–20 нояб. 2015 г.). – Севастополь, 2015. – С. 5–7.
197. **Микробные** процессы и генезис струйных метановых газовыделений прибрежных районов Крымского полуострова / Т. В. Малахова, Т. А. Канапацкий, В. Н. Егоров, Л. В. Малахова, Ю. Г. Артёмов, Д. Б. Евтушенко, С. Б. Гулин, Н. В. Пименов // Микробиология. – 2015. – Т. 84, № 6. – С. 743–752.
198. **Микробные** процессы и генезис струйных метановых газовыделений прибрежных районов Крымского полуострова / Т. В. Малахова, Т. А. Канапацкий, В. Н. Егоров, Л. В. Малахова, Ю. Г. Артёмов, Д. Б. Евтушенко, С. Б. Гулин, Н. В. Пименов // 6-я Междунар. Верещагинская Байкальская конф. и 4-й Байкальский симпозиум с междунар. участием «Микроорганизмы и вирусы в водных экосистемах» : тез. докл. и стенд. сообщ. (Иркутск, 7–12 сент. 2015). – Иркутск, 2015. – С. 134.
199. **Оценка** сезонной динамики биогенной седиментации в Севастопольской бухте с использованием ^{234}Th / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин, В. Н. Поповичев // Pontus Euxinus – 2015 : тез. 9-й Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных (с междунар. участием) по проблемам водных экосистем, посвящ. 100-летию со дня рожд. В. Н. Грезе (Севастополь, 17–20 нояб. 2015 г.). – Севастополь, 2015. – С. 156–157.
200. **Применение** метода изотопных отношений плутония для идентификации природы концентрационных пиков ^{137}Cs в глубоководных донных отложениях Чёрного моря / В. Ю. Проскурнин, С. Б. Гулин, И. Г. Сидоров, Н. Н. Терещенко // 6-й Съезд радиобиол. общества Украины : тез. докл. (Киев, 5–9 окт. 2015 г.). – Киев, 2015. – С. 106.
201. **Радиоэкологические** параметры миграции $^{239+240}\text{Pu}$ в морской среде и их связь с биогеохимическими особенностями экосистемы Чёрного моря / Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин, В. Ю. Проскурнин, М. С. Дука // 19-е Люблицевские чтения : современные проблемы

- эволюции и экологии (Ульяновск, 6–8 апр. 2015 г.). – Ульяновск, 2015. – С. 118–124.
202. **Сравнительная** оценка постчернобыльских дозовых нагрузок на индикаторные виды гидробионтов из водоемов чернобыльской зоны, Каховского водохранилища, Северо-Крымского канала и Чёрного моря / Г.Е. Лазоренко, Н.Ю. Мирзоева, Н.Н. Терещенко, С.Б. Гулин, В.Н. Егоров, В.Н. Поповичев, В.Ю. Проскурнин, И.Г. Сидоров // Радиобиология: «Маяк», Чернобыль, Фукусима = Radiobiology: “Mayak”, Chernobyl, Fukushima : материалы междунар. науч. конф. (Гомель, 24–25 сент. 2015 г.). – Гомель, 2015. – С. 119–122.
203. **Экологическая** роль метановых сипов в Чёрном море / С.Б. Гулин, В.Н. Егоров, Ю.Г. Артемов, Т.В. Малахова // 6-я Междунар. Верещагинская Байкальская конф. и 4-й Байкальский симпозиум с междунар. участием «Микроорганизмы и вирусы в водных экосистемах» : тез. докл. и стенд. сообщ. (Иркутск, 7–12 сент. 2015). – Иркутск, 2015. – С. 99–101.
204. **Comparative** assessment of the post-Chernobyl dose loads on representative species of aquatic organisms from reservoirs of the Chernobyl zone, the Kakhovka Reservoir, North-Crimean Canal and the Black Sea / G.E. Lazorenko, N.Yu. Mirzoyeva, N.N. Tereshchenko, S.B. Gulin, V.N. Egorov, V.N. Popovichev, V.Yu. Proskurnin, I.G. Sidorov // Радиобиология: «Маяк», Чернобыль, Фукусима = Radiobiology: “Mayak”, Chernobyl, Fukushima : материалы междунар. науч. конф. (Гомель, 24–25 сент. 2015 г.). – Гомель, 2015. – С. 118.
205. **Deep**-water profiling of ^{137}Cs and ^{90}Sr in the Black Sea: A further insight into dynamics of the post-Chernobyl radioactive contamination / S. B. Gulin, V. N. Egorov, M. S. Duka, I. G. Sidorov, V. Yu. Proskurnin, N. Yu. Mirzoyeva, O. N. Bei, L. V. Gulina // Journal of Radioanalytical & Nuclear Chemistry. – 2015. – Vol. 304, iss. 2. – P. 779-783. <https://doi.org/10.1007/s10967-014-3848-9>
206. **Environmental** role of methane seeps in the Black Sea / S. B. Gulin, V. N. Egorov, Yu. G. Artemov, T. V. Malakhova // 6th International Vereshchagin Baikal Conference; 4th Baikal Symposium on Microbiology (BSM-2015) Microorganisms and Viruses in Aquatic Ecosystems : Abstracts. – Irkutsk, 2015. – P. 99–100.

