

## **Особенности химического состава молоди окуня в Волжском плесе Куйбышевского водохранилища**

© **Калайда\*<sup>+</sup> Марина Львовна и Хамитова Мадина Фархатовна**

*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; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** водная экосистема, Куйбышевское водохранилище, загрязнение окружающей среды, тяжелые металлы, сеголетки окуня, рентгенофлуоресцентный анализ, концентрации загрязняющих веществ.

### **Аннотация**

Изучены особенности химического состава сеголетков окуня, выловленных в Волжском плесе Куйбышевского водохранилища. Показано накопление тяжелых металлов в мышечной ткани. Отмечены превышения допустимых уровней содержания меди и цинка.