

УДК: 574.52

Габышев В.А., Габышева О.И. *Фитопланктон крупных рек Якутии и сопредельных территорий Восточной Сибири.* Под ред. Л.Г. Корневой. Новосибирск: Ассоциация науч. сотрудников "Сибирская академическая книга", 2018. 414 с. (рус. яз.). ISBN 978-5-4379-0567-8

В монографии впервые проведено обобщение всех имеющихся данных о фитопланктоне 12 наиболее крупных рек Восточной Сибири – Алдан, Анабар, Лена, Оленёк, Яна, Индигирка, Колыма, Вилюй, Чара, Олёкма, Витим, Амга. Идентифицировано 1637 таксонов видового и внутривидового ранга, из них 768 являются новыми для флоры планктона исследованных рек. Впервые приводится подробная характеристика физико-химических показателей их вод. С применением современных методов статистического анализа определены основные закономерности формирования флористической и ценотической структуры фитопланктона крупных субарктических рек. Установлено, что в крупных олиготрофных реках высоких широт флористическая и ценотическая структура фитопланктона в основном определяется гидрологическими и морфометрическими особенностями, а не физико-химическими свойствами вод. Основными факторами, определяющими видовое богатство фитопланктона, являются климатические и гидрологические условия, а также площадь речного бассейна.

Монография рассчитана на специалистов-альгологов, гидробиологов, экологов. Утверждена к печати ученым советом Института биологических проблем криолитозоны СО РАН.

По вопросу приобретения книги следует обращаться к авторам издания:

v.a.gabyshev@ibpc.ysn.ru