

Тематический раздел: Биохимические исследования.
Подраздел: Биохимия.

Полная исследовательская публикация

Идентификатор ссылки на объект – ROI: jbc-01/15-44-11-97

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>
Поступила в редакцию 6 октября 2015 г. УДК 545.5.

Тематическое направление: Возможности применения эйхорнии в доочистке вод целлюлозно-бумажного комбината. Часть 1.

Особенности химического состава воды в Волжском плесе Куйбышевского водохранилища

© **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: загрязнение окружающей среды, Куйбышевское водохранилище, сточные воды, тяжелые металлы, рентгенофлуоресцентный анализ, концентрации загрязняющих веществ.

Аннотация

Изучен химический состав воды в районе Лопатинской Воложки Волжского плеса Куйбышевского водохранилища. Рассмотрены особенности химического состава воды на участках выше сброса сточных вод из вторичного отстойника, ниже сброса, в месте смешения вод и во вторичном отстойнике Марийского целлюлозно-бумажного комбината на острове Лопатинском Куйбышевского водохранилища. В сравнительном аспекте показана доля тяжелых металлов в воде в разных условиях.