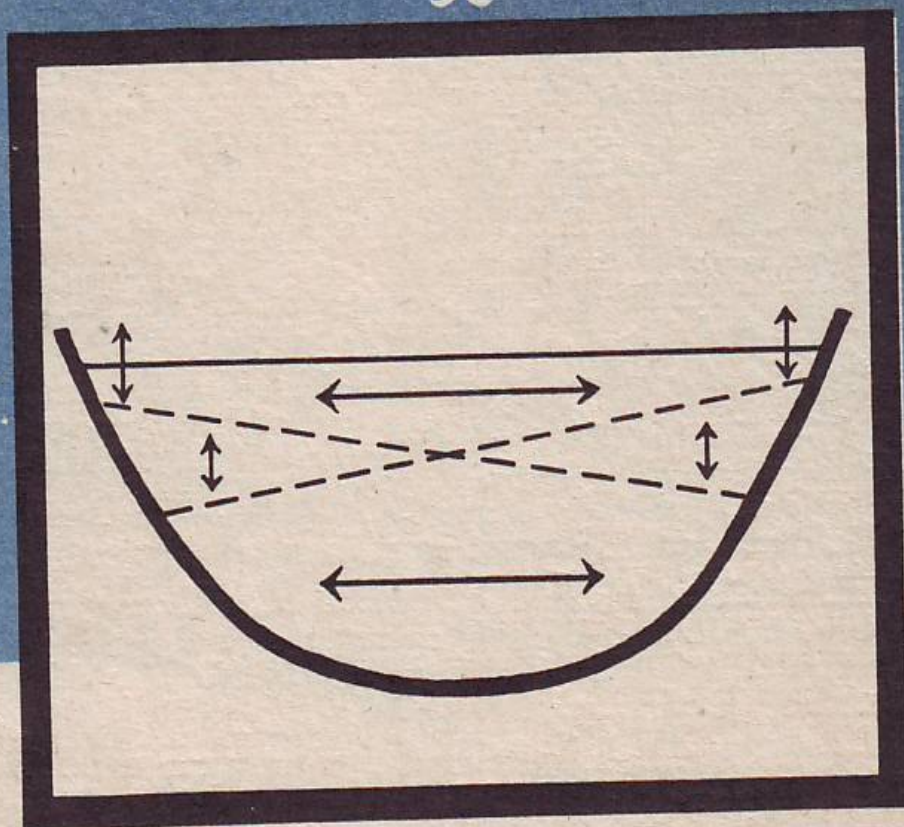


K KILKUS
**BENDROJI
HIDROLOGIJA**

**EŽERAI
IR VANDENS TALPYKLOS**



TURINYS

ĮVADAS.....	3
1. EŽERŲ IR VANDENS TALPYKLŲ GEOGRAFIJA BEI IŠTEKLIAI.....	6
2. EŽERŲ IR VANDENS TALPYKLŲ MORFOLOGIJA IR GENEZĖ.....	12
3. VANDENS RADIACINĖS IR OPTINĖS SAVYBĖS.....	34
3.1. Saulės radiacija vandens paviršiuje.....	34
3.2. Albedas.....	35
3.3. Radiacijos sugėrimas ir sklaidymas.....	36
3.4. Radiacijos balansas.....	43
3.5. Vandens skaidrumas.....	44
3.6. Vandens spalvingumas ir spalva.....	46
4. EŽERŲ IR VANDENS TALPYKLŲ ŠILUMOS REŽIMAS.....	47
4.1. Šilumos balansas.....	48
4.2. Vandens paviršiaus temperatūra.....	51
4.3. Vertikali terminė struktūra.....	53
4.4. Horizontali terminė struktūra.....	57
4.5. Ledo reiškiniai.....	59
5. VANDENS DINAMIKA.....	62
5.1. Vertikaloji sąmaiša.....	63
5.2. Srovės (horizontalioji sąmaiša).....	64
5.3. Bangavimas.....	65
5.4. Seišos.....	68
6. VANDENS BALANSAS.....	68
6.1. Vandens balanso lygtis.....	68
6.2. Vandens balanso elementų įvertinimas.....	71
7. VANDENS LYGIO SVYRAVIMAI.....	79
8. HIDROCHEMIJA.....	84
8.1. Vandens mineralizacija ir pagrindiniai jonai.....	85
8.2. Biogeniniai elementai.....	87
8.3. Organinės medžiagos.....	89
8.4. Mikroelementai.....	90
8.5. Vandenyje ištirpusios dujos.....	90
LITERATŪRA.....	