

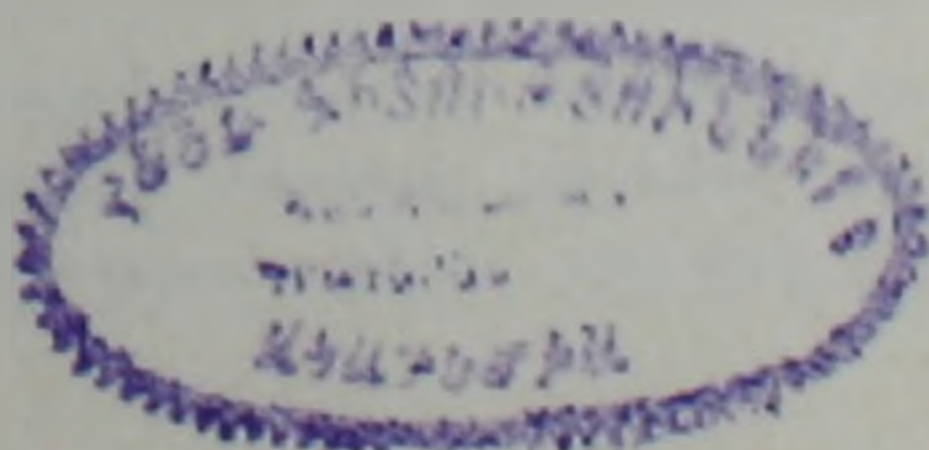
Համ 409

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

|                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ս. Վ. Բաղայան. Ինստիտուտը քսան տարում                                                                                                                                                                                                                 | 3  |
| Ա. Տ. Ասլանյան, Ա. Խ. Բաղրամյան, Ի. Բ. Օսիպովա, Մ. Ա. Սարյան. Փոքր Կովկասի<br>Ջանգելուրի խորքային բեկվածքի մասին                                                                                                                                      | 12 |
| Ս. Ն. Նուգալերյան. Հայկական ՍՍՀ տարածքի լայնակիին մոտ ուղղության խորքային<br>բեկվածքների երկրաֆիզիկական ընթացիկը                                                                                                                                      | 21 |
| Ջ. Հ. Մինասյան, Խ. Ա. Սիրունյան, Ա. Կ. Կարախանյան. Հայաստանի մեղոկայնոզոյի<br>հենամագնիսական-շերտագրական սանդղակը                                                                                                                                     | 30 |
| Շ. Հ. Հովհաննիսյան, Հ. Գ. Բաքաջանյան, Մ. Ս. Բաղայան, Գ. Ս. Գրիգորյան, Ս. Ն.<br>Նազարյան, Հ. Հ. Հովհաննիսյան, Լ. Բ. Հովհաննիսյան. Հայաստանի տարած-<br>քում երկրակեղևի խորքային կառուցվածքի ուսումնասիրությունը երկրաֆիզիկա-<br>կան մեթոդներով          | 38 |
| Ս. Վ. Բաղայան, Գ. Հ. Ղազարյան, Վ. Բ. Գամոյան, Վ. Մ. Գևորգյան, Մ. Հ. Գևորգյան,<br>Ս. Ս. Ղազարյան, Ռ. Վ. Հովսեփյան, Ա. Ա. Թամրազյան, Ֆ. Մ. Ֆիդանյան. Հանքային<br>երկրաֆիզիկայի մեթոդների զարգացումը և երկրաբանական հետախուզության<br>խնդիրների լուծումը | 47 |
| Վ. Բ. Գամոյան. Թափառող հոսանքների դաշտը անիզոտրոպ միջավայրում                                                                                                                                                                                         | 53 |
| Ս. Մ. Հովհաննիսյան. Գրավիմետրիայի հակադարձ խնդիրների լուծումը իտերացիոն<br>մեթոդով                                                                                                                                                                    | 68 |

Համառոտ հաղորդումներ

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ա. Հ. Սահակյան. Զեֆիրիսի-Բուլլենի հողոգրաֆի էպիկենտրոնային ուղղումները Հայ-<br>կական լեռնաշխարհի համար                    | 75 |
| Ռ. Հ. Համասյան, Է. Լ. Մխիթարյան. Մոդելացման մեթոդների կիրառումը սեյսմիկ միկ-<br>րոշրջանացման որոշ խնդիրների լուծման համար | 82 |
| Ռ. Պ. Մալսիրոսյան. Կոշտ բեռնաթափման ալիքը գրունտում դրական դիլատանսիայով                                                  | 88 |



СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| С. В. Бадалян. Институт за 20 лет . . . . .                                                                                                                                                                                       | 3  |
| А. Т. Асланян, А. Х. Баграмян, И. Б. Осипова, М. А. Сатян. О Зангезурском<br>глубинном разломе Малого Кавказа . . . . .                                                                                                           | 12 |
| С. Н. Назаретян. Геофизическая характеристика субширотных глубинных раз-<br>ломов на территории Армянской ССР . . . . .                                                                                                           | 21 |
| Дж. О. Минасян, Т. А. Сирунян, А. К. Саркисян. Палеомагнитно-стратиграфи-<br>ческая шкала мезокайнозоя Армении . . . . .                                                                                                          | 30 |
| Ш. С. Оганисян, А. Г. Бабаджанян, М. С. Бадалян, Д. С. Григорян, С. Н. На-<br>заретян, А. О. Оганесян, Л. Б. Оганесян. Исследование глубинного строе-<br>ния земной коры территории Армении геофизическими методами . . . . .     | 38 |
| С. В. Бадалян, Г. О. Газарян, В. Б. Гамоян, В. М. Геворкян, М. Г. Геворкян,<br>С. С. Казарян, Р. В. Овсепян, А. А. Тамразян, Ф. М. Фиданян. Развитие<br>методов рудной геофизики и решение задач геологической разведки . . . . . | 47 |
| В. Б. Гамоян. Поле блуждающих токов в анизотропной среде . . . . .                                                                                                                                                                | 58 |
| С. М. Оганесян. Решения обратных задач гравиметрии итерационными методами . . . . .                                                                                                                                               | 68 |

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. А. Саакян. Эпицентральные поправки к стандартному годографу Джеффриса-<br>Буллена для Армянского нагорья . . . . .                 | 75 |
| Р. О. Амаян, Э. Л. Микаелян. Применение методов моделирования к решению<br>некоторых задач сейсмического микрорайонирования . . . . . | 82 |
| Р. П. Мартиросян. Волна жесткой разгрузки в грунте с положительной дила-<br>тансией . . . . .                                         | 88 |