

А  
МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М. В. ЛОМОНОСОВА

---

15860

На правах рукописи

Ю. Б. КОЛТУНОВ

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ  
СВОБОДНЫХ ИОНОВ  $K^+$  и  $Na^+$   
В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ПРИ  
ПОМОЩИ КАТИОНОИЗБИРАТЕЛЬНЫХ  
СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ**

Автореферат диссертации  
на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Научные руководители:  
доктор биологических наук Е. В. БУРЛАКОВА  
кандидат биологических наук Г. А. КУРЕЛЛА

МОСКВА — 1984

А