

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

|                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ա. Հ. Գաբրիելյան, Գ. Պ. Սիմոնյան. Հայաստանի չորրորդական տեկտոնական շարժում.                                                                                                         | 3  |
| Ս. Մ. Մելիքսեթյան, Մ. Ս. Բաստա, Ի. Բ. Ղուկասյան. Ուրիդիում ստրոնցիումային իզոտոպային հետազոտություններ և Արարա-Նուրիական վահանի ու Հայ-Իրանական մեզոկոնտինենտի զրանիտոիդների հասակը | 8  |
| Մ. Ա. Սարիան, Ի. Ն. Տայան, Ժ. Հ. Ստեփանյան, Ա. Ս. Պապոյան. Մեղրու անտիկլինորիումի վերին կալվածի հաստվածքի բեկորային ապարները և նրանց հնդարանական վերականգնումը                      | 22 |
| Վ. Լ. Անանյան, Է. Կ. Ստեփանյան. Հայկական ատոմային էլեկտրակայանի ազդեցությանը միջավայրի ռադիոակտիվ աղտոտման վրա                                                                      | 32 |
| Վ. Ի. Մոյնագրյան. Հայաստանի գեոմորֆոլոգիայի մի բանի պրոբլեմներ                                                                                                                      | 38 |
| Ս. Ն. Նազարյան, Լ. Ա. Առաքելյան. 1988 թ. դեկտեմբերի 7-ի Սպիտակի երկրաշարժի առաջացման հավանական մեխանիզմը                                                                            | 45 |
| Ս. Շ. Նուրիջանյան. Կոնսոլիդացիայի առանցքախմբերի խնդիրը, երբ հաշվի է առնվում ճնշման սկզբնական զրադիենտը                                                                              | 52 |

ՀԱՄԱԹՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

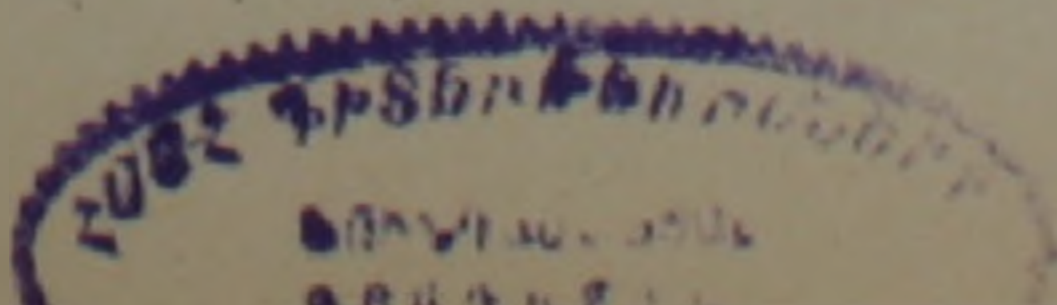
|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ա. Կ. Մարեոսյան. Ամպլիտուդային և ժամանակային էլեկտրական պարամետրերի արտահայտման առանձնահատկությունները բազմակամպոնենտ դետեկտին միջավայրում | 62 |
| Լ. Ս. Ղազարյան. Սալերի կայունության խախտումը կախված նրանց երկրաչափական բնույթից                                                            | 66 |
| Մ. Ա. Զալիբեկյան. Հնադարյան Հայաստանի ոսկին                                                                                                | 68 |

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՈՒՄՏՆԵՐ

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Արշալույս Համբարձումի Գաբրիելյան | 73 |
| Իսրիկ Մանուկի Մելիքսեթյան        | 75 |

СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. А. Габриелян, Г. П. Симонян. О четвертичных тектонических движениях территории Армении                                                                                  | 3  |
| Б. М. Меликсетян, М. С. Баста, Р. Х. Гукасян. Изотопные рубидий-стронциевые исследования и возраст гранитоидов Аравийско-Нубийского щита и Армяно-Иранского мезоконтинента | 8  |
| М. А. Сатян, Р. Н. Таян, Ж. О. Степанян, А. С. Папоян. Верхнемеловая обломочная толща Мегринского антиклинория и палеогеологическая реконструкция                          | 22 |
| В. Л. Ананян, Э. К. Степанян. О влиянии Армянской АЭС на радиоактивное загрязнение среды                                                                                   | 32 |
| В. Р. Бойнагрян. Некоторые актуальные задачи теоретической и прикладной геоморфологии Армении                                                                              | 38 |
| С. Н. Назаретян, Л. А. Аракелян. Вероятный механизм возникновения Спитакского землетрясения 7 декабря 1988 г.                                                              | 45 |
| С. Ш. Нуридджанян. Осесимметричная задача консолидации с учетом начального градиента напора                                                                                | 52 |



## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. К. Матевосян. Особенности проявления амплитудных и временных электрических параметров многокомпонентной гетерогенной среды | 62 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ПОТЕРИ НАУКИ

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Аршалуйс Амбарцумович Габриелян | 73 |
| Борис Манукович Меликсетян      | 75 |

## CONTENTS

|                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A. A. Gabrielian, G. P. Simonian. On quaternary tectonic movements of the territory of Armenia                                                                                              | 3  |
| B. M. Meliksetian, M. S. Basta, R. Kh. Goukasian. Isotopic rubidium and strontium studies and the age of the granitoids of the Arabian-Nubian shield and the Armenian-Iranian mesocontinent | 19 |
| M. A. Satian, P. N. Tayan, Jz. O. Stepanian, A. S. Papoyan. Upper cretaceous detrital deposit of Megri anticlinorium and paleogeographic reconstruction.                                    | 22 |
| V. L. Ananian, E. K. Stepanian. On influence of the Armenian AES on the radioactive pollution of surroundings                                                                               | 32 |
| V. R. Boinagrian. Some actual problems of theoretical and applied geomorphology of Armenia                                                                                                  | 38 |
| S. N. Nazaretian, L. A. Arakelian. A possible mechanism of origin of the Spitack earthquake on the 7-th of December, 1988                                                                   | 45 |
| S. Sh. Nourijanian. An axially symmetric problem for consolidation with regard for the initial gradient of the head                                                                         | 52 |

## SHORT INFORMATION

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A. K. Matevosian. Manifestation peculiarities of amplitude and temporal electric parameters of the many-component heterodyne medium | 62 |
| L. S. Kazarian. Losses of plates stability depending on geometric characteristics.                                                  | 66 |
| M. A. Zalibekian. The gold of ancient Armenia                                                                                       | 68 |

## LOSSES OF SCIENCE

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Arshaluis Ambarcumovich Gabrielian | 73 |
| Boris Manoukovich Meliksetian      | 75 |