

Juostino ež.

Juostinas

Pionius

Lėno ež.

Juodžio ež.

Levupis

Kęstutis Kilkus

Juosta

Juoda

Suoja-Kuryš

Linijys

Šveimatis

Banko kanalas

Kiršinas

Saržalė

Molaina

Gomerta

Žadikė

LIETUVOS VANDENŲ GEOGRAFIJA

Linkava

Ažytė

Jaugilia

Kruostas

Šumera

Lankesa

Dotnuvėlė

Smilgaitis

Malčius

Mekla

Smilga

Obelis

0 10 20 km

Sušė

Barupė

Urka

Aluona

Srebrukas

Grynia

Striūna

Nevėžis

Nemunas

VILNIAUS UNIVERSITETAS
GEOGRAFIJOS INSTITUTAS

KĘSTUTIS KILKUS

LIETUVOS VANDENŲ GEOGRAFIJA

Vilnius  1998

Apsvarstė ir rekomendavo spaudai VU Gamtos mokslų fakulteto Hidrologijos ir klimatologijos katedra (1997 06 19; protokolo Nr.8).

Recenzavo gamtos m. dr. J. Taminskas (Geografijos institutas)

Monografijoje nagrinėjami hidrologinio ciklo procesų ir reiškinių bei jų organizacijos formų erdviniai dėsniniai, aptariama įvairaus rango upynų raida, struktūra, vandens ištekliai ir jų panaudojimas. Knyga skirta specialistams hidrologams ir geografams, taip pat šią discipliną studijuojantiems universitetų studentams. Ji gali būti naudinga aplinkos apsaugos ir vandens ūkio darbuotojams, geografijos mokytojams ir visiems besidomintiems Lietuvos gamta.

Knyga išleista Lietuvos Mokslo ir Studijų fondo lėšomis.

TURINYS

Pratarmė.....	3
Įvadas.....	5
1. Lietuvos teritorijos vandens balansas.....	7
1.1. Krituliai.....	7
1.2. Garavimas.....	9
1.3. Nuotėkis.....	11
2. Hidrologinis rajonavimas.....	17
2.1. Baltijos pajūrio hidrologinė sritis.....	18
2.2. Žemaičių aukštumos hidrologinė sritis.....	18
2.3. Vidurio Lietuvos hidrologinė sritis.....	20
2.4. Pietryčių hidrologinė sritis.....	21
3. Nuotėkio organizacijos formos.....	24
3.1. Upių tinklas ir jo tankis.....	26
3.2. Ežeringumas.....	30
3.3. Šlapynės.....	33
3.4. Požeminis vanduo.....	38
4. Hidrografinės sistemos.....	44
4.1. Upių struktūra.....	44
4.2. Upių morfologiniai (hidrografiniai) rodikliai.....	52
4.2.1. Baseinų rodikliai.....	52
4.2.2. Upių vagų morfometriniai rodikliai.....	54
5. Lietuvos upių baseinai.....	61
5.1. Nemuno baseinas.....	61
5.1.1. Nemunas.....	63
5.1.2. Baltoji Ančia.....	83
5.1.3. Merkys.....	86
5.1.4. Peršėkės baseinas.....	100

5.1.5. Verknės baseinas.....	101
5.1.6. Strėvos baseinas.....	104
5.1.7. Jiesios baseinas.....	108
5.1.8. Neris baseinas.....	110
5.1.8.1. Neris.....	111
5.1.8.2. Žeimena.....	118
5.1.8.3. Vilnia.....	132
5.1.8.4. Vokė ir Saidė.....	134
5.1.8.5. Musė.....	140
5.1.8.6. Šventoji.....	142
5.1.9. Nevėžio baseinas.....	155
5.1.10. Dubysos baseinas.....	165
5.1.11. Mituvos baseinas.....	170
5.1.12. Šešupės baseinas.....	173
5.1.13. Jūros baseinas.....	185
5.1.14. Gėgės ir Šyšos baseinas.....	192
5.1.15. Minijos baseinas.....	194
5.2. Dauguvos baseinas.....	204
5.3. Lielupės baseinas.....	211
5.4. Ventos baseinas.....	226
5.5. Baltijos pajūrio upių baseinai.....	233
5.5.1. Bartuvos baseinas.....	234
5.5.2. Šventosios baseinas.....	235
5.5.3. Akmenos–Danės baseinas.....	237
Literatūra.....	239