



Kęstutis Kilkus

Dimiktinių
ežerų
terminės
struktūros

TURINYS

Santrumpos (<i>Abbreviations</i>)	5
ĮVADAS.....	7
1. VERTIKALIŲJŲ IR HORIZONTALIŲJŲ TERMINŲ STRUKTŪRŲ DUOMENŲ BAZĖ	10
1.1. Darbo autoriaus atlikti ekspediciniai tyrimai	10
1.1.1. Stirnių baseino ežerai	11
1.1.2. Virintos aukštupio ežerai	23
1.1.3. Siesarties aukštupio ežerai	32
1.1.4. Nemuno vidurupio ežerai	36
1.1.5. Daugų grupės ežerai	44
1.1.6. Trakų–Saidės baseino ežerų grupė	46
1.1.7. Aukštadvario ežerų grupė	49
1.1.8. Buivydžių grupės ežerai	50
1.1.9. Vilniaus miesto ir apylinkių ežerai	53
1.1.10. Kernavės grupės ežerai	57
1.1.11. Šeimaties, Varniškių ir Stripeikių apylinkių ežerėliai	58
1.1.12. Šiaurės Lietuvos karstiniai ežerėliai	61
1.2. Ekspediciniai kitų autorių (kraštų) duomenys	72
1.3. Daugiametė sisteminga informacija apie ežerų VTS bei HTS	80
2. VERTIKALIOSIOS TERMINĖS STRUKTŪROS (VTS)	84
2.1. VTS šiltuoju metų laiku	84
2.1.1. VTS ir vandens optinės savybės	87
2.1.2. VTS ir pliuvininė sąmaiša	99
2.1.3. Vėjo sąmaišos įtaka ežerų VTS	99
2.1.4. VTS anomalijos	111
2.1. Ežerų VTS žiemą	115

3. HORIZONTALIOSIOS TERMINĖS STRUKTŪROS (HTS)	127
3.1. Morfometrijos įtaka ežerų HTS	127
3.2. HTS ir radiaciniai veiksniai	135
3.3. Hidrologinių veiksnių atspindžiai ežerų HTS	138
3.4. HTS ir hidrodinaminė aplinka	145
3.5. Biotos nulemtos HTS ežerų litoralėse	153
3.6. Antropogeninės kilmės HTS	156
IŠVADOS	161
LITERATŪRA	163
Summary	170
List of Figures	173
List of Tables	197