

А-29096

А

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

*На правах рукописи*

**АБДУЛЬРАХМАН ХАММУД СЕЙФ**

УДК 63 : 576.8 : 633.31 : 616—022.1

**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
МУТАНТНЫХ ШТАММОВ  
RHIZOBIUM MELILOTI  
и AGROBACTERIUM RADIOBACTER  
И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАСТЕНИЯМИ  
ЛЮЦЕРНЫ НА ПЕРВЫХ ЭТАПАХ  
ИНФИЦИРОВАНИЯ**

03.00.07 — микробиология

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

МОСКВА 1988

А