

ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ

№ 1 հատոր XLVIII 1995

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Պ. Գ. Ալոյան, Փորր Կովկասի ալպիական գեոդինամիկայի մոդելը	3
Շ. Հ. Ամիրյան, Մ. Ս. Ազիզբեկյան, Ա. Ջ. Ալբուրնյան, Ալավերդու անտիկլինորիումի սուբհրարիաժին պորֆիրների ֆաջիալ հասակային խմբերը	8
Ա. Խ. Մնացականյան, Ի. Խ. Պետրոսով, ՀՀ ցեոլիտների Շիրակի խմբի հանքավայրերի երկրաբանությունը, նյութական կազմը և տիպայնացումը	14
Ա. Բ. Կառապետյան, Բ. Կ. Կառապետյան, Գ. Պ. Սիմոնյան, Է. Ս. Խաչիյան, Հայաստանի Հանրապետության սեյսմիկ շրջանացման նոր քարտեզը	25
Ս. Ռ. Մեսչյան, Սեյսմիկ ազդեցության դեպքում թեք շերտավորումով գետնահողային շերտի տեղաշարժման արագության որոշումը	33
Վ. Գ. Գրիգորյան, Սպիտակի երկրաշարժի ուժեղ հետցնցումների ժամանակ գրունտի տատանումների ինժեներային պարամետրերը և նրանց համեմատական վերլուծությունը	38

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Գ. Բ. Մեծլումյան, Ռ. Ա. Թուրսյան, Մեղրաձորի հանքային դաշտում երկաթի հեռանկարային հանքայնացման հայտնաբերման մասին	46
Ս. Բ. Արովյան, Սկանդինավի երկրաբանական Փորր Կովկասի օֆիոլիտային գոտիների մաֆիտ-գերմաֆիտային ինտրուզիվ կոմպլեքսների ապարներում	49
Յու. Ռ. Կազբամանով, Հրազդանյան անտիկլինալի նավթագազաբերության հեռանկարները	53
Ա. Վ. Մուրադյան, Ռ. Ս. Կուզանյան, Ավանի աղի հանքի գազերի և կոնգլոմատների ածխաջրածնային բաղադրությունը	57
Ջ. Օ. Մինասյան, Ա. Կ. Կառախանյան, Ա. Ա. Վառդանյան, Հայաստանի որոշ նեոգեն-չորրորդական էֆուզիվների հասակի որոշման մասին հեղամագնիսական և ռադիոբանական տվյալներով	59
Ս. Պ. Սարգսյան, 40-ամյա երկրաբանական թանգարանի բացումը Քաջարանի պղինձ-մոլիբդենային կոմբինատում	64

СОДЕРЖАНИЕ

П. Г. Алоян, Модель алпийской геодинамики Малого Кавказа	3
Ш. О. Амирян, М. С. Азизбекян, А. З. Алтунян, Фациально-возрастные группы субвулканических порфиров Алавердского антиклинория	8
А. Х. Мнацаканян, И. Х. Петросов, Геология, вещественный состав и типизация цеолитолитов Ширакской группы месторождений РА	14
А. И. Карапетян, Б. К. Карапетян, Г. П. Симонян, Э. Е. Хачиян, Новая карта сейсмического районирования территории Республики Армения	26
С. Р. Месчан, Определение скоростей смещения грунтового слоя по наклонному напластованию при сейсмических воздействиях	33
В. Г. Григорян, Инженерные параметры колебаний грунта при сильных афтершоках Спитакского землетрясения и их сравнительный анализ	38

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Г. Б. Межлумян, Р. А. Торосян, Об обнаружении перспективного оруденения железных руд в рудном поле Меградзорского месторождения	46
С. Б. Абовян, Распределение скандия в породах мафит-ультрамафитовых интрузивных комплексов офиолитовых поясов Малого Кавказа	49

Ю. Р. Каграманов. Перспективы нефтегазоносности Разданской антиклинали	53
А. В. Мурадян, Р. С. Кузаян. Углеводородный состав газа и конденсатов Аванского солерудника	56
Дж. О. Минасян, А. К. Караханян, А. А. Варданян. О датировке некоторых неоген-четвертичных эффузивов Армении по палеомагнитным и радиологическим данным	59
С. П. Саркисян. Открытие 40-летнего геологического музея Кайсарского медно-молибденового комбината	64

CONTENTS

P. Aloyan. The Minor Caucasus Alpine Geodynamic's Model.	3
Sh. O. Amirian, M. S. Azizbekian, A. Z. Altounian. Facies-Age Groups of Subvolcanic Porphyries of the Alaverdi Anticlinorium	8
A. Kh. Mnatsakanian, I. Kh. Petrosov. Geology, Substance Composition and Type Classification of Zeolitilites of the Shirak Deposits Group in the Republic of Armenia	14
A. I. Karapetian, B. K. Karapetian, G. P. Simonian, E. E. Khachian. New Seismic Zonation Map for the Territory of the Republic of Armenia	26
S. R. Meschian. Determination of Ground Layer Displacement Velocity by Means of Inclined Bedding at Seismic Effects	33
V. G. Grigorian. Engineering Parameters of Ground Oscillations at Strong After-shocks of the Spitak Earthquake and Their Comparative Analysis	38

BRIEF INFORMATION

G. B. Mezhloumian, R. A. Torosian. On Revealing of Prospecting Iron Ore Mineralization in the Ore Field of the Meghradzor Deposit	46
S. B. Abovian. Scandium Distribution in Mafit-Ultramafit Intrusive Association Rocks of the Ophiolite Belts of the Lesser Caucasus	49
Yu. R. Kagramanov. Prospects of Oil and Gas Presence in the Hrazdan Anticline.	53
A. V. Mouradian, R. S. Kouzanian. Hydrocarbon Composition of Gas and Condensates from the Avan Salt Mine	56
G. O. Minasian, A. K. Karakhanian, A. A. Vardanian. On Dating of Some Neogene-Quaternary Effusives of Armenia According to Palaeomagnetic and Radiological Data	59