

1//525189(039)



**В. В. Шулейкин**

*Академик АН СССР*

*Основоположник  
советской школы физики моря*

*Лауреат Сталинской премии,  
кавалер двух орденов Ленина*

**ОЧЕРКИ**

**ПО**

**ФИЗИКЕ МОРЯ**



URSS

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие (к четвертому изданию) . . . . .	3
I. Откуда пошла физика моря . . . . .	5
II. Солнце — источник движения в океане и атмосфере . . . . .	31
III. Как борются приход и расход тепла в море, как вычисляется тепловой баланс и на что он указывает . . . . .	47
IV. Как влияет океан на климат материков и чем отвечают материкам океану . . . . .	79
V. Колебательные явления в системе океан—атмосфера—материк . . . . .	110
VI. Как возникают морские течения . . . . .	149
VII. Как зарождаются волны, как они растут и умирают . . . . .	185
VIII. Как Луна и Солнце вызывают приливы. Как возникают сейши и волны от подводных землетрясений . . . . .	274
IX. От чего зависит окраска моря и на что она указывает. Как освещаются морские глубины . . . . .	305
X. Звуковые, ультразвуковые и инфразвуковые волны в морской воде и над морем . . . . .	335
XI. Как движутся рыбы и другие обитатели моря . . . . .	358
XII. Магнитные и электрические явления в море . . . . .	410
Рекомендуемая литература . . . . .	467