© Жукова Ю. В., Фаерман А. В., Скуратовская Е. Н., 2026, Океанологические исследования, 2026, Том 54, № 2, С. 215–229

УДК 551.46 DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2026.54(2).12

РОМАН ГОРБУНОВ: ГЕОГРАФ И РУКОВОДИТЕЛЬ

Ю. В. Жукова, А. В. Фаерман, Е. Н. Скуратовская

ФГБУН «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», Россия, 299011, Севастополь, проспект Нахимова, д. 2, e-mail: zhukovayuliya@ibss-ras.ru

22 июля 2026 г. исполняется 40 лет доктору географических наук, исполняющему обязанности директора Института океанологии имени П. П. Ширшова РАН **Роману Вячеславовичу Горбунову**. Юбилей для исследователя – не рубеж подведения итогов, а возможность осмысления насыщенного и многомерного научного пути. За годы профессиональной деятельности Роман Вячеславович добился значительных научных результатов и провёл масштабную организационную и управленческую работу, которая способствовала укреплению позиций ведущих научных организаций Крыма, Севастополя и России.

Ключевые слова: Роман Горбунов, ФИЦ ИнБЮМ, ИО РАН, МореАгроБиоТех, ландшафтная экология, геоэкосистемы, CEREMAC-G, БРИКС

Роман Вячеславович (рисунок 1) родился 22 июля 1986 г. в г. Евпатория в семье военного офицера. Отец – Горбунов Вячеслав Михайлович служил подполковником Центра дальней космической связи. Мать – Горбунова Людмила Павловна работала медсестрой в санаториях г. Евпатории, а последние годы – в санатории «Чайка» им. В. Терешковой.



Рис. 1 – Горбунов Р. В. (Севастополь, 2025 г. Фотография пресс-службы Минобрнауки России)

Роман Вячеславович с юношеских лет увлекался наукой. Ещё школьником он выполнил свою первую научную работу по экологической тематике и стал действительным членом «Малой академии наук» Крыма (МАН) «Искатель». Его делегировали от школы в качестве представителя в городской экологический совет Евпатории, который в то время реализовывал местную экологическую программу. В 2005 г. Роман Вячеславович окончил с золотой медалью среднюю школу № 16 и поступил на экологическую специальность в Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского. В 2008 г. он завершил обучение по специальности

«Экология и охрана окружающей среды», после чего поступил в аспирантуру того же университета.

В годы обучения в аспирантуре Роман Вячеславович познакомился со своей будущей женой – Татьяной Бесединой. Она стала его соратницей в научной работе, и с тех пор супруги трудятся в одной научной области. Позднее Татьяна Юрьевна Горбунова защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата географических наук (2020 г.).

Трудовая биография Романа Горбунова началась ещё в студенческие годы: в 2007 г. он занял должность специалиста лаборатории водоснабжения Крымского научно-исследовательского центра Института гидротехники и мелиорации.

После завершения аспирантуры в 2011 г. Роман Вячеславович поступил на работу научным сотрудником лаборатории водорослей Карадагского природного заповедника НАН Украины. 1 сентября 2012 г. он вернулся на родную кафедру геоэкологии в качестве ассистента, а с 2015 г. продолжил работу в должности старшего преподавателя.

Роман Вячеславович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Физико-географические факторы формирования диссимметрии склоновых локальных ландшафтных комплексов Горного Крыма» в Таврическом национальном университете имени В. И. Вернадского в 2013 году. С 2015 по 2018 гг. он возглавлял Карадагскую научную станцию имени Т. И. Вяземского – природный заповедник РАН, обеспечив устойчивое функционирование учреждения в сложный переходный период.

Организаторские способности быстро вывели Романа Вячеславовича на руководящие посты, и в 2018 г. ему было предложено возглавить одно из старейших научных учреждений страны – Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ), которым он руководил до апреля 2026 г.

В 2022 г. Роман Вячеславович завершил свой основной научный труд по геоэкологии и подготовил докторскую диссертацию к защите. В тот период в Крыму не было диссертационного совета по геоэкологии, а диссертационный совет в Ростове-на-Дону прекратил работу. Ближайшим подходящим советом оказался объединенный диссертационный совет на Кавказе, созданный на базе организаций: Владикавказского научного центра РАН, Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М. Д. Миллионщикова и Чеченского государственного университета им. А. А. Кадырова.

