

V.M.BABAZADƏ, F.A.AXUNDOV
M.N.MƏMMƏDOV, N.Ə.İMAMVERDİYEV

MAQMATİK FORMASIYALAR

1183

4542

M 18

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
M.Ə.RƏSULZADƏ ADINA BAKI DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

AZƏRBAYCAN ELMLƏR AKADEMİYASI
GEOLOGİYA İNSTİTUTU

V.M.BABAZADƏ, F.A.AXUNDOV,
M.N.MƏMMƏDOV, N.Ə.İMAMVERDİYEV

41160.

MAQMATİK FORMASIYALAR

(Ali məktəblər üçün dərslik)

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirinin

04.11.1999-cu il 799 N-li əmri ilə

*"T 010100-Faydalı qazıntı yataqlarının geoloji planlanması,
axtarışı və kəşfiyyatı" ixtisası üzrə ali məktəblərin
bakalavr təhsil pilləsi tələbələri üçün dərslik kimi təsdiq edilmişdir.*

M. F. Axundov adına
Azərbaycan Dövlət
KITABXANASI

ARXIV

BAKI – 2000

68133

1342,1 973

UDK 552. 2

Elmi redaktoru:

professor S.Ə.BƏKTAŞI

Rə'yçilər:

G.-m.e.d., professor H.V.MUSTAFAYEV (EA Geologiya İnstitutunun "Metallogeniya və Petrologiya" şöbəsinin müdiri);

G.-m.e.d., professor V.G.RAMAZANOV (BDU-nun Faydalı qazıntılar kafedrasının professoru).

V.M.Babazadə, F.A.Axundov, M.N.Məmmədov, N.Ə.İmamverdiyev "Maqmatik formasiyalar", Bakı, "Nafta-press", 2000, 236 səh. 18 şəkil, 54 cədvəl, 16 ədəbiyyat.

Kitabda müxtəlif geodinamik şəraitlərdə formalaşmış maqmatik formasiyaların tektonik vəziyyəti, maddi tərkibi təsvir edilmişdir. Azərbaycanın maqmatik formasiyalarına da geniş yer verilmişir.

Bakalavrlar, magistrələr, həmçinin, geoloqlar, petroloqlar, geokimyəçilər üçün nəzərdə tutulmuşdur.

B 1804020300 - 1
071(2000) **Qrifli nəşr.**



Azərbaycan, 370143
Baku, H. Javid Ave 29 A

© «Nafta-Press» nəşriyyatı, 2000.

MÜNDƏRİCAT

Giriş	5
I Fəsil. Maqmatik assosiasiyalar, formasiyalar, komplekslər. Genetik və petrokimyəvi seriyalar	7
II Fəsil. Müasir geodinamik şəraitlərin maqmatizmi	25
Konstruktiv geodinamik şəraitlərin maqmatik formasiyaları	38
III Fəsil. Okean rift zonalarının maqmatik formasiyaları	39
3.1. Orta-okean silsilələri	40
3.2. Orta-okean silsilələri adaları	44
3.3. Qeyri-seysmik silsilələr	52
3.4. Kənar dənizlər	53
IV Fəsil. Kontinental rift zonalarının maqmatik formasiyaları	59
Destruktiv geodinamik şəraitlərin maqmatik formasiyaları	72
V Fəsil. Adalar qövslərinin maqmatik formasiyaları	73
5.1. Okeandaxili adalar qövsləri	74
5.2. Okeankənarı adalar qövsləri	80
VI Fəsil. Kontinentlərin fəal kənarının maqmatik formasiyaları	99
6.1. And tipli kontinentlərin fəal kənarının maqmatik formasiyaları	99
6.2. Kaliforniya tipli kontinentlərin fəal kənarının maqmatik formasiyaları	110
VII Fəsil. Kolliziya zonalarının maqmatik formasiyaları	124
Qırıqlıq sahələrin və platformaların maqmatik formasiyaları	136

VIII Fəsil. Geosinklinal etapın maqmatik formasiyaları .	138
8.1. İlkin geosinklinal mərhələ.....	138
8.2. Gec geosinklinal mərhələ.....	163
IX Fəsil. Orogen mərhələnin maqmatik formasiyaları	177
9.1. İlkin orogen maqmatik formasiyalar	177
9.2. Gec orogen maqmatik formasiyalar.....	183
X Fəsil. Yerın qədim strukturalarının, platformaların stabilləşmiş və fəallaşmış sahələrinin maqmatik formasiyaları.....	205
10.1. Yerın qədim strukturalarının maqmatik formasiyaları	205
10.2. Qədim platformaların stabilləşmiş və fəallaşmış sahələrinin maqmatik formasiyaları....	209
XI Fəsil. Azərbaycanın maqmatik formasiyaları	218
Ədəbiyyat	235

“Müəlliflik hüququ və əlaqəli hüquqlar haqqında” Azərbaycan Respublikası Qanununa və nəşr ilinə, ölkə üçün mühüm əhəmiyyət kəsb etdiyinə görə bu elektron resursdan yalnız kitabxananın “Lokal şəbəkədən istifadə üzrə oxu zalı”nda istifadə etmək olar.

* * *

Due to Law of Azerbaijan Republic on “Copyright and related laws”, year of publication and for this reason that this material is important for our republic you can use this electron resource only in the “Local network reading hall”.

* * *

Принимая во внимание закон Азербайджанской Республики "Об авторском праве и сопутствующим правам", год издания, и чрезвычайную важность для страны, получить доступ к данному электронному ресурсу можно только в библиотечном "Читальном зале по использованию локальной сети".