

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК [544.773 + 543.395] : 547.56. Поступила в редакцию 21 марта 2016 г.

Мицеллярная экстракция в «точке помутнения» - как способ концентрирования фенолов

© **Жестовская¹⁺ Елизавета Сергеевна и Доронин^{2*} Сергей Юрьевич**

¹ *Федеральное государственное унитарное предприятие «Научный центр «Сигнал».*

Ул. Большая Оленья, 8. г. Москва, 107014. Россия. E-mail: Zhestovskayae@gmail.com

² *Кафедра аналитической химии и химической экологии. Институт химии СГУ.*

Ул. Астраханская, 18/3. г. Саратов, 410012. Россия. Тел.: (8452) 26-45-53. E-mail: Doroninsu@mail.ru.

**Ведущий направление; +Поддерживающий переписку*

Ключевые слова: фенолы, поверхностно-активные вещества (ПАВ), мицеллярная экстракция, концентрирование.

Аннотация

Рассмотрены способы извлечения и концентрирования фенолов, а также методы их определения глубиной в 15 лет. Особое внимание уделено применению экстракции в «точке помутнения» на основе растворов поверхностно-активных веществ (ПАВ) разных типов для концентрирования фенолов из различных объектов: природные и сточные воды, вина, фруктовые соки.