

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Принятые обозначения	5
2. Введение	7
3. Постановка задачи. Основное уравнение. Граничные условия	15
4. Результаты интегрирования основного уравнения при различных числах Рейнольдса для течения в трубе	21
5. Результаты интегрирования основного уравнения при различных числах Рейнольдса для течения Пуазейля в плоском канале	29
6. Результаты интегрирования основного уравнения при различных числах Рейнольдса для плоского течения Куэтта	31
7. Результаты интегрирования основного уравнения при различных числах Рейнольдса для течения в пограничном слое пластины	33
8. О численных методах расчёта характеристик турбулентных течений	37
9. Заключение	41
10. Литература	43
11. Рисунки	47
12. Приложение. Таблицы и графики	63