Выбор совета был обоснован с точки зрения географической науки: Крым и Кавказ имеют тесные научные связи. Диссертация на соискание учёной степени доктора географических наук по теме «Функционирование и динамика региональных геоэкосистем в условиях изменения климата (на примере Крымского полуострова)» была успешно защищена в объединённом диссертационном совете Кавказа. В 2026 г. Роман Вячеславович был избран в члены этого объединённого диссертационного совета.

ISSN (online): 2587-9634 / ISSN (print): 1564-2291
Океанологические исследования. 2026. Том 54. № 2. С. 215–229

За годы работы на посту директора ФИЦ ИнБЮМ (2018–2026 гг.) Роман Вячеславович провёл масштабные преобразования, определившие новый облик института. Под его руководством был создан Федеральный исследовательский центр путём реорганизации Института морских биологических исследований и присоединения к нему Карадагской научной станции.



Рис. 2 – Полевые работы в 2025 г. на Карадагском ландшафтно-экологическом стационаре Карадагской научной станции имени Т. И. Вяземского – природного заповедника РАН. Слева направо: Дмитрий Давидович, Роман Горбунов, Николай Братанов (Фотография Татьяны Горбуновой)

В 2021 г. по итогам мониторинга результативности деятельности научных организаций ФИЦ ИнБЮМ был признан организацией-лидером и отнесён к I категории научных организаций Российской Федерации. В 2024 г. в качестве филиала к ФИЦ ИнБЮМ присоединился Научно-исследовательский центр пресноводной и солоноватоводной гидробиологии. В 2025 г. Институт достиг знакового рубежа: ФИЦ ИнБЮМ стал первым учреждением в Крыму и Севастополе, которому присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации (рисунок 3).



Рис. 3 – Посещение ФИЦ ИнБЮМ Министром науки и высшего образования В. Н. Фальковым, на фото слева направо: Р. В. Горбунов, Министр В. Н. Фальков, Е. А. Водясова, В. А. Литвин, В. Д. Нечаев, В. А. Багиров, И. В. Довгаль, Н. В. Поспелова, Л. А. Мельник, А. Б. Боровков, Т. Я. Чурилова, Я. О. Андрончик, Севастополь, 2021 г. (Фотография пресс-службы Минобрнауки России)

В своей деятельности Роман Вячеславович последовательно уделял приоритетное внимание привлечению молодых учёных. Это стало ключевым элементом его политики развития научной инфраструктуры и системы подготовки новых кадров.

Реализованные инициативы получили поддержку и были интегрированы в рамках национального проекта «Наука и университеты». В частности, в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» (2021–2024 гг.) институт приобрёл современное оборудование для молекулярно-генетических исследований, что существенно расширило возможности молодых специалистов и создало условия для проведения передовых научных работ.

В перечень закупленного оборудования вошли: приборы для полногеномного секвенирования; оборудование для микроскопии; цитометры; спектрометры; хроматографы.

Управленческие достижения Романа Горбунова включают:

– создание пяти молодёжных лабораторий (рисунок 4) – это дало старт многим перспективным исследованиям и позволило привлечь талантливую молодёжь в науку;

– организацию четырёх центров коллективного пользования – они обеспечили доступ широкого круга исследователей к высокотехнологичному оборудованию;

– создание уникальной научной установки – Государственного природного заповедника «Карадагский», который стал не только природоохранной территорией, но и важнейшей базой для полевых исследований и экологического мониторинга.



