

Полная исследовательская публикация

Регистрационный код публикации: 14-37-3-90

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей

интернет-конференции “Химические основы рационального использования возобновляемых природных ресурсов”.

http://butlerov.com/natural_resources/

УДК 545.5. Поступила в редакцию 15 мая 2014 г.

Тематический раздел: Биохимические исследования.

Подраздел: Химическая специфика биоценозов.

Химические особенности молоди рыб в составе гидробиоценоза мобильного биоплато

© **Калайда Марина Львовна и Хамитова Мадина Фархадовна**

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: kalayda@mi.ru

*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

Ключевые слова: мобильное биоплато, загрязнение окружающей среды, тяжелые металлы, молодь рыб, окунь, уклея, рентгенофлуоресцентный анализ, концентрации загрязняющих веществ.

Аннотация

Изучены особенности химического состава рыб из мобильного биоплато, функционировавшего в озере Средний Кабан г. Казани. В сравнительном аспекте показано накопление тяжелых металлов разными видами рыб.