207. **Microbial** processes and genesis of methane gas seeps in the coastal areas of the Crimean Peninsula / T. V. Malakhova, T. A. Kanapatskii, V. N. Egorov, L. V. Malakhova, Yu. G. Artemov, D. B. Evtushenko, S. B. Gulin, N. V. Pimenov // *Microbiology*. – 2015. – Vol. 84, iss. 6. – P. 838–845. <https://doi.org/10.1134/S0026261715060053>
208. **Microbial** processes and methane seeps genesis at the coastal areas of Crimean peninsula / T. V. Malakhova, T. A. Kanapatsky, V. N. Egorov, L. V. Malakhova, Yu. G. Artemov, D. B. Evtushenko, S. B. Gulin, N. V. Pimenov // 6th International Vereshchagin Baikal Conference; 4th Baikal Symposium on Microbiology (BSM-2015) Microorganisms and Viruses in Aquatic Ecosystems : Abstracts. – Irkutsk, 2015. – P. 133.
209. **Radioactive** tracers in the Black Sea: A tool for environmental assessment and ecological regulation / S. B. Gulin, V. N. Egorov // Fourth International Conference, dedicated to N. W. Timofeeff-Ressovsky and his Scientific School “Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution”, Fourth Reading after V. I. Korogodin & V. A. Shevchenko, IUR Advanced Research Workshop “Radioecology Meets Radiobiology: A Reappraisal of Basic Mechanisms of Radiation” : Abstracts Papers by Young Scientists (St. Petersburg, 2–6 June, 2015). – Dubna, 2015. – P. 153.
210. **Radionuclides** and mercury in the salt lakes of the Crimea / N. Mirzoyeva, L. Gulina, S. Gulin, O. Plotitsina, A. Stetsuk, S. Arkhipova, N. Korkishko, O. Eremin // *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*. – 2015. – Vol. 33, iss. 6. – P. 1413–1425. <https://doi.org/10.1007/s00343-015-4374-5>
211. **Verification** of the ^{137}Cs source by means of plutonium isotopic analysis in the Black Sea deep-water sediments / V. Y. Proskurnin, S. B. Gulin, I. G. Sidorov, N. N. Tereshchenko // Fourth International Conference, dedicated to N. W. Timofeeff-Ressovsky and his Scientific School “Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution”, Fourth Reading after V. I. Korogodin & V. A. Shevchenko, IUR Advanced Research Workshop “Radioecology Meets Radiobiology: A Reappraisal of Basic Mechanisms of Radiation” : Abstracts Papers by Young Scientists (St. Petersburg, 2–6 June, 2015) / [composed by V. L. Korogodina]. – Dubna, 2015. – P. 166.

