

## ОГЛАВНЕНИЕ

Введение .....	3
Объемный расход .....	4
Закон Бернулли .....	6
Уравнение неразрывности .....	13
Уравнение Эйлера .....	15
Виды сил трения .....	16
Роль вязкости .....	21
Число Рейнольдса .....	23
П р и л о ж е н и е. Описание свойств векторных полей .....	28

*Федоров Дмитрий Леонидович, Иванова Наталья Александровна,  
Комарова Ольга Сергеевна*

### **Элементы механики жидкости и газа**

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 06.10.2022. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2. Тираж 500 экз. Заказ № 116

Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1