Рис. 4 – Встреча сотрудников молодежной Лаборатории экологической иммунологии гидробионтов с губернатором г. Севастополя М. В. Развозжаевым в 2025 г., слева направо: Д. С. Лавриченко, А. А. Ткачук, Р. В. Горбунов, М. В. Развозжаев, А. Ю. Андреева, Э. С. Челебиева, Е. С. Кладченко. (Фотография пресс-службы Минобрнауки России)

За этот период в ФИЦ ИнБЮМ зафиксированы значительные успехи:

– существенно повысилась публикационная и издательская активность сотрудников – рост числа публикаций в рецензируемых научных журналах свидетельствует о повышении качества и актуальности проводимых исследований;

– количество аспирантов увеличилось в три раза – это отражает успешность политики привлечения молодых кадров и создание условий для их профессионального развития;

– доля молодых учёных в организации выросла на 20 % – такой показатель подтверждает эффективность мер по омоложению научного коллектива и преемственности поколений в науке.

Практические результаты научных разработок сотрудников ФИЦ ИнБЮМ

Практическим воплощением научных идей сотрудников института стало создание на базе ФИЦ ИнБЮМ в рамках проекта Научно-образовательного центра «МореАгроБиоТех» первого в России полупромышленного питомника по выращиванию молоди устриц мощностью до 700 000 личинок в год (рисунок 5). Этот проект открывает новые перспективы для развития аквакультуры в стране и устойчивого использования морских биоресурсов.

Кроме того, введён в эксплуатацию промышленный комплекс микроводорослевого производства с производительностью до 1000 кг в сезон. Данная установка имеет важное прикладное значение: микроводоросли используются в пищевой промышленности, фармацевтике, косметологии и биоэнергетике, что делает проект востребованным в различных отраслях экономики.



Рис. 5 – Питомник устриц ФИЦ ИнБЮМ, Отдел аквакультуры и морской фармакологии, г. Севастополь, 2023 г. Слева направо: д.г.н. Р. В. Горбунов, академик Г. Я. Красников, д.б.н. В. И. Рябушко (Фотография пресс-службы РАН)

Эти меры позволили не только усилить кадровый потенциал института, но и создать благоприятные условия для профессионального роста молодых исследователей, обеспечив их доступом к передовым технологиям и инструментам, а также к уникальным природным полигонам для научных изысканий. Внедрённые разработки демонстрируют прямую связь фундаментальной науки с практическими потребностями общества и экономики.

Международное сотрудничество в деятельности Романа Вячеславовича

Международное сотрудничество – значимое направление работы Романа Вячеславовича. Под его руководством в период 2022–2026 гг. заключено 25 соглашений с научными организациями из 16 стран мира, что расширило географию и тематику совместных исследований.

С 2018 г. Институт активно взаимодействует с Совместным Российско-Вьетнамским Тропическим научно-исследовательским центром (рисунок 6).

В рамках этого партнёрства ежегодно проводится не менее четырёх научных экспедиций, направленных на изучение тропических экосистем и обмен опытом в области морской биологии.

Важным историческим достижением стало возобновление научного диалога с Гвинеей. Сотрудничество с Центром морских и прибрежных исследований Гвинеи

(CEREMAC-G) восстановило преемственность с советским периодом: его предшественник – Научно-исследовательский центр Конакри Рогбане – был основан в 1982 г. при поддержке СССР и до 1993 г. активно сотрудничал с Институтом биологии южных морей (рисунок 7).



Рис. 6 – Научный семинар о запланированных на 2025–2029 гг. научных исследованиях ФИЦ ИнБЮМ и Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра в г. Ханой в 2025 г. На фото сотрудники Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра и Роман Горбунов (Фотография Екатерины Кашириной)



Рис. 7 – Встреча делегации в CEREMAC-G, бывший Научно-исследовательский центр Конакри Рогбане, г. Конакри, Гвинейская Республика, 2023 г., на фото директор Центра Альфа Иссага Палле Диалло, Роман Горбунов, зам. директора по науке Кейта Ибраима. (Фотография Татьяны Горбуновой)

Значительный импульс развитию партнёрства придали три выигранных в 2023–2026 гг. гранта Министерства науки и высшего образования РФ. Благодаря этим грантам взаимодействие российских и гвинейских учёных вышло на новый уровень. Роман Вячеславович лично курировал научные задачи в ходе экспедиций в Гвинее, что обеспечило высокую результативность совместных исследований (рисунок 8). Подписан Меморандум о создании Международного научного совета по экологическим проблемам постконфликтных и конфликтных территорий (рисунок 9) с участием ФИЦ ИнБЮМ, университетов Сирии и Центра морских исследований Гвинеи. В число учредителей вошли ФИЦ ИнБЮМ (Россия), Университет Алеппо и Университет Аль Баас (Сирия), а также Центр морских и прибрежных исследований Гвинеи (CEREMAC-G). Этот совет призван объединить усилия учёных для решения актуальных экологических задач в регионах, переживающих последствия конфликтов.



