

ЖУРНАЛ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

т. 65

1991

№ 12

УДК 597 : 577.4+543.544

© 1991 г.

Бараж Г. И., Маринайте И. И., Надобнов С. В.

**ГРУППОВОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРФЕНОЛОВ В ЖЕЛЧИ РЫБ
КАК ТЕСТ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДОЕМА СТОКАМИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Разработан метод группового анализа хлорфенолов (ХФ) в желчи рыб с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии на обращенной фазе с УФ-детектированием, позволяющий оценивать концентрацию ХФ в водоемах до уровня 0,05 мкг/л. По содержанию ХФ в желчи экспериментальных рыб определена загрязненность участка Усть-Илимского водохранилища стоками Братского целлюлозно-бумажного комбината.