

53[077]

Г147

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. А. И. ГЕРЦЕНА

---

На правах рукописи

**ГАЙФУЛЛИН ВАСИЛЬ ГАБДУЛЛОВИЧ**

**УДК 370. 1. 79. 1:53**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ УЧАЩИХСЯ  
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ**

**13. 00. 02 — методика преподавания физики**

***А в т о р е ф е р а т  
диссертации на соискание ученой степени  
доктора педагогических наук***

**ЛЕНИНГРАД 1989**