

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ



УДК 543.544.42

ЖИДКОСТНО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДА В ВОДЕ И ГАЗОВОЙ ФАЗЕ

© 1999 г. Г. И. Барам, А. Л. Верещагин, Л. А. Кожанова, Г. Г. Шамовский

*Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук
664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3*

Поступила в редакцию 20.05.98 г., после доработки 07.10.98 г.

Показана принципиальная возможность определения концентрации кислорода в жидкости и в газовой фазе методом ВЭЖХ с обращенными фазами прямым фотометрическим детектированием при длине волны 200 нм. Достоинством метода является его применимость для анализа микрообразцов.