2016

212. **Измерение** концентрации ^{137}Cs по собственному бета-излучению с помощью жидкостно-сцинтилляционной спектрометрии / О. Н. Бей, В. Ю. Проскурнин, С. Б. Гулин // *Радиохимия*. – 2016. – Т. 58, № 2. – С. 147–149.
213. **Кинетика** сорбции и десорбции ^{137}Cs из морской воды / О. Н. Бей, В. Ю. Проскурнин, С. Б. Гулин // *Морские биологические исследования: достижения и перспективы* : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.) : в 3-х т. / под общ. ред. А. В. Гаевской. – Севастополь, 2016. – Т. 3. – С. 33–34.
214. **Радиоэкологические** закономерности перераспределения альфа-радионуклидов плутония в экосистеме Чёрного моря / Н. Н. Терещенко, С. Б. Гулин, В. Ю. Проскурнин // *Морской биологический журнал*. – 2016. – Т. 1, № 3. – С. 3–13. <https://doi.org/10.21072/mbj.2016.01.3.01>
215. **Распределение** альфа-радионуклидов плутония в Севастопольской бухте / Н. Н. Терещенко, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, В. Ю. Проскурнин, А. А. Параскив, И. Г. Сидоров, Т. А. Крылова, И. Н. Мосейченко // *Морские биологические исследования: достижения и перспективы* : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.) : в 3-х т. / под общ. ред. А. В. Гаевской. – Севастополь, 2016. – Т. 3. – С. 251–255.
216. **Современная** радиологическая ситуация, связанная с режимом функционирования Северо-Крымского канала / С. Б. Гулин, Н. Ю. Мирзоева, Г. Е. Лазоренко, В. Н. Егоров, А. В. Трапезников, И. Г. Сидоров, В. Ю. Проскурнин, В. Н. Поповичев, О. Н. Бей, Е. А. Родина // *Радиационная биология. Радиоэкология* – 2016. – Т. 56, № 6. – С. 647–654. <https://doi.org/10.7868/S0869803159160600>
217. **Хлороорганические** углеводороды в компонентах севастопольских бухт в начале 21 века / Л. В. Малахова, Т. В. Малахова, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, И. Г. Сидоров, Е. И. Игнатов // *Использование и охрана природных ресурсов в России*. – 2016. – № 1 (145). – С. 66–71.

218. **60 лет** морской радиоэкологии в СБС – ИНБЮМ НАНУ – ФГБУН ИМБИ: итоги и перспективы развития / Н. Ю. Мирзоева, С. Б. Гулин, В. Н. Егоров // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.) : в 3-х т. / под общ. ред. А. В. Гаевской. – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 49–52.
219. **Gas-lift** upwelling generated by methane seeps in the Black Sea: Mechanism of formation and ecological role / S. B. Gulin, V. N. Egorov, Yu. G. Artemov // Unique Marine Ecosystems: Modern Technologies of Exploration and Conservation for Future Generations : Abstr. Intern. Conf. (Vladivostok, Russia, 4–7 Aug., 2016). – Vladivostok, 2016. – P. 53–54.
220. **Measurement** of the ^{137}Cs concentration by its own β -radiation using liquid scintillation spectrometry / O. N. Bey, V. Yu. Proskurnin, S. B. Gulin // Radiochemistry. – 2016. – Vol. 58, iss. 2. – P. 167–170. <https://doi.org/10.1134/S1066362216020090>
221. **Radioactive** tracers in the Black Sea: A tool for environmental assessment and ecological regulation / S. B. Gulin, V. N. Egorov // 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. – S.l. : Springer International Publishing, 2016. – P. 303–313. https://doi.org/10.1007/978-3-319-48838-7_25

2017

222. **Изучение** влияния добавок глубинной воды сероводородной зоны Чёрного моря на развитие пико-и нанофитопланктона методами проточной цитометрии и меченых атомов / А. П. Стецюк, О. А. Рылькова, В. С. Муханов, Е. Г. Сахонь, В. Н. Поповичев, С. Б. Гулин // Понт Эвксинский – 2017 : тез. 10-й Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем, в рамках проведения Года экологии в Российской Федерации (11–16 сент. 2017 г.) / ФГБУН Ин-т морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского. – Севастополь, 2017. – С. 212–215.
223. **Институту** морских биологических исследований исполнилось 145 лет / С. Б. Гулин // Понт Эвксинский – 2017 : тез. 10-й Всерос.

