

V.M.BABAZADƏ, S.A.İSAYEV,  
M.İ.ƏLİYEV, B.H.QƏLƏNDƏROV

# EKOLOJİ GEOLOGİYA



# MÜNDƏRİCAT

<b>GİRİŞ</b> .....	<b>5</b>
<b>Fəsil 1. Ekoloji problemlərin mühümlüyü və əsas tərəfləri</b> .....	<b>9</b>
1.1. «Yer geosistemi»nin müasir inkişaf mərhələlərinin ekoloji problemləri .....	–
1.2. Geoloji və yanaşı elmlərdə ekoloji problematikanın hazırkı vəziyyəti .....	25
1.3. Qlobal ekoloji durum .....	33
1.4. Azərbaycanın geoloji-ekoloji problemləri.....	51
1.5. Yerin planet kimi ekoloji-geoloji rolu .....	80
1.6. Kainat və Yer biosferi.....	89
1.7. Geoloji-təbii proseslər, onların litosferə təsiri və ekoloji nəticələr .....	106
1.8. Texnosfer və texnogeneza .....	114
<b>Fəsil 2. Ekoloji geologiya – geologiyada yeni elmi istiqamət kimi</b> .....	<b>121</b>
2.1. Əsas anlayışlar, tədqiqat obyekti və məsələləri .....	–
2.2. Ekoloji geologiyanın məntiqi strukturu.....	126
2.3. Ekoloji geologiyanın elmi və praktiki bölmələri .....	129
2.4. Ekoloji geologiyanın geoloji elmlər çərçivəsində tutduğu yer .....	134
<b>Fəsil 3. Ekoloji geologiya və geoekologiyanın qarşılıqlı münasibəti</b> .....	<b>138</b>
3.1. Obyektlərin, predmetlərin və tədqiqat obyektlərinin münasibəti .....	–
3.2. Ekoloji geologiyanın geoekoloji bilik sistemindəki yeri .....	140
<b>Fəsil 4. Litosferin ekoloji funksiyaları</b> .....	<b>149</b>
4.1. Litosferin ekoloji funksiyaları və xassələri haqqında anlayış .....	–
4.2. Litosferin resurs, geodinamik və geokimyəvi-geofiziki funksiyalarının xarakteristikası.....	154
4.3. Litosferin ekoloji funksiyaları təbii və texnogen amillərin təsiri altında inkişaf məhsulu kimi.....	160
4.4. Geosferlərin ekoloji funksiyalarına sosial-iqtisadi amillərin təsiri...	162
4.5. Litosferin ekoloji funksiyalarının pozulması səbəbləri və nəticələri .....	169
<b>Fəsil 5. Təbii-texnogen (litotexniki) sistemlər və litosferin ekoloji funksiyalarının dəyişməsində onların rolu</b> .....	<b>187</b>
5.1. Litotexniki sistemlər.....	–
5.2. Litosferə texnogen təsirlər və onların ekoloji nəticələri.....	191
5.3. Litotexniki sistemlərin ekoloji təhlükəlilik üzrə qruplaşdırılması....	202
5.4. Litotexniki sistemlərin ekoloji rolu və funksiyaları.....	204

<b>Fəsil 6. Ekoloji-geoloji şəraitlərin vəziyyətinin qiymətləndirilməsinə yanaşmalar və meyarlar .....</b>	<b>217</b>
6.1. Sistemlərin ekoloji vəziyyətinin qiymətləndirilməsinə mövcud yanaşmalar .....	–
6.2. Ekosistemlərin qiymətləndirilmə meyarları .....	221
6.3. Ekoloji-geoloji şərait və onun komponentlərinin qiymətləndirilmə meyarları .....	230
<b>Fəsil 7. Ekoloji geologiyanın metodologiyası .....</b>	<b>239</b>
7.1. Ekoloji geologiyanın metodoloji əsasları .....	–
7.2. Ekoloji geologiyanın elmi metodu .....	244
7.3. Ekoloji-geoloji tədqiqatların ümumi strukturu .....	247
7.4. Ekoloji-geoloji məlumatın əldə edilməsi üçün geoloji elmlərin metodları .....	250
7.5. Ekoloji-geoloji informasiyanın alınması və işlənməsinin xüsusi metodları .....	281
<b>Fəsil 8. Litosferin ekoloji funksiyalarının təzahürü ilə əlaqədar ekoloji şəraitlərin qiymətləndirilməsi .....</b>	<b>296</b>
<b>Fəsil 9. Ekoloji-geoloji vəziyyətin qrafik modeli .....</b>	<b>331</b>
<b>Fəsil 10. İnşaat işləri üçün mühəndis-geoloji araşdırmaların ekoloji-geoloji tərkibi .....</b>	<b>357</b>
10.1. İnşaat işləri üçün mühəndis-araşdırma sistemi .....	–
10.2. İnşaat işləri üçün mühəndis-ekoloji araşdırmaların məzmunu və nəticələri .....	361
10.3. Layihədənqabaq və layihə sənədləşdirilməsinin işlənməsində mühəndis-ekoloji araşdırmaların ekoloji-geoloji tərkib hissəsi .....	368
<b>Fəsil 11. Ekoloji-geologiya və ekoloji vəziyyətin idarə olunmasının əsaslandırılması .....</b>	<b>371</b>
11.1. Ekoloji-geoloji sistemlərin idarə olunmasının ümumi xüsusiyyətləri .....	–
11.2. Təbii mühafizə fəaliyyətinin idarə olunmasının ekoloji-geoloji əsaslandırılması .....	375
<b>Ədəbiyyat .....</b>	<b>379</b>