

Без границ

Маршрутами Гвинеи

В конце прошлого года в Гвинее завершилась первая совместная экспедиция Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (Севастополь), Института степи Уральского отделения РАН (Оренбург) и Научно-исследовательского центра Конакри-Рогбане (CERESCOR) в рамках реализации международного проекта по разработке новой комплексной универсальной методики оценки экологического состояния ландшафтов речных бассейнов Гвинейской Республики, на основе которой будут выработаны рекомендации по их охране и оптимизации природопользования.

За 40 экспедиционных дней российско-гвинейская группа исследователей отобрала около 300 проб воды, гидробионтов, донных отложений, почв и наземной растительности вдоль всего русла судоходной реки Фатала, от начала префектуры Боффа до региона Боке, а также в акватории Атлантического океана и аграрно-промышленных зонах. В одной из лабораторий Университета имени Гамалы Абдель Насера совместно с сотрудниками CERESCOR ученые ФИЦ ИнБЮМ провели первичную обработку проб, которые в настоя-

щий момент доставлены в Севастополь для дальнейшего анализа на содержание тяжелых металлов, хлорорганических соединений, природных радионуклидов, прежде всего, ^{210}Po (Полоний-210).

«Коллеги из CERESCOR отметили, что за многие годы это самый масштабный международный научный проект, который реализуется в Гвинее. В экспедиции принимали участие 21 человек — 12 сотрудников Научно-исследовательского центра Конакри-Рогбане, 7 специалистов Института биологии южных морей

результатов проведенных ранее научных исследований в бассейне реки Фатала», — рассказал директор ФИЦ ИнБЮМ, доктор географических наук Роман Горбунов.



и 2 представителя Института степи. Кроме того, к некоторым видам работ привлекались наемные работники из числа местных жителей. Невозможно не оценить вклад гвинейских партнеров в нашу общую работу, которые не только согласовали все исследования, обеспечили документальное сопровождение экспедиции и принимали в ней активное участие, но и подготовили, а также предоставили базу данных



Сотрудники отдела природно-техногенных геосистем ИС УрО РАН Роман Ряхов и Антон Щавелев исследовали состояние естественных и нарушенных ландшафтов тропических лесов и высокотравной саванны в бассейне реки Фа-

тала Средней и Нижней Гвинеи. Планируется, что совместные исследования трех научных организаций позволят впервые для африканской страны идентифицировать основные факторы техногенного воздействия на ландшафты



бассейна этой реки, оценить пространственную структуру размещения нарушенных ландшафтов и выявить базовые индикаторы их трансформации.

Экспедиция проводилась при участии компании «Синтол» в рамках гранта Министерства науки и высшего образования РФ. Во время пребывания в Гвинее российские ученые также провели ряд официальных встреч и открытые лекции для сотрудников CERESCOR и Университета имени Гамалы Абдель Насера в городе Конакри, которые вызвали большой интерес гвинейских коллег.

Полевые исследования в Гвинее российские ученые продолжают в нынешнем году.

По материалам сайтов ФИЦ ИнБЮМ и Института степи УрО РАН

**НАУКА
УРАЛА** 12+

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Учредитель газеты — Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское отделение Российской академии наук»

Главный редактор **Понизовкин Андрей Юрьевич**
Ответственный секретарь **Якубовский Андрей Эдуардович**

Адрес редакции и издателя: 620990 Екатеринбург, ул. Первомайская, 91.

Тел. (343) 374-93-93, 227-28-30. e-mail: gazeta@prm.uran.ru

Интернет-версия газеты на официальном сайте УрО РАН: www.uran.ru

Никакая авторская точка зрения, за исключением точки зрения официальных лиц, не может рассматриваться в качестве официальной позиции руководства УрО РАН.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Переписки с читателями редакция не ведет. При перепечатке оригинальных материалов ссылка на «Науку Урала» обязательна.

Отпечатано в ОАО «Каменск-Уральская типография», Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, 3. Объем 2 п.л. Заказ № 36. Тираж 1 000 экз. Дата выпуска: 12.03.2024 г.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и массовой информации РСФСР 24.09.1990 г. (номер 106). Распространяется бесплатно