

## САДРЖАЈ

	• стр
УВОД	1
Урбоеколошки аспекти планирања градова	6
Типови измена градске средине и сазнања о томе	7
Принципи геоеколошког мониторинга градских предела	8
Урбоеколошка градоградња као савремени урбанизам	12
1. ИСТОРИЈСКИ РАЗВОЈ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ГРАДОВА	15
1.1. Антички градови и природна средина	18
1.2. Животна средина средњевековних градова	32
1.3. Животна средина градова Новог Века	42
2. ЖИВОТНА СРЕДИНА САВРЕМЕНИХ ГРАДОВА	53
2.1. Географски фактори животне средине: услов настанка и развоја града	55
2.1.1. Природни, физичко географски фактори настанка и развоја града	55
2.1.2. Социоекономски фактори настанка и развоја града	75
2.2. Утицај града на измене природне средине	78
2.2.1. Утицај града на измене геолошке средине	78
2.2.2. Утицај града на измене рељефа	80
2.2.3. Утицај града на измене водних својстава територије	87
2.2.4. Утицај града на измене ваздушне средине	94
2.2.5. Утицај града на измене микро и мезоклиме	122
2.2.6. Утицај изградње и функционисања града на земљиште	129
2.2.7. Утицај града на живи свет	135
2.2.8. Утицај града на мењање енергетске ситуације животне средине	137
2.3. Стан као животна средина	149
2.4. Улица као животна средина становника градова	164
3. ОРГАНИЗАЦИЈА УРБАНЕ СТРУКТУРЕ - ФАКТОР КВАЛИТЕТА ГРАДСКЕ СРЕДИНЕ	169
3.1. Градски предео	169
3.2. Планирање градова и значај планирања за животну средину масеља	172
4. ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО	199
4.1. Заштитна улога зеленила	200
4.2. Здравствена улога градског зеленила	206
4.3. Естетска вредност и емоционално-психолошка улога градског зеленила	211
4.4. Типизација и распоред зеленила у граду	213

4.5. Парковска фитоценологија	217
4.5. Еколошке норме и принципи просторне композиције зеленила у граду	219
<b>5. ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ, САОБРАЋАЈ И ЖИВОТНА СРЕДИНА ГРАДОВА</b>	<b>113</b>
5.1. Саобраћајни системи и животна средина града.	224
5.2. Водна инфраструктура и животна средина града	239
5.3. Енергетска инфраструктура града и животна средина	249
5.4. Информациона инфраструктура и животна средина града	253
<b>6. ГРАДСКА ПРИВРЕДА И ЖИВОТНА СРЕДИНА ГРАДА</b>	<b>257</b>
6.1. Термоенергетика и животна средина града	257
6.2. Индустрија и животна средина града	268
6.2.1. Металуршки процеси и животна средина града	270
6.2.2. Металопрерађивачка и машинска индустрија и њихов утицај на животну средину града	282
6.2.3. Рафинерије нафте и петрохемијска индустрија и њихов утицај на животну средину града	287
6.2.4. Утицај хемијске индустрије на животну средину града	290
6.2.5. Текстилна индустрија	300
6.2.6. Индустрија коже и обуће	302
6.2.7. Прехрамбена индустрија	302
6.2.8. Индустрија гађевинског материјала	316
6.2.9. Графичка индустрија	319
6.2.10. Дрвна индустрија и индустрија целулозе и папира	319
6.2.11. Индустрија целулозе и папира	319
<b>7. КОМУНАЛНО УРЕЂЕЊЕ ГРАДА</b>	<b>321</b>
7.1. Комунално снабдевање и услуге као чиниоци квалитета животне средине града	325
7.2. Чишћење градских јавних површина	329
7.3. Обрада комуналних отпадака	358
7.4. Упоредна оцена најчешћих метода обраде и коришћења комуналних отпадака	372
7.5. Управљање отпадом и организација службе градске чистоће	385
<b>ЛИТЕРАТУРА-REFERENCES</b>	<b>392</b>
<b>SUMMARY</b>	<b>393</b>