



# БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

том 11 \* №10\*1985

## ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

УДК 577.113.083:546.34'137

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРХЛОРАТА ЛИТИЯ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ И АНАЛИЗЕ ОЛИГО- И ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ

*Барам Г. И., Грачев С. А.*

*Институт биорганической химии Сибирского отделения  
Академии наук СССР, Новосибирск*

В настоящей статье нами предлагается использовать перхлорат лития при выделении дезоксирибоолигонуклеотидов или их производных (например, несущих химически активные группы) обращенно-фазовой хроматографией, а также при осаждении нуклеотидного материала как в процессе его выделения, так и при анализе строения олиго- и полинуклеотидов методом Максама — Гилберта (2%  $\text{LiClO}_4$  в ацетоне).