



## **Фотометрическое определение 1-нафтола в присутствии нафтолмоносульфокислот после экстракционно-сорбционного разделения**

Калинкина С.П., Суханов П.Т., Коренман Я.И., Чуркина Е.А.

*Воронежская государственная технологическая академия*

---

### **Аннотация**

. Изучена экстракция 1-нафтола и 1-нафтол-5-сульфокислоты пенополиуретаном (ППУ), импрегнированным смесью трибутилфосфата с нонаном в статических и динамических режимах. Установлены оптимальные условия экстракционно-сорбционного разделения аналитов в хроматографической колонке, заполненной импрегнированным ППУ. Разработан фотометрический способ определения 1-нафтола в присутствии 1-нафтол-5-сульфокислоты в водных растворах.

---