- науч.-практ. конф. молодых учёных по проблемам водных экосистем, в рамках проведения Года экологии в Российской Федерации (11–16 сент. 2017 г.) / ФГБУН Ин-т морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского. – Севастополь, 2017. – С. 5–7.
224. **Радиоёмкость** кислородной и сероводородной зон Чёрного моря в отношении ^{90}Sr и ^{137}Cs / С. Б. Гулин, В. Н. Егоров, Н. Ю. Мирзоева, В. Ю. Проскурнин, О. Н. Бей, И. Г. Сидоров // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2017. – Т. 57, № 2. – С. 191–200. <https://doi.org/10.7868/S0869803117020059>
225. ^{137}Cs in the salt lakes of the Crimean Peninsula / O. N. Bey, N. Yu. Mirzoyeva, S. B. Gulin // 7th Intern. Symp. On In Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology – INSINUME 2017 : Book of Abstr. (Ohrid, Macedonia, 24–28 Apr., 2017) . – Ohrid, 2017. – P. 35.
226. **Distribution** and migration of $^{239,240}\text{Pu}$ in abiotic components of the Black Sea ecosystems during the post-Chernobyl period / N. N. Tereshchenko, S. B. Gulin, V. Yu. Proskurnin // 7th Intern. Symp. On In Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology – INSINUME 2017 : Book of Abstr. (Ohrid, Macedonia, 24–28 Apr., 2017) . – Ohrid, 2017. – P. 77.
227. **Radioactive** tracers as a tool for marine environmental assessment / S. B. Gulin, V. N. Egorov // 7th Intern. Symp. On In Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology – INSINUME 2017 : Book of Abstr. (Ohrid, Macedonia, 24–28 Apr., 2017) . – Ohrid, 2017. – P. 42.

2018

228. **Биогеохимические** характеристики седиментационного самоочищения Севастопольской бухты от радионуклидов, ртути и хлорорганических загрязнителей / В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Л. В. Малахова, Н. Ю. Мирзоева, В. Н. Поповичев, Н. Н. Терешенко, Г. Е. Лазоренко, О. В. Плотицына, Т. В. Малахова, В. Ю. Проскурнин, И. Г. Сидоров, А. П. Стецюк, Л. В. Гулина, Ю. Г. Марченко // Морской биологический журнал. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 40–52.
229. **Влияние** первичной продукции фитопланктона на оборот биогенных элементов в прибрежной акватории г. Севастополя (Чёрное море) / В. Н. Егоров, В. Н. Поповичев, С. Б. Гулин, Н. И. Бобко, Н. Ю. Родионова, Т. В. Царина, Ю. Г. Марченко // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 3. – С. 207–214.

230. **Геохронологическая** реконструкция депонирования плутония в глубоководных донных отложениях Чёрного моря / В. Ю. Проскурнин, Н. Н. Терещенко, О. Д. Чужикова-Проскурнина, С. Б. Гулин // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 664–670.
231. **Нормирование** качества вод Севастопольской бухты по потокам депонирования ^{90}Sr , ^{137}Cs , $^{239,240}\text{Pu}$, ^{210}Po , Hg, ПХБ и ДДТ в донные отложения / В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Л. В. Малахова, Н. Ю. Мирзоева, В. Н. Поповичев, Н. Н. Терещенко, Г. Е. Лазоренко, О. В. Плотицына, Т. В. Малахова, В. Ю. Проскурнин, И. Г. Сидоров, А. П. Стецюк, Л. В. Гулина // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 2. – С. 188–195.
232. **Оценка** скорости седиментации и осадконакопления в прибрежных и глубоководных акваториях Чёрного моря с использованием природных и антропогенных (Чернобыльских) радионуклидов / Н. Ю. Мирзоева, С. Б. Гулин, И. Г. Сидоров, Л. В. Гулина // Система Чёрного моря / отв. ред. А. П. Лисицын. – Москва : Научный мир, 2018. – Гл. 7.5. – С. 659–670.
233. **Экологическое** состояние акватории особо охраняемой природной территории «Мыс Мартьян» и проблема реализации её устойчивого развития по факторам эвтрофикации, радиоактивного и химического загрязнения вод / В. Н. Егоров, Ю. В. Плугатарь, Л. В. Малахова, Н. Ю. Мирзоева, С. Б. Гулин, В. Н. Поповичев, С. Е. Садогурский, Т. В. Малахова, С. В. Щуров, В. Ю. Проскурнин, Н. И. Бобко, Ю. Г. Марченко, А. П. Стецюк // Сохранение биологического разнообразия и заповедное дело в Крыму : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ялта, 23–26 окт. 2018 г.). – Ялта, 2018. – С. 36–40. – (Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян»; № 9).
234. **Distribution** and migration of $^{239+240}\text{Pu}$ in abiotic components of the Black Sea ecosystems during the post-Chernobyl period / N.N. Tereshchenko, S.B. Gulin, V.Yu. Proskurnin // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 188. – P. 67–78. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.10.002>
235. **The influence** of phytoplankton primary production on the cycle of biogenic elements in the coastal waters off Sevastopol, Black Sea / V.N. Egorov, V.N. Popovichev, S.B. Gulin, N.I. Bobko,

