

А  
ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА

---

Всесоюзный научно-исследовательский институт  
животноводства

А 20140

На правах рукописи

Аспирант лаборатории биохимии ВИЖа З. Н. РИЗАЕВ

**ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ЙОДА И МАРГАНЦА НА  
СИНТЕЗ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ**

Автореферат  
диссертации на соискание ученой  
степени кандидата биологических наук

Научный руководитель—член-  
корреспондент ВАСХНИЛ, лауреат  
Ленинской премии доктор  
биологических наук профессор  
В. В. КОВАЛЬСКИЙ