

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт Геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН  
Общество с ограниченной ответственностью «Институт физической оптики»

На правах рукописи

**Болотоков Андзор Адалгериевич**

# **Рентгенофлуоресцентный анализ растворов с использованием поликапиллярной оптики**

02.00.02 – аналитическая химия

Диссертация  
на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Научные руководители:  
Доктор химических наук  
Хамизов Р.Х.  
Доктор физико-математических наук  
профессор Кумахов М.А.

Москва 2014