

ԳԵՈՄԵԽԱՆԻԿԱՅԻ ՊՐՈԲԼԵՄՆԵՐ

1968, № 2

ԳԵՈՄԵԽԱՆԻԿԱՅԻ ԲԱԺՆԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Խմբագրությամբ
պրոֆ. ԳԵՈՐԳ ՏԵՐ-ՍՏԵՓԱՆՅԱՆԻ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գեորգ Տեր-Ստեփանյան, ԼԱՆՁԵՐԻ ԽՈՐՀԱՅԻՆ ԴԱՐԱՎՈՐ ՍՈՂՔԻ ՄԱՍԻՆ	1
Գեորգ Տեր-Ստեփանյան, ԿԱՊԱԿՑՎԱԾ (ՀԻԴՐՈԴԻՆԱՄԻԿ) ՍԵԼԱՎԱՅԻՆ ՀՈՍԱՆՔՆԵՐԻ ԼԱՎԻՆԱՅԻՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄԻ ՄԱՍԻՆ	24
Գեորգ Տեր-Ստեփանյան, ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ԽՏԱՑՈՒՄԸ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏ ԿԱՄ ԱՆՏԱՌԱՊԱՏ ՍՈՂԱՆՔԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆՆԵՐՈՒՄ ԼԱՆՁԵՐԻ ԴԻՆԱՄԻԿԱՆ ԴԻՏԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ	46
Գեորգ Տեր-Ստեփանյան, ՎԼԱԴԻՄԻՐ ՄԵՐՁԵՆ և Աշոտ Ավջյան, ԴԱՆԴԱՂ ՀՈՂԱՀՈՍՔԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԸ ՍՈՉՈՒՄ	63
Դիմիտրի Սարգսյան, ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ԴԱՇՏԱՎԱՅՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՍԱՄԻ ՍՏՈՐԻՆ ՉՈՐՐՈՐԴԱԿԱՆ ԼԺԱՅԻՆ ԿԱՎԱՅԻՆ ԱՊԱՐԵՐԻ ԻՆՓԵՆՏԻՐԱԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	84
Դիմիտրի Սարգսյան, ՍՈՒՐԱՆԿՅԱՆ ՏԱԿ ԶՐԱՎԱՋԱՆԻ ԱՔԱԿԻԾԸ ՀԱՏՈՂ ԿԱՏԱՐՅԱԼ ԶՐՀՈՐՆԵՐԻ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ	120
Անահիտ Առաքելյան, ԵՐԵՎԱՆԻ ՎԵՐՆԱՂԱՅԻՆ ՆՍԱՎԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՆԳՎԱԾԱՇԵՐՏԻ ՄԱՆՐԱԳՈՒՅՆ ՄԱՍՆԱՏՈՒՄԸ ՍՏՐՈՒԿՏՈՒՐԱՆԵՐԻ ԳԵՈՄԵԽՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ	125
ԱՇՈՏ ԱՎԶՅԱՆ	153

Շաղկի վրա երևան Բաղաժի և Արարատ լեռան տեսարանը
(Էրեբունի-երևան Բաղաժի 2750-ամյակի հոբելյանի առիթով)
Լուսանկար՝ Ֆոտոխրոնիկա ՀՀԳ



АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕХАНИКИ
1969, № 3

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ОТДЕЛА ГЕОМЕХАНИКИ

под редакцией
проф. Г. И. ТЕР-СТЕПАНЯНА

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Фронтиспис: Проф. И. В. Попов	
Профессор Иван Васильевич Попов (к 80-летию со дня рождения)	3
Г. И. Тер-Степанян. ПРИРОДНЫЕ И ИСКУССТВЕННЫЕ СКЛОНЫ	20
Г. И. Тер-Степанян. ТИПЫ ГЛУБИННОЙ ПОЛЗУЧЕСТИ В СКАЛЬНЫХ ПОРОДАХ	55
Г. И. Тер-Степанян и А. П. Аракелян. СЛУЧАИ ДЕФОРМАЦИИ ЛАВ, ЗАЛИВШИХ ВЕРХНЕПЛИОЦЕНОВЫЕ ОПОЛЗНИ	73
А. П. Аракелян и Г. И. Тер-Степанян. МЕХАНИЗМ ПОГРЕБЕННЫХ ОПОЛЗНЕЙ ВЕРХНЕПЛИОЦЕНОВОГО ВРЕМЕНИ, СВЯЗАННЫХ С СОЛЯНОЙ ТЕКТОНИКОЙ	99
У. Цишински. О ДЕФОРМАЦИИ ВЫСОКИХ СКЛОНОВ (перевод с английского Л. Аршакуни)	142
ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ТРУДАХ «ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕХАНИКИ»	158

На обложке—гравюра на линолеуме народн. художника
Арм. ССР М. М. АБЕГЯНА «Горы Армении» 1964 г.

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR
INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES

PROBLEMS OF GEOMECHANICS
1969, № 3

TRANSACTIONS OF THE DEPARTMENT OF GEOMECHANICS

edited by
Professor GEORGE TER-STEPANIAN

CONTENT

	Page
Frontispiece: Prof. I. V. Popov	
Professor Ivan Vasilievich Popov	5
George Ter-Stepanian. NATURAL AND EXCAVATED SLOPES	34
George Ter-Stepanian. TYPES OF DEPTH CREEP OF SLOPES IN ROCK MASSES	60
George Ter-Stepanian and Anahit Arakelian. A CASE OF DEFORMATION OF LAVAS SPREAD OVER UPPER-PLIOCENE LANDSLIDES	77
Anahit Arakelian and George Ter-Stepanian. MECHANISM OF THE UPPER- PLIOCENE BURIED LANDSLIDES CONNECTED WITH SALT TECTO- NICS	116
Ulf Zischinsky. ON DEFORMATION OF HIGH SLOPES	
Translation into Armenian by L. Arshakuni	135
Translation into Russian by L. Arshakuni	142
Author's preface to the Armenian and Russian translations	149
NOTES FOR THE GUIDANCE OF CONTRIBUTORS TO THE TRANSACTIONS „PROBLEMS OF GEOMECHANICS“	159

On the cover—the engraving on linoleum
„Mountains of Armenia“ by People's Artist of
the Armenian SSR MHER ABEGHIAN, 1964.