

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**МИКРООРГАНИЗМЫ ЦИКЛА МЕТАНА В ВЕСЛОНОГИХ РАЧКАХ
ИЗ ВЫСОКОГОРНОГО ОЗЕРА**

© 2025 г. А. Ю. Каллистова^{а, *}, В. В. Кадников^а, А. В. Белецкий^а, Н. В. Пименов^а

^аФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, 117312, Россия

*e-mail: kallistoanna@mail.ru

Таблица S1. Индексы альфа-разнообразия микробных сообществ воды, осадков и микробиома рачков из оз. Шобайдак-Кель

Образец	chao1	simpson	shannon_e
Прибрежная вода	136.50	0.12	2.74
Вода 0 м	130.90	0.10	2.86
Вода 3 м	125.10	0.12	2.78
Вода 6 м	146.80	0.11	2.84
Вода 8.5 м	225.30	0.10	3.09
Осадки 0–2 см	831.50	0.02	5.21
Осадки 2–7 см	702.90	0.02	5.02
Осадки 7–13 см	972.50	0.01	5.70
Осадки 13–30 см	707.10	0.03	4.89
Осадки 30–35 см	369.80	0.09	3.75
Прибрежные осадки	634.90	0.09	4.33
<i>Copepoda</i>	567.00	0.05	4.38

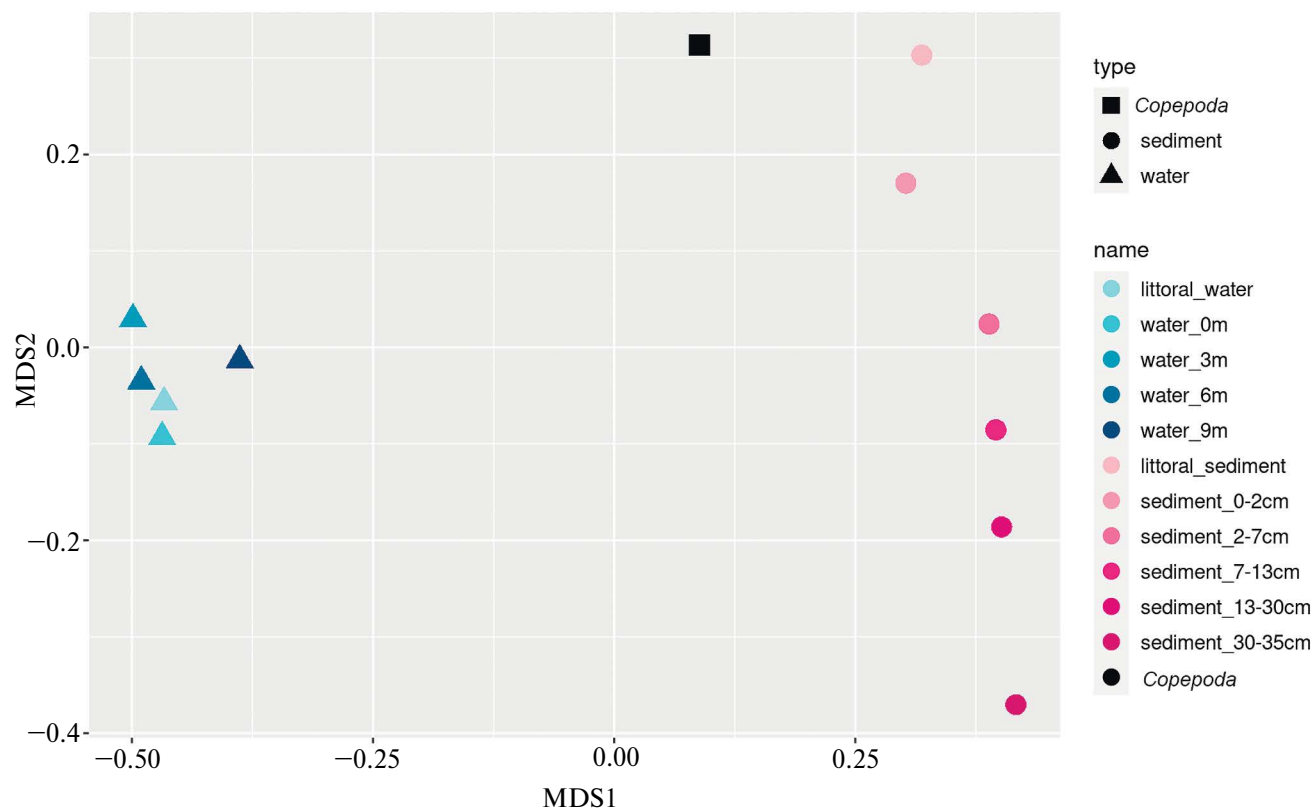


Рис. S1. Сравнение состава микробных сообществ в образцах воды, осадков и микробиома рачков с помощью неметрического многомерного шкалирования (NMDS).