

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈւ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ԵՐԿՐՈԱԲԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՆՍԻՏՈՒՏ

ԳԵՐԱՄԵԽԱՆԻԿԱՅԻ ՊՐՈԲԼԵՄՆԵՐ
1967, № 1

ԳԵՂՄԵԽԱՆԻԿԱՅԻ ԲԱԺՆԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Խմբագրությամբ
պրոֆ. ԳԵՂՐԻ ՏԵՐ - ԱՏԵՓԱՆՑԱՆԻ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գեղրգ Տեր-Ստեփանյան. ԳԵՂՄԵԽԱՆԻԿԱՅԻ ԱՐԱՋԻԿԱ. ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ	1
Գեղրգ Տեր-Ստեփանյան. ԼԱՆՁԻ ԶԵՎԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԻՏՈՒՄՆԵՐԻ ՕԳ- ՍԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ՍՈՂԱՆՔԻ ՄԵԽԱՆԻՉԱՄԱՆ ՎԵՐԱԿՐՈՒՄՆԱՀԱՄԱՐ	16
Գեղրգ Տեր-Ստեփանյան. ՄԻՋԱՋԳԱՅԻՆ ՄԻՄԲՈԼՆԵՐԻ ՄԻՍՏԵՄԸ ԳՐՈՒԽՏՆԵՐԻ ՄԵԽԱՆԻԿԱՑՈՒՄ	52
Հավելված: ՄԻՄԲՈԼՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐ	54
Զավեճ Տեր-Մարտիրոսյան. ԳՐՈՒԽՏՆԵՐՈՒՄ ԼԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՌԵՎԱՐԱՑԻԱՅԻ ՄԱՍԻՆ	69
Ալեք Սկիմբառն. ԿԱՎԱՅԻՆ ԼԱՆՁԵՐԻ ԵՐԿԱՐԱՏԵՎ ԿԱՑՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ (Պուտերևիցից բարգանանեցին Դ. Մարգարյանը և Զ. Տեր-Մարտիրոսյանը)	91

Շապիկի վրա՝ ՍԱՀՄ ժողով. Եկարիչ ՄԱՐՏԻՐՈՍ ՍԱՐՅԱՆԻ
1925 թ. «Արարատ» Եկար



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1967

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕХАНИКИ
1967, № 1

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ОТДЕЛА ГЕОМЕХАНИКИ

под редакцией
проф. Г. И. ТЕР-СТЕПАНЯНА

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Г. И. Тер-Степанян. БЛИЖАИШИЕ ЗАДАЧИ ГЕОМЕХАНИКИ	6
Г. И. Тер-Степанян. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ СКЛОНА ДЛЯ АНАЛИЗА МЕХАНИЗМА ОПОЛЗНЯ	21
Г. И. Тер-Степанян. МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА СИМВОЛОВ В МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ	57
Приложение. СИМВОЛЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	59
3. Г. Тер-Мартirosyan. О РЕЛАКСАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В ГРУНТАХ	79
А. У. Скемптон. ДЛИТЕЛЬНАЯ УСТОИЧИВОСТЬ ГЛИНИСТЫХ СКЛОНОВ (перевод с английского Г. И. Тер-Степаняна)	111

На обложке—рисунок народн. худож. СССР
М. С. САРЬЯНА «Арагат», 1925 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ЕРЕВАН

1967

ЦЕНА ОДИН РУБЛЬ

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR
INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES

PROBLEMS OF GEOMECHANICS
1967, № 1

TRANSACTIONS OF THE DEPARTMENT OF GEOMECHANICS

edited by
Professor GEORGE TER-STEPANIAN

CONTENT

	Page
George Ter-Stepanian. PROBLEMS OF GEOMECHANICS IN THE NEAR FUTURE	11
George Ter-Stepanian. THE USE OF OBSERVATIONS OF SLOPE DEFORMATION FOR ANALYSIS OF MECHANISM OF LANDSLIDES	32
George Ter-Stepanian. INTERNATIONAL SYSTEM OF SYMBOLS IN SOIL MECHANICS	63
Appendix. SYMBOLS AND DEFINITIONS	65
Zaven Ter-Martirosian. ON RELAXATION OF STRESSES IN SOILS	89
A. W. Skempton. LONG-TERM STABILITY OF CLAY SLOPES	
Translation into Armenian by D. Sarkissian and Z. Ter-Martirosian	91
Translation into Russian by G. Ter-Stepanian	111
From the editor	132

On the cover—the design „Ararat“ by People's Artist of the USSR MARTIROSH SARIAN, 1925