

## **Модели хроматографического удерживания адамантиламидразонов и адамантилтриазолов**

© Прокопов Сергей Валерьевич, Панарина Елена Федоровна  
и Курбатова Светлана Викторовна\*<sup>+</sup>

*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*

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

**Ключевые слова:** адамантиламидразоны, адамантилтриазолы, ОФ ВЭЖХ, модели Снайдера – Сочевинского. Скотта – Кучеры, зависимость удерживания от состава элюента.

### **Аннотация**

Исследовано хроматографическое удерживание адамантиламидразонов и адамантилтриазолов в условиях обращено-фазового варианта ВЭЖХ. Определены факторы удерживания при различных составах водноацетонитрильного элюента. Изучена зависимость удерживания от концентрации органического модификатора в подвижной фазе. Установлена применимость известных моделей удерживания к исследованным хроматографическим системам.