



## **Сравнение теплот сорбции спиртов различного строения на капиллярной колонке с полиэтиленгликолем модифицированным ацетилацетонатом меди**

Гавриленко М.А

*Томский государственный университет*

Боев А.С

*Томский политехнический университет*

---

### **Аннотация**

Изучено разделение 16 спиртов различного строения при температурах 60-170°C на полиэтиленгликолевой фазе ПЭГ 20М, содержащей ацетилацетонат меди, методом капиллярной газовой хроматографии. Рассчитаны термодинамические параметры сорбции и проведено сравнение с исходным ПЭГ 20М.

---