- N. Yu. Rodionova, T. V. Tsarina, Yu. G. Marchenko // Russian Journal of Marine Biology. – 2018. – Vol. 44, iss. 3. – P. 240–247. <https://doi.org/10.1134/S1063074018030057>
236. **Radionuclides** ^{137}Cs and ^{90}Sr in components of the Black Sea ecosystems: Contemporary status and prognosis / N. Yu. Mirzoyeva, V. N. Egorov, S. B. Gulin // Diversity in the Coastal Marine Sciences: Historical Perspectives and Contemporary Research of Geology, Physics, Chemistry, Biology and Remote Sensing / Eds : C. W. Finkl, C. Makowski. – Dordrecht, The Netherlands : Springer, 2018. – Chap. 17. – P. 275–294.
237. **Rating** water quality in Sevastopol Bay by the fluxes of pollutant deposition in bottom sediments / V. N. Egorov, S. B. Gulin, L. V. Malakhova, N. Yu. Mirzoeva, V. N. Popovichev, N. N. Tere-shchenko, G. E. Lazorenko, O. V. Plotitsina, T. V. Malakhova, V. Yu. Proskurnin, I. G. Sidorov, A. P. Stetsyuk, L. V. Gulina // Water Resources. – 2018. – Vol. 45, iss. 2. – P. 222–230. <https://doi.org/10.1134/S0097807818020069>

2019

238. **Recent** multi-tracer dating of the Black Sea sediments: Recovery of the late post-Chernobyl trends of radioactive contamination / S. B. Gulin, V. Yu. Proskurnin, I. G. Sidorov // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 203. – P. 154–162. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.03.016>

ИЗОБРЕТЕНИЯ

239. **А. с. 545308** СССР, МКИ А 01 К 63/02. – Контейнер для транспортировки рыб / М. Б. Гулин, С. Б. Гулин (СССР). – № 2163021/13 ; заявл. 23.07.75 ; опубл. 05.02.77, Бюл. № 5. – 2 с.
240. **А. с. 1033900** СССР, МКИ G 01 N 1/04. – Устройство для отбора проб грунта / М. Б. Гулин, С. Б. Гулин, И. Г. Поликарпов (СССР). – № 3325731/23-26 ; заявл. 17.08.81 ; опубл. 07.08.83, Бюл. № 29. – 3 с.
241. **Пат. 96385** С2 UA, МПК G01V 5/06, G01N15/04, G21F 9/12. Способ определения концентрации тория-234 в морских донных

- отложениях / И. Г. Сидоров, Ю. С. Горелов, С. Б. Гулин ; заявитель и патентообладатель НАНУ, Ин-т биологии южных морей. – № а201009987 ; заявл. 12.08.2010 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 20.
242. **Пат. 97029С2** UA, МПК G21F 9/28, G21F 9/12. Способ определения концентрации тория-234 в морской воде / Ю. С. Горелов, И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин ; заявитель и патентообладатель НАНУ, Ин-т биологии южных морей. – № а201007258 ; заявл. 11.06.2010 ; опубл. 26.12.2011, Бюл. № 24.
243. **Пат. 1072016** C2 UA, МПК G01N 23/00, G01N 33/00, G01V 9/00. Способ датировки морских донных отложений с помощью ^{137}Cs и ^{40}K / И. Г. Сидоров, С. Б. Гулин, Л. В. Гулина ; заявитель и патентообладатель НАНУ, Ин-т биологии южных морей. – № а201211316 ; заявл. 01.10.2012 ; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23.
244. **Пат. 2608581** Российская Федерация, МПК G21F 9/12. Способ измерения концентрации ^{137}Cs в водной среде / В. Ю. Проскурнин, О. Н. Бей, С. Б. Гулин ; заявитель и патентообладатель РАН, Ин-т морских биол. исследований. – № 2014137603 ; заявл. 16.09.2014 ; опубл. 23.01.2017, Бюл. № 3.

