

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
по специальности «океанология»

**ГЕБРУК Андрей Викторович**

и.о. заместителя директора по науке,  
Института океанологии им. П.П. Ширшова  
РАН (г. Москва), р. 10.05.1960, доктор  
биологических наук

Гебрук А.В. – биоокеанолог, один из крупнейших специалистов по глубоководным экосистемам океана, экологии, биогеографии и биоразнообразию океанической фауны и фауны гидротерм, автор 230 научных работ, из них одна монография; ответственный редактор 6 коллективных монографий.

Основные научные результаты Гебрука А.В.:

Впервые разработана биогеография гидротермальных сообществ и таксонов; установлены универсальные глобальные закономерности распределения гидротермальной фауны и фауны батимальных глубин океана.

Выявлены глобальные закономерности вертикальной зональности гидротермальной фауны океана; впервые установлено возрастание ранга и доли облигатных гидротермальных таксонов с глубиной. Обосновано принципиально важное для океанических экосистем разделение гидротермальных сообществ на «глубоководные» (формирующиеся глубже 200 м) и «мелководные» (до 200 м).

Разработаны представления о симбиотрофном питании гидротермальных креветок – важнейшего компонента гидротермальных сообществ; обоснована концепция всесветной универсальности трофической структуры гидротермальных экосистем, выраженная в руководящей роли симбиотрофных форм в формировании биомассы в гидротермальных экосистемах.

Впервые получены оценки влияния Срединно-Атлантического хребта на структуру и продуктивность экосистем открытого океана в Северной Атлантике.

Получены новые данные о биоразнообразии глубоководной фауны Мирового океана; описаны новые виды и роды глубоководных животных; выявлены особенности их распространения, эволюции и адаптаций к глубоководным условиям обитания.

С 2014 года руководил экологическими исследованиями при разведке глубоководных полиметаллических сульфидных руд в Российском разведочном районе на Срединно-Атлантическом хребте. Эти исследования, согласно международному праву, являются критическими для получения Российской Федерацией лицензий на разведку и добычу полезных ископаемых в открытых районах океана. Участник более 25 крупных морских экспедиций, 15 погружений на обитаемых глубоководных аппаратах.

Гебрук А.В. – член редколлегии журналов «Marine Biology Research» и «Океанологические исследования». Зам. председателя диссертационного совета ИО РАН.

Под руководством Гебрука А.В. подготовлены и защищены три кандидатские и две докторские диссертации.

Гебрук А.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности «океанология» Ученым советом Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН.