

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
<i>Глава первая</i>	
Предварительные сведения	7
<i>Глава вторая</i>	
Получение линий тока на приборе Хил-Шоу	13
<i>Глава третья</i>	
Построение линий тока и эквипотенциалей с помощью ПЭВМ	17
<i>Глава четвертая</i>	
Построение эпюр распределения скоростей в плоском потенциальном потоке	20
<i>Глава пятая</i>	
Построение эпюры давления, распределенного по поверхности твердого тела	23
<i>Глава шестая</i>	
Рекомендации и задания для самостоятельной работы	25
<i>Глава седьмая</i>	
Набор дополнительных иллюстраций	33
Дополнительные примеры гидродинамических сеток	33
Заключение	50
Приложение	51
Программа построения линий тока и эквипотенциалей	51
Программа построения графика распределения коэффициента давления \bar{p} по контуру цилиндра при обтекании его потенциальным плоским потоком	55
Литература	58