ПУБЛИКАЦИИ О С. Б. ГУЛИНЕ И ЕГО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

245. **Егоров В. Н.** Памяти Сергея Борисовича Гулина (01.03.1960–27.09.2018) // Морской биологический журнал. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 97–98.
246. **Корнийчук Ю. М.** Гулин Сергей Борисович // Слава Севастополя. – 2018. – 2 октября (№ 176). – С. 4.
247. **Сергей** Борисович Гулин (01.03.1960 – 27.09.2018) / коллектив ФГБУН ИМБИ // Водные биоресурсы и среда обитания. – 2018. – Т. 1, № 2. – С. 119–120.
248. **Гулин** Сергей Борисович (01.03.1960–27.09.2018) / администрация и коллектив ФГБУН Карадаг. науч. станции им. Т. И. Вяземского – природного заповедника РАН // Труды Карадаг. науч. станции им. Т. И. Вяземского – природного заповедника РАН. – 2018. – Вып. 3 (7). – С. 100.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Ааркрод А. 39
Арсланов Х. А. 72
Артемов Ю. Г. 41, 45, 51, 62, 65,
66, 72, 80, 81, 96, 97, 100, 105,
110, 121, 140, 151, 163, 179, 194,
197, 198, 203
Архипова с. И. 167, 168

Б

Бабицин А. С. 123
Безбородов А. А. 10
Бей О. Н. 186, 212, 213, 216, 224,
244
Бобко Н. И. 229, 233
Боровков А. Б. 172
Бурлакова З. П. 10

В

Виноградов М. Е. 16

Г

Гальченко В. Ф. 17, 179
Горелов Ю. С. 95, 117, 146, 147,
241, 242
Гулин М. Б. 1, 2, 7, 8, 9, 10, 12,
14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 25, 28,
40, 41, 45, 80, 239, 240
Гулина Л. В. 144, 156, 157, 158,
159, 164, 165, 166, 171, 228, 231,
232, 243
Гусева И. А. 80

Д

Дука М. С. 201

Е

Евтушенко Д. Б. 97, 113, 116,
151, 179, 197, 198
Егоров В. Н. 8, 12, 14, 16, 17, 18,
21, 27, 28, 29, 33, 34, 36, 37, 39,
40, 41, 45, 46, 48, 51, 52, 58, 62,
65, 66, 72, 79, 80, 81, 97, 100,
103, 105, 107, 110, 113, 114, 116,
121, 122, 126, 138, 139, 140, 145,
150, 151, 152, 153, 157, 158, 163,
165, 166, 179, 182, 184, 185, 194,
197, 198, 202, 203, 215, 216, 217,
218, 224, 228, 229, 231, 233
Еремеев В. 97
Еремеева Л. В. 10

Ж

Жерко Н. В. 12, 14, 16, 28, 33, 34,
40, 46, 52, 113

З

Зайцев Ю. П. 16, 103
Зубков М. В. 16

И

Иванов М. В. 17, 22
Игнатов Е. И. 194, 217

К

Канапацкий Т. А. 197, 198
Клещенко с. А. 62, 72
Ковальчук Ж. В. 92, 95, 98, 117
Копытина Н. И. 103
Коркишко Н. Ф. 167, 168
Коротков А. А. 46, 48, 113
Костова с. К. 46, 65, 66, 81
Кривенко О. В. 33
Крылова Т. А. 169, 215
Кулебакина Л. Г. 28, 29, 37, 113, 116
Кулев Ю. Д. 8, 12, 16
Купцов В. И. 17
Курилов А. В. 103
Кутний В. А. 72

Л

Лазоренко Г. Е. 3, 12, 16, 25, 28, 46, 113, 114, 116, 138, 145, 157, 165, 166, 182, 202, 216, 228, 231
Лебедь А. А. 10
Леин А. Ю. 17, 72
Логвина Е. А. 72