Рис. 8 – Р. В. Горбунов с сотрудниками Центра морских и прибрежных исследований Гвинеи во время экспедиции по обследованию антропогенного воздействия на бассейновые экосистемы тропической зоны реки Фатала в Республике Гвинея, 2023 г. (Фотография А. В. Фаермана)



Рис. 9 – Подписание Меморандума о создании Международного научного совета по экологическим проблемам постконфликтных и конфликтных территорий с участием ФИЦ ИнБЮМ. На фотографии слева направо представлены участники подписания: профессор Махер Карман, президент Университета Алеппо (Сирия); профессор Роман Вячеславович Горбунов, директор ФИЦ ИнБЮМ, доктор географических наук; профессор Абдул Басет Хатиб, президент Университета Аль-Баас (г. Хомс, Сирия); профессор Альфа Иссага Палле ДИАЛЛО, генеральный директор Центра морских и прибрежных исследований Гвинеи (г. Севастополь, 2024 г. Фотография Юрия Югансона)

Дополнительно стоит отметить успешное трёхстороннее сотрудничество с Джибути: в рамках соглашения между ФИЦ ИнБЮМ, местным Центром обучения и исследований и Министерством сельского хозяйства проведена экспедиция и создан «Атлас перспективных мест для развития аквакультурных хозяйств в Джибути» – важный инструмент для развития устойчивого природопользования в регионе.

Кроме того, уже третий год в рамках шестой Рамочной программы БРИКС реализуется совместный научный проект по оценке уязвимости прибрежных экосистем тропической зоны к изменению климата. Партнёрами выступают научные организации Бразилии и ЮАР, что способствует обмену опытом в области климатологии и морской экологии (рисунок 10). В качестве примера успешной реализации проекта можно привести экспедицию сотрудников ФИЦ ИнБЮМ на Западное побережье ЮАР совместно с партнёрами из Федерального университета Рио-де-Жанейро (Бразилия) и Дурбанского технологического университета (ЮАР). Экспедиция прошла в рамках гранта БРИКС на территории Западного побережья ЮАР и была направлена на сбор данных о состоянии прибрежных экосистем, изучение биоразнообразия и оценку воздействия климатических изменений на морские сообщества. Полученные результаты легли в основу совместных публикаций и стали важным вкладом в формирование международной базы данных по уязвимости тропических прибрежных зон.



Рис. 10 – Экспедиция сотрудников ФИЦ ИнБЮМ на Западное побережье ЮАР вместе с партнерами из Федерального университета Рио-де-Жанейро и Дурбанского технологического университета в рамках гранта БРИКС в г. Солданья, 2025 г. На фотографии справа налево: Роман Горбунов, Татьяна Горбунова, Мария Сафонова, Освальдо Резенде, Френсис Миранда, Филип Аондона (Фотография Р. В. Гобунова)

Несмотря на высокую административную нагрузку, Роман Вячеславович Горбунов остаётся активным учёным и вносит весомый вклад в развитие ландшафтной экологии. Его научные интересы сосредоточены на изучении прибрежных ландшафтов, особенно в субтропических и тропических зонах, где экосистемы наиболее уязвимы к климатическим и антропогенным воздействиям.

Учёный не ограничивается теоретическими изысканиями: он разрабатывает практические модели и проводит геоэкологические оценки, которые помогают адаптировать системы природопользования к меняющимся условиям. Результаты его исследований находят применение в планировании прибрежного развития, охране биоразнообразия и управлении природными ресурсами.

