

## Проекты ФИЦ ИнБЮМ и CEREMAC-G в Гвинее

15.01.2025

В рамках двустороннего научно-технологического сотрудничества с Центром морских и прибрежных исследований Гвинеи (CEREMAC-G, ранее CERESCOR) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ) реализуют значимые научные проекты в Гвинейской Республике, направленные на решение актуальных экологических и социальных проблем.



В 2023 году в рамках гранта Минобрнауки России началась реализация совместного проекта ФИЦ ИнБЮМ и CERESCOR при участии Института степи Уральского отделения РАН и индустриального партнёра «Синтол» по теме «Разработка технологии оценки антропогенного воздействия на бассейновые экосистемы тропической зоны для выработки рекомендаций по их охране и оптимизации природопользования на примере бассейна реки Фатала (Гвинейская Республика)».

В рамках проекта было проведено 2 экспедиции в 2023 и 2024 годах, с российской стороны в экспедициях участвовало 9 человек, всего со стороны ФИЦ ИнБЮМ в проекте одновременно было задействовано до 14 учёных.



Отобранные в Гвинее пробы были изучены в лабораториях ФИЦ ИнБЮМ. Получены интересные научные результаты, часть которых уже опубликована в совместных статьях учёных ФИЦ ИнБЮМ и CERESCOR. В результате исследования была получена технология оценки антропогенного воздействия на водные и наземные тропические экосистемы и даны рекомендации по рациональному использованию ландшафтов и оптимизации природопользования исследованной территории.

Другой совместный проект по выявлению природных очагов заражения *Schistosoma*, который рассчитан на 2 года стартовал в 2024г. Целью проекта является получение научных результатов о природных очагах шистосомозов, паразитарного заболевания человека, на территории Гвиней и их связи с параметрами среды, значимых для повышения эффективности стратегии борьбы с распространением шистосомозов.

Уже проведена совместная российско-гвинейская экспедиция. Группа учёных Института биологии южных морей и Центра морских и прибрежных исследований Гвиней (CEREMAC-G) провела обследование 27 водоёмов в двух префектурах Коя и Киндия.



Российско-гвинейское научное сотрудничество выходит на новый уровень. В начале ноября 2024 года состоялся официальный визит делегации Российской Федерации в Гвинейскую Республику, возглавляемой заместителем министра науки и высшего образования К.И. Могилевским. В ходе визита делегация провела встречи с ключевыми представителями гвинейского научного и образовательного сообщества, включая министра высшего образования, президента Академии наук и генерального директора Центра морских и прибрежных исследований Гвинеи.

*"В настоящее время мы с коллегами продолжаем активную работу по развитию и расширению научного сотрудничества на базе CEREMAC-G. Мы рассматриваем множество направлений, включая развитие исследовательской и технологической инфраструктуры, а также совместные усилия по созданию и модернизации современных лабораторий. Особое внимание будет уделено экологическим, агрономическим, медицинским и материаловедческим исследованиям и наукам о земле. Я уверен, что эта работа станет важным шагом на пути укрепления научного сотрудничества между Россией и Гвинеей. Это взаимодействие будет способствовать достижению ключевых целей развития Гвинеи и внесет значимый вклад в устойчивое развитие страны. Перспективы нашего сотрудничества действительно впечатляют, и мы с нетерпением ждем его реализации"* - Директор ФИЦ ИнБЮМ, д.г.н. Роман Вячеславович Горбунов.