М

Малахова Л. В. 52, 105, 110, 113, 121, 157, 194, 197, 198, 217, 228, 231, 233
Малахова Т. В. 105, 110, 121, 157, 197, 198, 203, 217, 228, 231, 233
Марген Ж. М. 56
Марченко Ю. Г. 157, 228, 229, 233
Мествиришвили Ш. А. 41
Мигаль Л. В. 167, 168
Миллер Ю. М. 17
Мирзоева Н. Ю. 46, 51, 58, 79,

107, 113, 114, 115, 116, 133, 145, 157, 158, 165, 166, 167, 168, 182, 202, 216, 218, 224, 228, 231, 232, 233

Мицкевич И. Н. 16
Мосейченко И. Н. 167, 168, 215
Мудрик Т. С. 95
Муханов В. С. 172, 181, 222

Н

Нежданов А. И. 8
Нежданов О. 97
Нестеров А. И. 16
Нестерова Д. А. 103
Нидзвецкая Л. М. 103
Николаева Г. Г. 16
Нильсен С. 39

О

Освас И. 58
Освач И. 56

П

Параскив А. А. 215
Пархаладзе Г. Ш. 41
Пасынков А. А. 62
Пименов Н. В. 179, 197, 198
Пименова А. А. 123
Плотицина О. В. 154, 157, 170, 194, 228, 231
Плугатарь Ю. В. 233
Поликарпов И. Г. 1, 2, 103, 240
Поликарпов Г. Г. 8, 12, 14, 16, 17, 18, 21, 22, 25, 27, 28, 29, 33, 34, 36, 37, 39, 45, 46, 48, 51, 56, 58, 65, 66, 79, 81, 97, 100, 103, 110, 111, 113, 114, 116, 132, 133, 138, 139, 145, 150, 151, 163

Поповичев В. Н. 81, 97, 113, 157, 187, 194, 199, 202, 216, 222, 228, 229, 231, 233

Проскурнин В. Ю. 131, 142, 143, 157, 158, 161, 162, 169, 180, 185, 186, 195, 200, 201, 202, 212, 213, 214, 215, 216, 224, 228, 230, 231, 233, 244

Р

Рауэн Т. В. 172

Рисик Н. С. 28, 29, 37

Родина Е. А. 99, 124, 125, 216

Родионова Н. Ю. 229

Русанов И. И. 17

Рылькова О. А. 172, 181, 222

С

Садогурский С. Е. 233

Сажин А. Ф. 16

Самышев Э. З. 63

Сахонь Е. Г. 222

Светашева С. К. 28

Сидоров И. Г. 120, 130, 141, 156, 157, 158, 159, 164, 165, 166, 167, 168, 171, 183, 199, 200, 202, 215, 216, 217, 224, 228, 231, 232, 241, 242, 243

Стецюк А. П. 154, 157, 170, 172, 181, 187, 194, 222, 228, 231, 233

Стокозов Н. А. 21, 27, 28, 33, 34, 36, 39, 40, 45, 46, 51, 58, 63, 65, 66, 79, 81, 97, 103, 104, 106, 107, 113, 114, 115, 116, 145

Сысоев А. А. 63

Т

Теплинская Н. Г. 103

Теренко Л. М. 103

Терещенко Н. Н. 16, 51, 113, 114, 116, 131, 132, 139, 142, 143, 145, 152, 153, 157, 161, 162, 169, 180, 182, 185, 187, 195, 200, 201, 202, 214, 215, 228, 230, 231

Тимошук В. И. 12, 16

Ткетелашвили Г. И. 41

Трапезников А. В. 216

Ф

Флинт М. В. 16

Ц

Царина Т. В. 229

Цыцугина В. Г. 12, 16, 23, 113, 114, 145

Ч

Чужикова-Проскурнина О. Д. 195, 230

Ш

Шалаленок А. А. 24

Шнюков Е. Ф. 62, 72

Шушкина Э. А. 16

Щ

Щуров С. В. 233

А

Aarkrog A. 42

Aliiev R. 76

Arkhipova S. 191, 192, 210

Artemov Yu. G. 43, 67, 68, 74, 84, 85, 88, 90, 91, 101, 118, 137, 148, 173, 175, 189, 206, 207, 208, 219

