

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

|                                                                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ա. Ս. Կարախանյան, Խ. Հ. Սարգսյան, Լ. Հ. Բալյան. Հայկական ՍՍՀ և հարակից մարզերի բնատարածքում լինեամենտների տեղաբաշխման որոշ օրինաչափություններ                                                        | 3  |
| Ի. Խ. Պետրոսով. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի պալեոկլիմայի լեռական զննման մի փորձըստ կալային միներալների                                                                                                   | 8  |
| Ս. Հ. Կարապետյան, Բ. Մ. Մելիքսեյան, Կ. Գ. Շիրինյան, Լ. Պ. Յաշվիլի. Զանգեզուրի Բարձրաթումբի հրեական մանգանային հանքայնացման միներալային կազմը, երկրաքիմիական և ծագումնաբանական առանձնահատկությունները | 19 |
| Վ. Բ. Գամոյան, Ա. Զ. Զիրենգաբյան, Ն. Ս. Մարտիրոսյան, Ք. Ա. Գյուլեցյան. Թափառող հոսանքների դաշտը իզոմետրիկ մարմնի առկայության դեպքում Հայկական ՍՍՀ Շամլուղի պղնձի հանքավայրի օրինակով                 | 30 |
| Վ. Գ. Գրիգորյան. Տեղական թույլ երկրաշարժերի սեյսմոգրամների օգտագործման հնարավորության մասին սեյսմիկ ազդեցությունների բանական պարամետրերի կանխատեսման համար                                           | 36 |
| Գ. Պ. Մկրտչյան. Հայկական ՍՍՀ հողերի ողողամաշման կանխագուշակման մի բանի հարցեր                                                                                                                        | 44 |
| Վ. Յու. Խալարով. Լեռնային լանդշաֆտների սեզոնային պինամիկայի ուսումնասիրման և քարտեզագրման նշանակությունը                                                                                             | 52 |

ՀԱՄԱԻՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Է. Ն. Կուրդինյան, Ա. Վ. Ժուկովա. Մերձերևանյան ճկվածքի պալեոգենի նստվածքներում ցրված օգրանական նյութի կատազեններ                                                     | 55 |
| Դ. Հ. Ղազարյան, Լ. Կ. Գասպարյան, Լ. Ն. Անդրեոկովա, Լ. Ա. Ժուկ. Հլեկտրահետախուռական մեթոդների հնարավորությունները Հայկական ՍՍՀ պայմաններում կարստի որոնման ընթացքում | 62 |
| Մ. Ս. Բաղդասյան. Հայկական ՍՍՀ նորագույն հրաբխականության ծայրամասային մագմատիկ օջախները որպես երկրաշերմային էներգիայի հնարավոր աղբյուրներ                            | 65 |
| Ս. Լ. Փառլեանյան. Ապարների ֆիզիկա-մեխանիկական հատկանիշների գնահատման համար գերձայնի սպեկտրով հղանակը                                                                | 66 |
| Գ. Վ. Խաչիկյան, Ս. Լ. Հովհաննիսյան. РМР-2A հրկրամագնիսաչափերի միջոցով երկրամագնիսական դաշտի բացարձակ չափումների մասին                                               | 68 |
| Լ. Հ. Համասյան, Լ. Ա. Մանգուկյան. Գիտահողի պտտական շարժումն երկրաշարժերի ժամանակ                                                                                    | 70 |
| Վ. Բ. Բուրյանով, Կ. Ս. Վարդանյան, Վ. Վ. Գուրդեևիչ. Երկրակեղևի և վերին պատյանի խտության մոդելն ըստ Մարգարա-Պոլլի կտրվածքի                                            | 73 |

ՀՈՐԵԼՅԱՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Անդրանիկ Սիմոնի Յարամազյան                                                                                 | 76 |
| «Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի տեղեկագիր, Գիտություններ երկրի մասին» XXXIX հատորի թվանդակությունը | 77 |

СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. С. Караханян, Х. О. Саргсян, Р. О. Бальян. Некоторые закономерности распределения линейментов на территории Армянской ССР и сопредельных регионов                                          | 3  |
| И. Х. Петросов. Опыт реконструкции палеоклимата территории Армянской ССР по глинистым минералам                                                                                               | 8  |
| С. Г. Карапетян, Б. М. Меликсетян, К. Г. Ширинян, Л. П. Яшвили. Минеральный состав, геохимические и генетические особенности Барцратумбского проявления марганцевой минерализации в Зангезуре | 19 |
| В. Б. Гамоян, А. З. Чилингарян, Е. С. Мартиросян, К. А. Гелецян. Поле блуждающих токов при наличии изометрического тела на примере Шамлугского месторождения меди Армянской ССР               | 30 |



|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>В. Г. Григорян.</i> О возможности использования сейсмограмм местных слабых землетрясений для прогнозирования количественных параметров сейсмических воздействий | 36 |
| <i>Г. П. Мкртчян.</i> Некоторые вопросы прогноза эрозии почв в Армянской ССР                                                                                       | 44 |
| <i>В. Ю. Халатов.</i> Значение изучения и картографирования сезонной динамики горных ландшафтов                                                                    | 52 |

