

А

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСКОЙ ССР  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ СОВЕТ ПРИ КАЗАХСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ

---

11879

На правах рукописи.

Л. С. ЗЕНИН

# ИССЛЕДОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА ТОЧНОГО ВЫСЕВА

АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени кандидата  
технических наук

Научный руководитель — кандидат технических наук  
И. В. САХАРОВ

АЛМА-АТА—1982.

А