В

Batist De M. 88, 90, 91

Bei O. N. 205

Bey O. N. 220, 225

Blumenberg M. 87

Bobko N. I. 235

D

Duka M. S. 190, 205

E

Egorov V. N. 30, 31, 38, 42, 43, 44, 47, 53, 59, 60, 61, 67, 68, 69, 71, 74, 75, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 94, 101, 118, 119, 134, 136, 137, 148, 149, 155, 173, 175, 176, 177, 178, 189, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 219, 221, 227, 235, 236, 238

Eremin O. 191, 192, 210

Evtushenko D. B. 175, 189, 207, 208

G

Gorelov Yu. S. 174

Greinert J. 84, 88, 90

Gulin M. B. 43, 91

Gulina L. V. 128, 149, 176, 190, 205, 210, 237

H

Hartsock W. J. 135

K

Kalvoy A. 54

Kanapatskii T. A. 207

Kanapatsky T. A. 173, 208

Ketterer M. E. 135

Korkishko N. 191, 192, 210

Korotkov A. A. 44, 59

Kostova S. K. 67, 68

Kos'yan R. 78

Krivenko O. V. 26, 32, 38

Kulebakina L. G. 31, 44, 47

L

Laptev G. V. 119

Lazorenko G. E. 31, 44, 94, 204, 237

M

MacLellan G. D. 135

Malakhova L. V. 118, 137, 173, 207, 208, 237

Malakhova T. V. 118, 137, 173, 206, 207, 208, 237

Marchenko Yu. G. 235

Martin J. M. 55, 59, 70

Mestvirishvili Sh. A. 43

Michaelis W. 87

Milchakova N. A. 188

Mirzoeva N. Yu. 31, 44, 61, 94, 149, 155, 176, 237

Mirzoyeva N. Y. 53, 75, 119, 177, 188, 191, 192, 204, 205, 210, 225, 236

Moseichenko I. N. 190

Muller F. L. L. 54

N

Nielsen S. P. 42

Nikitin A. I. 119

O

Osvath I. 47, 55, 61, 73, 94, 119, 134, 149, 155, 176

P

Pape Th. 87

Parkhaladze G. Sh. 43

Pimenov N. N. 173, 207, 208

Plotitsina O. 191, 192, 210, 237

Polikarpov G. G. 30, 31, 32, 35, 38, 42, 44, 47, 53, 59, 60, 61, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 75, 84, 85, 91,

94, 101, 119, 134, 136, 148, 149,
155, 176, 177

Popovichev V. N. 32, 204, 235,
237

Povinec P. P. 47

Proskurnin V. Yu. 149, 174, 176,
177, 190, 204, 205, 211, 220, 226,
234, 237, 238

R

Rodina E. A. 190

Rodionova N. Yu. 235

S

Secieru D. 73

Seifert R. 87

Sergeeva N. G. 127

Sidorov I. G. 174, 177, 190, 204,
205, 211, 237, 238

Sigalevich P. A. 173

Stetsuk A. P. 191, 192, 210

Stetsyuk A. 237

Stokozov N. A. 26, 30, 31, 32, 38,
44, 47, 53, 59, 61, 67, 68, 82, 83,
94, 119, 149, 155, 176

T

Tereshenko N. N. 94, 149, 155,
176

Tereshchenko N. N. 188, 204,
211, 226, 234, 237

Tkeshelashvili G. I. 43

Tsarina T. V. 235

V

Voitsekhovitch O. V. 77, 78, 119

Y

Yesin N. 78

Z

Zherko N. V. 30, 38

Оглавление

От составителей	3
Научная и научно-организационная деятельность	4
Библиографический указатель научных работ.	8
Изобретения.	45
Публикации о С. Б. Гулине и его научной деятельности	46

Информационное издание

БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЁНЫХ
СБС — И_нБЮМ — ИМБИ — ФИЦ И_нБЮМ

ГУЛИН
СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ

Биобиблиографический указатель

Составители:

Галина Федоровна Гусева
Лариса Викторовна Гулина

Макет

О. А. Акимова

Корректор

О. Ю. Копытова

Вёрстка

Л. В. Веселовская

На русском языке