Особого признания заслуживает вклад Романа Вячеславовича в подготовку научных кадров. Он создал собственную научную школу, в рамках которой под его руководством успешно защищены одна докторская и три кандидатские диссертации. Эти работы расширяют понимание прибрежных процессов и предлагают инновационные подходы к решению экологических задач.

Среди научных результатов Романа Вячеславовича и его команды можно выделить несколько ключевых:

– разработаны научные основы оценки трансформации процессов функционирования и динамики ландшафтов в условиях региональных проявлений изменения климата, биологического разнообразия ландшафтов;

– разработана методология геоэкологической оценки прибрежных территорий на основе данных дистанционного зондирования и геоинформационного моделирования,

основанная на оценке степени отклонения ландшафтов от их естественной нормы и сформированная на представлении о матрице критериев;

– на основе ландшафтного подхода сформулирована методология и методика оценки потенциала прибрежных ландшафтов для различного типа природопользования;

– разработано представление о диссимметрии локальных склоновых ландшафтных комплексов Горного Крыма.

Роман Вячеславович Горбунов внёс значительный вклад в научную литературу: он автор более 300 работ, включая десять монографий, три учебных пособия, три авторских свидетельства и один атлас.

В сфере общественной и экспертной деятельности Роман Вячеславович:

– участвует в работе Морской коллегии РФ (член научно-экспертного совета);

– представляет Россию в Международном научном комитете по изучению Мирового океана (член Национального комитета SCOR);

– задействован в реализации экологических программ ООН (член Комитета РАН);

– поддерживает талантливую молодёжь (член Попечительского совета центра «Альтаир»).

Роман Вячеславович – действительный член ряда научных обществ: Русского географического общества (руководит учёной коллегией Севастопольского отделения), Международной ассоциации ландшафтной экологии, Общества почвоведов им. В. В. Докучаева, Гидробиологического общества при РАН и Крымской академии наук.

Также он возглавляет редакцию научного журнала «Биоразнообразие и устойчивое развитие» и входит в редколлегии журналов «Геополитика и экогеодинамика регионов» и «Технологии гражданской безопасности».



Рис. 11 – Р. В. Горбунов в ФГБУН ФИЦ Субтропический научный центр Российской академии наук г. Сочи, 2024 г.,
(Фотография Евгения Гроха, пресс-служба ФИЦ СНЦ РАН)

Профессиональная преподавательская деятельность Романа Вячеславовича началась в Таврическом национальном университете имени В. И. Вернадского, продолжилась в Севастопольском государственном университете, Крымском федеральном университете имени В. И. Вернадского, а с 2024 г. связана с Грозненским государственным нефтяным техническим университетом имени академика М. Д. Миллионщикова, где он занимает должность профессора кафедры «Экология и природопользование».

7 апреля 2026 г. Роман Вячеславович вступил в должность исполняющего обязанности директора Института океанологии имени П. П. Ширшова РАН. Авторы и коллеги из Института биологии южных морей от всего сердца поздравляют своего бывшего руководителя с юбилеем! Благодарим за надёжную поддержку в непростой период и за восемь лет плодотворной совместной работы по развитию Центра. От всей души желаем новых творческих достижений, удачи во всех начинаниях и, по морской традиции, – попутного ветра и счастливого плавания!

