

16470

А

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР  
КАЗАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В. И. УЛЬЯНОВА-ЛЕНИНА

---

*На правах рукописи*

А. Н. ТЮРМЕНКО

**ПОЧВЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ  
ЧАСТИ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КАЗАХСКОЙ ССР**

*Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по разделу  
почвоведения.*

Научный руководитель—доктор  
биологических наук, профессор  
МАДАНОВ П. В.

Казань—1964

А