

Зміст.

Стор.
I-XXVI

Вступ I-XXVI
Розділ I. Вступні поняття та
определення.

§1. Определення течі	3
§2. Определення течі ідеальної та течі реальної	3
§3. Определення гидравлики	7
§4. Сили, що діляють на течу	10
§5. Густина течі	19
§6. Основна властивість гидромеха- ничного тиснення	20
§7. Гидромеханичне тиснення для ре- альної течі	26

Розділ II. Гидростатика.

§8. Рівняння рівноваги ідеальної течі	27
§9. Підрозподіл течі по характеру їх густоти	32
§10. Находження величини гидро- механичного тиснення	33
§11. Закон Паскаля	38
§12. Поверхні рівних тиснень або по-	

верхній рівня.	42
§13. Приклад нахордження вища по- верхній рівня.	47
§14. Гидростатика баскої мечі.	49
§15. Нахордження великим атмос- ферного тиснення.	58
§16. Тиск баскої мечі на дно посу- дим.	60
§17. Використання закону Паскаля в техніці: гидравличні гави, во- дяні акумулятори.	65
§18. Барометричні висоти точки.	72
§19. З'єднані посудини з різними те- чавми.	76
§20. Гидростатичний тиск на плос- ку стінку.	79
§21. Особливі випадки тиску.	88
§22. Приклади нахордження гидро- статичного тиску на плоскі стінки.	90
§23. Обчислення гидростатичного тиску, коли задані глибини занурення верхньої і нижньої грані стінки.	93
§24. Графічні методи означення и	

находження тиснення, тиску, а
тако ж точок прикладення тис-
ку. 94.

§25. Гидростатичний тиск на за-
кривлені поверхні. 113

§26. Гидростатичний на криву по-
верхню тиск в довільному на-
прямку. 121

§27. Приклади нахождения гидро-
статичного тиску на закривле-
ні поверхні. 123

§28. Міла, замурена в море. Під'ємна
сила мери (Закон Архімеда). . . 128

§29. Плавання тіл в мери. 135

§30. Стійкість плаваючого тіла 140

§31. Відносна рівновага мери в руха-
ючихся посудинах. Приклади
руху посудного й руху обертаю-
чого. 152.

§32. Апарати для мірвання тиснен-
ня в мери. 179

Література. 185

