

УДК (574); 581. 526. 53. 633. 25

На правах рукописи

**Ситпаева Гульнара Токбергеновна**

**ЗЛАКИ ЗАВОЛЖСКО-КАЗАХСТАНСКОЙ СТЕПНОЙ ПРОВИНЦИИ  
(СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ЭКОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ)**

03.00.16 - экология  
03.00.05 – ботаника

**Автореферат**  
диссертация на соискание ученой степени  
доктора биологических наук

Республика Казахстан  
Алматы, 2010