

В издательстве Казанского университета с моим участием опубликована Монография:

Свердруп А.Э., Фролова Л.Л. Сапробионты озер Кабан города Казани: выявление индикаторной значимости гидробионтов по маркерным генам .– Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 320 с.

Это уникальный научный труд, включающий исследования по индикаторной значимости гидробионтов пресноводных водоемов на основе филогенетического анализа по маркерным генам *18S рРНК*, *16S рРНК*, *COI*, *rbcL* гидробионтов озер Верхнего Кабана, Среднего Кабана и Нижнего Кабана города Казани.

Исследования по маркерным генам гидробионтов озёр Кабан проводятся впервые. Полученные результаты имеют большое научное и практическое значение.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А.Э. СВЕРДРУП, Л.Л. ФРОЛОВА

**САПРОБИОНТЫ ОЗЕР КАБАН  
ГОРОДА КАЗАНИ**

**ВЫЯВЛЕНИЕ ИНДИКАТОРНОЙ ЗНАЧИМОСТИ  
ГИДРОБИОНТОВ ПО МАРКЕРНЫМ ГЕНАМ**



КАЗАНЬ  
2021

УДК 577.2:574.5:574.6

ББК 28.04:28.08

C19

**Рецензенты:**

доктор биологических наук А.Р. Каюмов,  
кандидат биологических наук О.Ю. Деревенская

C19 Сапробионты озер Кабан города Казани: выявление индикаторной значимости гидробионтов по маркерным генам / А.Э. Свердруп, Л.Л. Фролова. – Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 320 с.

ISBN 978-5-00130-530-9

В монографии приведены результаты исследований по индикаторной значимости гидробионтов пресноводных водоемов на основе филогенетического анализа по маркерным генам *18S pPHK*, *16S pPHK*, *COI*, *rbcL* гидробионтов озер Верхнего Кабана, Среднего Кабана и Нижнего Кабана города Казани.

УДК 577.2:574.5:574.6

ББК 28.04:28.08

ISBN 978-5-00130-530-9

© Свердруп А.Э., Фролова Л.Л., 2021

© Издательство Казанского университета, 2021