

PRIEKŠVĀRDI (D. Šķiltere, K Tomsons)	5
IEVADS (Dz. Atstāja)	7
1. LATVIJAS VIDE, DABAS DAUDZVEIDĪBA UN STARPTAUTISKĀS SAISTĪBAS (Dz. Atstāja, J. Grasis, J. Ieviņš, T. Tambovceva)	11
1.1. Latvijas vides raksturojums	11
1.2. Starptautiskās saistības dabas aizsardzībā	16
1.3. Vides risku vadība	20
1.4. Latvijā iespējamās risku situācijas	26
1.4.1. Plūdu risks Latvijā	26
1.4.2. Satiksmes un transporta negadījumu riski	28
1.4.3. Bioloģiskā riska situācijas	30
1.4.4. Seismiskie riski	32
1.4.5. Rūpnieciskā riska objekti un teritorijas	33
1.4.6. Teritorijas ar paaugstinātu ugunsbīstamību	36
1.4.7. Piesārņojuma risks	36
2. 21. GADSIMTS – JAUNS SKATS UZ EKONOMIKU (I. Brīvers, Dž. Dimante, T. Tambovceva, Dz. Atstāja, J. Malzubris, M. Keneta)	39
2.1. Ekonomika, tautsaimniecība, vides ekonomika un ekoloģija	39
2.2. Ilgtspējīga attīstība un tās dimensijas	41
2.3. Vai var būt labklājība bez augsmes?	43
2.4. Individuāla sabiedrības interešu savietojamība. Pareto efektivitāte un Neša līdzsvars. T. Veblena instinkti un institūti	48
2.5. Ekonomikas un vides mijiedarbība	52
2.6. Ietekme uz vidi – tās noteicošie faktori un principi	54
2.7. Lekšzemes kopprodukts un ar to saistīti rādītāji	55
2.8. Vide kā kapitāls: ekonomiskā augsmes un attīstība	57
2.9. Ilgtspējas analīze	60
2.10. Vides un ilgtspējīgas attīstības raksturlielumi, rādītāji, indikatori	65
3. DABAS RESURSU EKONOMIKA (Dž. Dimante, J. Malzubris)	79
3.1. Vides resursi un dabas resursi	79
3.2. Neatjaunojamie dabas resursi, to cenas	81
3.3. Kopējie resursi un ekosistēmu pakalpojumi	83
3.4. Vides resursu ilgtspējīga izmantošana	85
3.5. Sociālā optimuma līmenis privātīpašuma tiesību gadījumā	91
4. VIDES EKONOMIKA UN TIRGUS MEHĀNISMS (Dž. Dimante, J. Malzubris, Dz. Atstāja, I. Brīvers, T. Tambovceva, B. Pūle)	93
4.1. Vide kā sabiedriska prece un ārējie efekti konkurences tirgū	93
4.1.1. Konkurences tirgus mehānisms	93
4.1.2. Vides problēmas kā tirgus nepilnību rezultāts	95
4.2. Ekonomiskie instrumenti piesārņojuma samazināšanai	97
4.2.1. Institucionālā pieeja	98
4.2.2. Normatīvie līdzekļi vides ekonomikā	100
4.2.3. Ekonomiskās ieinteresētības jeb tirgus metodes	102
4.2.4. Piesārņojuma samazināšanas instrumentu izvēle	107

4.2.5.	Saimnieciskās darbības ietekmes uz vidi analīze	108
4.2.6.	Ietekmes uz vidi novērtēšana, izmantojot dzīves cikla analīzi	112
4.3.	Izmaksu–izlaides–ieguvumu analīze, daudzkritēriju analīze	113
4.4.	Vides vērtēšana	117
4.4.1.	Vides ekonomiskā vērtība	117
4.4.2.	Vides ekonomiskās vērtēšanas metodes	120
4.5.	Vides nodokļi	130
4.5.1.	Vides nodokļu funkcijas	130
4.5.2.	Valsts nodokļu politika kā paņēmieni līdzekļu piesaistei, īstenojot vides aizsardzības projektus	132
4.5.3.	Dabas resursu nodoklis	133
4.6.	Iepakojuma apsaimniekošana	135
5.	VĒSTURISKĀ EKONOMISKĀ PIEREDZE (J. Malzubris, Dz. Atstāja, I. Brīvers, T. Tambovceva)	139
5.1.	Latvijas sasniegumi un problēmas	139
5.2.	Tautsaimniecības klasifikācija un struktūra	141
5.3.	Nozaru prioritātes un līdzšinējā pētīšanas pieredze	146
5.4.	Nozares ietekme uz vidi	149
5.5.	Starpnozaru analīze	153
5.5.1.	Ekoloģiskie izmaksu–izlaides modeļi	158
5.5.2.	Leontjeva modeļa izmantošana tautsaimniecības nozaru salīdzināšanā un novērtēšanā	160
5.6.	Reputācija un atpazīstamība pasaulē	163
5.7.	Labā prakse un piemēri – Nobela prēmijas un sasniegumi gadsimtu mijā	164
6.	ATTĪSTĪBAS ILGTSPĒJAS SCENĀRIJU ANALĪZE UN NOZARU POLITIKAS (Dž. Dimante, Dz. Atstāja, T. Tambovceva, I. Brīvers, J. Malzubris)	167
6.1.	Ilgspējas problēmas raksturojums	167
6.2.	21. gadsimtā izstrādātie attīstības scenāriji	169
6.3.	Iespējamie risinājumi ilgspējas uzlabošanai	174
6.4.	Eiropas telpiskās attīstības perspektīvas	178
6.5.	Nozaru politikas	181
6.5.1.	Vides ministrijas stratēģijas izvērtējums	183
6.5.2.	Satiksmes ministrijas stratēģijas izvērtējums	189
6.5.3.	Ekonomikas ministrijas stratēģijas izvērtējums	189
6.5.4.	Aizsardzības ministrijas stratēģijas izvērtējums	192
6.5.5.	Izglītības un zinātnes ministrija	199
6.5.6.	Zemkopības ministrija	199
6.5.7.	Kultūras ministrija	212
6.5.8.	Ārlietu ministrija	212
6.5.9.	Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministrija	213
7.	RISINĀJUMI MIJIEDARBĪBĀ: VIDE – EKONOMIKA – TAUTSAIMNIECĪBA (Dz. Atstāja, Dž. Dimante, A. Līviņa, M. Keneta, I. Šīna, A. Ābeltiņa)	215
7.1.	Videi saudzīga saimniekošana publiskajā un privātajā sektorā	215
7.2.	Videi saudzīga saimniekošana tūrisma un atpūtas nozarē	222
7.3.	Pārmaiņu pilsētas iniciatīva	226
7.4.	Zaļā ekonomika	229
7.5.	Izpratne par sabiedrības kopējo labumu un tā vairošana	234
7.6.	«EIROPA 2020» stratēģija gudrai, ilgtspējīgai un integrējošai izaugsmei	239
NOBEIGUMS: VIDES AIZSARDZĪBAS UN EKONOMIKAS AUGSMES LĪDZSVARA MEKLĒJUMOS (J. Malzubris, Dz. Atstāja)		
PIELIKUMI		
ZIŅAS PAR AUTORIEM		