



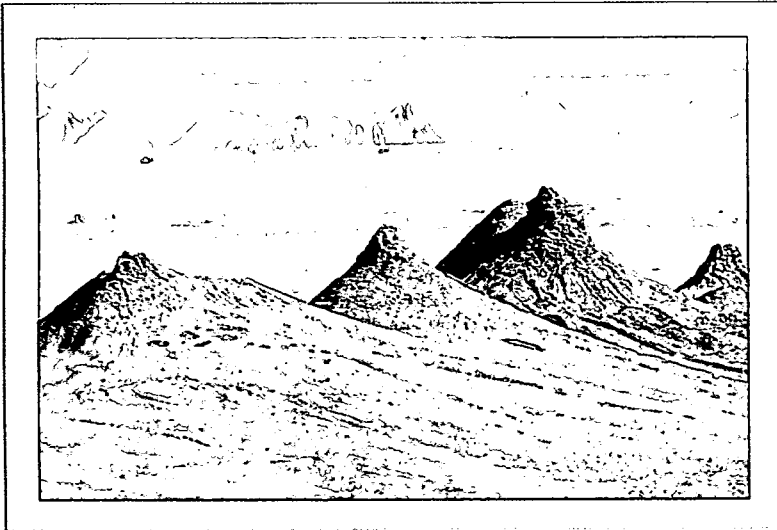
A/604573

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI  
GEOLOGIYA İNSTİTUTU



*Ad.A.Əliyev, İ.S.Quliyev, Ə.Ə.Feyzullayev*

# ***PALÇIQ VULKANLARI HAQQINDA NƏ BİLİRİK?***



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b>	.....	139
<b>Глава I</b>	Грязевые вулканы и зороастризм .....	141
<b>Глава II</b>	Что же такое грязевые вулканы и каковы их характерные особенности? .....	144
<b>Глава III</b>	Капризы грязевых вулканов. ....	152
	3.1. Грязевые вулканы, где вы? .....	152
	3.2. А как твое национальное имя, вулкан? .....	155
<b>Глава IV</b>	Как образуется грязевой вулкан? - гипотезы, модели. ....	158
	4.1. Можно ли смоделировать грязевой вулкан? .....	159
	4.2. Грязевые и магматические вулканы сходство или родство? .....	159
<b>Глава V</b>	Жизнь грязевых вулканов - исследования и свидетельства очевидцев. ....	162
<b>Глава VI</b>	Растущие горы. ....	166
	6.1. Пробуждение после «спячки». ....	169
	6.2. Нельзя тревожить «дремлющий» вулкан. ....	174
	6.3. Землетрясения и грязевые вулканы. ....	176
<b>Глава VII</b>	Дыхание грязевых вулканов. ....	180
<b>Глава VIII</b>	Грязевые вулканы в объятиях космоса. ....	183
	8.1. Луна и солнце провоцируют вулканы. ....	183
	8.2. В поисках ритмов дыхания вулканов. ....	185
<b>Глава IX</b>	Грязевой вулкан - индикатор нефтегазоносности недр .....	187
<b>Глава X</b>	Жерла подводных вулканов - лаборатория по синтезу газогидратов .....	191
<b>Глава XI</b>	Грязевые вулканы - источники ценного сырья. ....	193
	11.1. Грязевые вулканы рождают минералы .....	193
	11.2. Грязевулканическая брекчия - ценное нерудное полезное ископаемое. ....	194
	11.3 Вулканическая грязь - природный лечебный препарат .....	196
<b>Глава XII</b>	Грязевой вулкан - уникальный памятник природы. ....	200
<b>Литература</b>	.....	204