



## Сравнительный анализ молекулярно-массового распределения белков злаков в тонкослойной эксклюзионной хроматографии

Гурковская Е.А., Клячко Ю.А.

*Московский государственный университет технологии и управления*

---

### Аннотация

Рассмотрены факторы конформационной стабильности белков и показана роль энтальпийно-энтропийных взаимодействий в хроматографическом процессе. Представлены детальные аналитические исследования и установлена возможность применения метода в анализе высокомолекулярных белков. Представлены результаты определения молекулярных масс белков методом ТСЭХ в сравнении с другими методами определения.

---