

12528

На правах рукописи

БАТЬКАЕВ Ж. Я.

**ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ ПЛОДОРОДИЯ  
ТЕМНЫХ СЕРОЗЕМОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И  
УДОБРЕНИЙ**

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук

Научный руководитель — кандидат сельскохозяйственных  
наук БЕСЕДИН П. Н.