

61:01-7/19-4

Министерство образования Российской Федерации

Волгоградский государственный университет

На правах рукописи

УДК 517.95

**Мазепа Елена Алексеевна**

**ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ ДЛЯ НЕКОТОРОГО КЛАССА  
ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ НА  
РИМАНОВЫХ МНОГООБРАЗИЯХ**

(01.01.01. – математический анализ)

**Д и с с е р т а ц и я**  
на соискание ученой степени кандидата  
физико-математических наук

Научный руководитель:  
д.ф.-м.н. Ткачёв В.Г.

Научный консультант:  
к.ф.-м.н. Лосев А.Г.

Волгоград 1999