

53/044/
5-84

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИКИ У С С Р

На правах рукописи

БРАГИНА Галина Васильевна

УДК 5 171/

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ И ИХ ВОДОЛЕНИЕ

12.00.02 - методика преподавания физики

Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук

Киев - 1986