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Э. Н. Кургиян, А. В. Жукова.</i> Катагенез рассеянного органического вещества в палеогеновых отложениях Приереванского прогиба                       | 58 |
| <i>Г. О. Газарян, Р. К. Гаспарян, Л. Н. Андропова, Л. А. Жук.</i> О возможностях электроразведочных методов при поисках карста в условиях Армянской ССР |    |
| <i>М. С. Бадалян.</i> Периферические магматические очаги новейшего вулканизма Армянской ССР как возможные источники геотермальной энергии               | 65 |
| <i>С. Р. Пайлеванян.</i> Спектральный способ ультразвука для оценки физико-механических свойств горных пород                                            | 66 |
| <i>Г. В. Хачикян, С. Р. Оганисян.</i> Об абсолютных измерениях геомагнитного поля геомагнитометрами РМР-2А                                              | 68 |
| <i>Р. О. Амаян, Л. А. Манукян.</i> Вращательное движение грунта при землетрясениях                                                                      | 70 |
| <i>В. Б. Бурьянов, К. С. Вартанян, В. В. Гордиенко.</i> Плотностная модель земной коры и верхней мантии по профилю Маркара-Пойлы                        | 73 |

#### ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Фарамазян Андраник Семенович</i>                                         | 76 |
| Содержание XXXIX тома «Известий Академии наук Армянской ССР, Науки о Земле» | 77 |

#### CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>A. S. Karakhanian, Kh. H. Sargsian, R. H. Ballan.</i> Some regularities of the lineaments distribution on the Armenian SSR territory and adjacent regions                                             | 3  |
| <i>I. Kh. Petrosov.</i> A trial of the Armenian SSR territory paleoclimate reconstruction by clay minerals                                                                                               | 8  |
| <i>S. H. Karapetian, B. M. Meliksetian, K. G. Shirintan, L. P. Yashvili.</i> Mineral composition, geochemical and genetic peculiarities of the Bartsraturb manganese ore manifestation in the Zanguezoor | 19 |
| <i>V. B. Gamoyan, A. Z. Chilingarian, E. S. Martirosian, K. A. Gueoletzian.</i> The wandering currents field while existing an isometric body the Armenian SSR Shamlugh copper deposit being an example  | 30 |
| <i>V. G. Grigorian.</i> On the possibility of using the local weak earthquakes seismograms for seismic influence quantitative parameters prediction                                                      | 36 |
| <i>G. P. Mkertchian.</i> Some problems of the soil erosion in the Armenian SSR                                                                                                                           | 44 |
| <i>V. Yu. Khalatov.</i> The significance of studying and mapping the seasonal dynamics of mountain landscapes                                                                                            | 52 |

#### SHORT REPORTS

|                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>E. N. Kurghinian, A. V. Zhukova.</i> The dispersed organic substance katagenesis in near-Yerevanian trough Paleogene sediments                                               | 58 |
| <i>G. H. Ghazarian, R. K. Gasparian, L. N. Andronova, L. A. Zhuk.</i> On the electro-prospecting methods possibilities during karst searching in conditions of the Armenian SSR | 62 |
| <i>M. S. Badalian.</i> The Armenian SSR latest volcanicity peripheral magmatic chambers as geothermal energy possible sources                                                   | 65 |
| <i>S. R. Pahlevanian.</i> The supersound spectral method for the rocks physical-mechanical properties evaluation                                                                | 66 |
| <i>G. V. Khachikian, S. R. Hovhannisian.</i> On the geomagnetic field absolute measuring by PMP-2A geomagnetometers                                                             | 68 |
| <i>R. H. Hamastan, L. A. Manuklan.</i> Rotational movements of the ground during earthquakes                                                                                    | 70 |
| <i>V. B. Buryanov, K. S. Vartanian, V. V. Gordlenko.</i> The Earth's crust and upper mantle density model along the profile Markara-Polly                                       | 73 |

#### JUBILEE DATES

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <i>Andranik Semionovich Faramazian</i> | 76 |
|----------------------------------------|----|