

A-30821

А

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

*На правах рукописи*

УДК 587.547.51

**СОКОЛОВ Алексей Волеславович**

**СИНТЕЗ 7-АМИНОКУМАРИНОВ,  
ЗАМЕЩЕННЫХ В ПИРОНОВОМ ЦИКЛЕ**

**(02.00.03 — органическая химия)**

**Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата химических наук**

**МОСКВА 1993**

А