Список избранных публикаций Р. В. Горбунова

1. Трансформация ландшафтно-экологических процессов в Крыму в XX веке – начале XXI века / Бобра Т. В., Боков В. А., Гаркуша Л. Я., Горбунов Р. В. [и др.]. Симферополь: ДОЛЯ, 2010. 304 с. EDN: WYSLEF
2. Трансформация структуры водного баланса в Крыму в XX веке – начале XXI века и её оптимизация / под ред. д.геогр.н., профессора В. А. Бокова. Симферополь: Крымский научный центр, 2011. 193 с.
3. *Боков В. А., Горбунов Р. В.* Климатическая диссимметрия склоновых локальных ландшафтных комплексов Горного Крыма // Учёные записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия: География. 2011. Т. 24 (63). № 1. С. 3–14. EDN: UZFSPL
4. *Горбунов Р. В.* Собственная диссимметрия склоновых локальных ландшафтных комплексов // Экосистемы, их оптимизация и охрана. 2011. Вып. 4. С. 157–173. EDN: VKBLFV
5. Разработка экологически сбалансированных способов защиты и восстановления водных объектов на территории Крыма: монография / под ред. д. геогр. н., проф. В. А. Бокова. Симферополь, 2013. 211 с.
6. *Горбунов Р. В., Горбунова Т. Ю., Кононова Н. К.* Климатические нормы температуры воздуха на территории полуострова Крым // Культура народов Причерноморья. 2014. № 278. Т. 2. С. 89–94. EDN: EISKEF
7. *Боков В. А., Горбунов Р. В., Черванёв И. Г.* Экологическое картографирование: учебное пособие. Симферополь: ИТ «Ариал», 2016. 238 с. EDN: XEMYDD
8. *Горбунов Р. В., Горбунова Т. Ю., Калиновский П. С., Кононова Н. К., Миронюк О. А.* Роль циркуляции атмосферы в изменении температуры воздуха на территории Крымского полуострова в XX веке – начале XXI века // Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. 2016. № 580. С. 175–198. EDN: VQWMCV
9. *Ергина Е. И., Горбунов Р. В., Тронза Г. Е., Лебедев Я. О., Хижняк Ю. С.* Изучение и идентификация почвенных эталонов и редких почв с целью мониторинга и охраны почвенных ресурсов в Равнинном Крыму. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. 140 с. EDN: PYNOBJ
10. *Ергина Е. И., Горбунов Р. В., Щербина А. Д.* Почвенные эталоны и редкие почвы Равнинного Крыма. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2018. 168 с. EDN: XUBSXZ

11. *Ергина Е. И., Горбунов Р. В., Щербина А. Д.* Географический анализ допустимых норм эрозии почв в агроландшафтах Крымского полуострова. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2018. 180 с. EDN: XUCAZN
12. *Горбунов Р. В., Плугатарь Ю. В., Смирнов Д. Ю., Снегур А. В., Горбунова Т. Ю., Дрыгваль А. В., Приймак А. С.* Пространственная взаимосвязь биоразнообразия и типов местообитаний на территории Крымского полуострова // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. 2019. № 133. С. 224–240. EDN: GLRWJG. https://doi.org/10.36305/0513-1634-2019-133-224-240
13. *Gorbunov R., Gorbunova T., Kononova N., Priymak A., Salnikov A., Drygval A., Lebedev Ya.* Spatiotemporal aspects of interannual changes precipitation in the Crimea // Journal of Arid Environments. 2020. Vol. 183. Art. No. 104280 (8 p.). EDN: LSOOAB. https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104280
14. *Egorov V. N., Gorbunov R. V., Plugatar Yu. V., Malakhova L. V., Sadogurskiy S. E., Artemov Yu. G., Proskurnin V. Yu., Mirzoyeva N. Yu., Marchenko Yu. G., Belich T. V., Sadogurskaya S. A.* Cystoseira phytocenosis as a biological barrier for heavy metals and organochlorine compounds in the SPNA Cape Martyan marine area (the Black Sea) // Regional Studies in Marine Science. 2021. Vol. 41. Art. No. 101572 (10 p.). EDN: TLDTWS. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101572
15. *Sergeeva N. G., Tarariev Yu. S., Gorbunov R. V., Revkov N. K., Boltachova N. A., Samokhin G. V., Shcherbich A. M., Kirin M. P., Mironyuk O. A., Lukyanova L. F., Timofeev V. A.* First researches of the underwater ecosystem communities of an underground channel built in 1950s (Balaklava bay, Sevastopol) // Ecologica Montenegrina. 2021. Vol. 39. P. 30–45. EDN: UNUUKF. https://doi.org/10.37828/em.2021.39.4
16. *Горбунов Р. В.* Функционирование и динамика региональных геоэкосистем в условиях изменения климата (на примере Крымского полуострова). Москва: Тов-во науч. изд. КМК, 2022. 191 с.
17. *Gorbunov R., Tabunshchik V., Gorbunova T., Safonova M.* Water Balance Components of Sub-Mediterranean Downy Oak Landscapes of Southeastern Crimea // Forests. 2022. Vol. 13. Iss. 9. Art. No. 1370 (14 p.). EDN: IFBIUG. https://doi.org/10.3390/f13091370
18. Атлас ресурсов возобновляемой энергии на территории Крыма / под ред. С. В. Киселевой, Р. В. Горбунова, Ю. Ю. Рафиковой. Севастополь; Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2023. 102 с.
19. *Lebedev Ya. O., Gorbunov R. V., Gorbunova T. Yu., Drygval A. V., Kuznetsov A. N., Kuznetsova S. P., Nguyen Van Thinh, Bobko N. I., Kapranov S. V.* Dynamics of Mortmass Ash Content and Migration of Elements in Different Moisture Conditions of Midmountain Tropical Forests of Central Vietnam // Geography and Natural Resources. 2023. Vol. 44. No. 1. P. 63–72. EDN: QBGWCD. https://doi.org/10.1134/S1875372823010043
20. *Tabunschik V., Gorbunov R., Bratanov N., Gorbunova T., Mirzoeva N., Voytsekhovskaya V.* Fatala River Basin (Republic of Guinea, Africa): Analysis of Current State, Air Pollution, and Anthropogenic Impact Using Geoinformatics Methods and Remote Sensing Data // Sustainability. 2023. Vol. 15. Iss. 22. Art. No. 15798 (29 p.). EDN: PXIVCX. https://doi.org/10.3390/su152215798
21. *Tabunschik V., Gorbunov R., Gorbunova T.* Unveiling Air Pollution in Crimean Mountain Rivers: Analysis of Sentinel-5 Satellite Images Using Google Earth Engine (GEE) // Remote Sensing. 2023. Vol. 15. Iss. 13. Art. No. 3364 (25 p.). EDN: SMVJGH. https://doi.org/10.3390/rs15133364
22. *Горбунов Р. В., Сафонова М. С., Табунщик В. А., Горбунова Т. Ю.* Функционирование низкогорных субсредиземноморских лесных ландшафтов (на примере Юго-Восточного Крыма). Симферополь: ИТ АРИАЛ, 2023. 148 с.
23. *Боков В. А., Горбунов Р. В., Горбунова Т. Ю.* Полиструктурность ландшафтов и факторы ее формирования // Вестник Воронежского государственного университета. Серия:

