

А
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

А-27008

На правах рукописи

ТОМАЩУК Алла Юрьевна

УДК 631.445.4:547.992(574.22)

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА, СВОЙСТВ
И СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ФРАКЦИЙ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ
ЧЕРНОЗЕМОВ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА**

Специальность 06.01.03 — Почвоведение

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

МОСКВА — 1982

А