

Исследование особенностей химического состава разных типов грунта озер Средний и Верхний Кабан г. Казани

© **Калайда Марина Львовна и Гордеева Мария Эдуардовна**

*Кафедра “Водные биоресурсы и аквакультура”. Казанский государственный энергетический
университет. Ул. Красносельская, 51. г. Казань, 420066. Республика Татарстан. Россия.*

Тел.: (843) 519-43-53. E-mail: Maria.Galeeva@gmail.com

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: донные отложения, тяжелые металлы, водная экосистема,
крупноалевритовые илы, мелкоалевритовые илы, песок.

Аннотация

В работе проведен анализ донных отложений озер Средний и Верхний Кабан г. Казани, испытывающих разную степень антропогенной нагрузки. Выделены 3 типа грунта, характеризующихся определенным набором признаков и свойств. Проведено исследование химического состава выделенных типов грунта, а также анализ содержания в них тяжелых металлов. Определение величин потерь при прокаливании позволило выявить количество органического вещества в исследуемых образцах.