География. Геоэкология. 2024. № 1. С. 4–19. EDN: VWSKNV. https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/1/4-19

24. *Горбунов Р. В., Табунщик В. А., Вольхин Д. А., Горбунова Т. Ю.* Трансформация ландшафтно-экологических и социокультурных процессов в Горном Крыму в постсоветский период // Вопросы географии. Москва: МедиаПРЕСС, 2024. Вып. 158: Горные регионы России. С. 537–555. EDN: PDTHJQ. https://doi.org/10.24057/probl.geogr.158.19
25. *Табунщик В. А., Горбунов Р. В.* Оценка геоэкологического состояния бассейнов рек северо-западного склона Крымских гор. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2025. 224 с. EDN: SAECPM
26. *Панкеева Т. В., Миронова Н. В., Горбунов Р. В.* Пространственная организация ландшафтов прибрежной зоны г. Севастополя. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2025. 144 с. EDN: ABEXGM
27. *Chuzhikova O., Tabunshchik V., Gorbunov R., Proskurnin V., Gorbunova T., Mirzoeva N., Tikhonova E., Mironov O., Paraskiv A., Voitsekhovskaya V., Kerimov I., Chuprina E.* Geochemistry of Water and Bottom Sediments in Mountain Rivers of the North-Eastern Caucasus (Russia and Azerbaijan) // Water. 2025. Vol. 17. Iss. 23. Art. No. 3390 (44 p.). EDN: PDZQYQ. https://doi.org/10.3390/w17233390
28. *Kashirina E., Gorbunov R., Kerimov I., Gorbunova T., Drygval P., Chuprina E., Nikiforova A., Lineva N., Drygval A., Kelip A., Pham C. N., Bratanov N.* Spatial Distribution of Geochemical Anomalies in Soils of River Basins of the Northeastern Caucasus // Geosciences. 2025. Vol. 15. Iss. 10. Art. No. 380 (41 p.). EDN: ARKLXB. https://doi.org/10.3390/geosciences15100380
29. *Lineva N., Gorbunov R., Kashirina E., Gorbunova T., Drygval P., Pham C. N., Kuznetsov A., Kuznetsova S., Nguyen D. H., Dinh V. A. T., Ngo T. D., Ngo T. D., Chuprina E.* Landscape Dynamics of Cat Tien National Park and the Ma Da Forest Within the Dong Nai Biosphere Reserve, Socialist Republic of Vietnam // Land. 2025. Vol. 14. Iss. 10. Art. No. 2003 (30 p.). EDN: PVLEEO. https://doi.org/10.3390/land14102003
30. Река Фатала: антропогенное воздействие и потенциал реабилитации экосистем / Под ред. Р. В. Горбунова, А. И. П. Диалло, Н. Ю. Мирзоевой, К. В. Мячиной. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2026. 452 с.

