

## **Сравнительная характеристика сорбции сверхсшитым полистиролом и октадецилсиликагелем из органических растворов различной химической природы**

© Тырина Екатерина Владимировна и Курбатова\*<sup>+</sup> Светлана Викторовна

Кафедра физической химии и хроматографии. Самарский государственный университет.  
Ул. Акад. Павлова, 1. г. Самара, 443011. Россия. Факс: (846) 334-54-17. E-mail: [curbatsv@ssu.samara.ru](mailto:curbatsv@ssu.samara.ru)

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** *обращенно-фазовая высокоэффективная жидкостная хроматография, сверхсшитый полистирол, октадецилсиликагель, состав подвижной фазы.*

### **Аннотация**

Исследовано хроматографическое удерживание ряда органических ароматических соединений при различных составах элюента на октадецилсиликагеле и сорбентах на основе сверхсшитого полистирола. Проведено сопоставление полученных экспериментально характеристик удерживания на этих сорбентах. Дана сравнительная характеристика удерживания изученных производных в обращенно-фазовых и квазинормально-фазовых режимах высокоэффективной жидкостной хроматографии.