Статья поступила в редакцию 08.06.2026, одобрена к печати 25.06.2026.
Для цитирования: *Жукова Ю. В., Фаерман А. В., Скуратовская Е. Н.* Роман Горбунов: географ и руководитель // Океанологические исследования. 2026. Т. 54. № 2. С. 215–229. https://doi.ocean.ru/10.29006/1564-2291.JOR-2026.54(2).12

ISSN (online): 2587-9634 / ISSN (print): 1564-2291
Океанологические исследования. 2026. Том 54. № 2. С. 215–229

ROMAN GORBUNOV: GEOGRAPHER AND SUPERVISOR

Yu. V. Zhukova, A. V. Faerman, E. N. Skuratovskaya

Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of the Russian Academy of Sciences,
Bld. 2, Nakhimov Avenue, Sevastopol, 299011, Russia,
e-mail: zhukovayuliya@ibss-ras.ru

On July 22, 2026, **Roman V. Gorbunov**, Doctor of Geographical Sciences and Acting Director of the P. P. Shirshov Institute of Oceanology of the Russian Academy of Sciences, will celebrate his 40th birthday. For a researcher, an anniversary is not a milestone in summing up the results, but only a closer look at the passed stage, which turned out to be intense and multidimensional. During his professional journey, Dr. Roman Gorbunov has not only achieved notable scientific results, but also implemented large-scale organisational and managerial initiatives that have reinforced the influence and standing of leading scientific organisations in Crimea, Sevastopol, and the Russian Federation.

Keywords: Roman Gorbunov, FITZ InBUM, IO RAS, Marine AgroBioTech, landscape ecology, geoecosystems, CEREMAC-G, BRICS

Submitted 08.06.2026, accepted 25.06.2026.
For citation: Zhukova, Yu. V., A. V. Faerman, and E. N. Skuratovskaya, 2026: Roman Gorbunov: geographer and supervisor. *Journal of Oceanological Research*, **54** (2), 215–229, https://doi.ocean.ru/10.29006/1564-2291.JOR-2026.54(2).12

ROMAN GORBUNOV：地理学家与领导者

Yu. V. Zhukova, A. V. Faerman, E. N. Skuratovskaya

Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of the Russian Academy of Sciences,
Bld. 2, Nakhimov Avenue, Sevastopol, 邮编：*299011, Russia,*
电子邮箱: *zhukovayuliya@ibss-ras.ru*

2026年7月22日，地理科学博士、俄罗斯科学院希尔绍夫海洋研究所代理所长 Roman Gorbunov 将迎来40岁生日。对一位研究者而言，周年纪念并非总结成果的终点，而是回顾丰富而多维学术历程的契机。在多年的职业生涯中，Roman Gorbunov取得了重要的科学成果，并开展了大规模的组织与管理工作，为巩固克里米亚、塞瓦斯托波尔及俄罗斯主要科研机构的地位做出了重要贡献。

关键词： Roman Gorbunov，俄罗斯科学院科瓦列夫斯基南海生物研究所，IO RAS，MoreAgroBioTech，景观生态学，地生态系统，CEREMAC-G，金砖国家