

**ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ  
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ**

|         |          |      |
|---------|----------|------|
| ԹԻՎ 1-2 | ՀԱՏՈՐ 65 | 2012 |
|---------|----------|------|

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

|                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Հ.Վ. Շահինյան, Շ.Ս. Զաքարյան, Շ.Ա. Գյուլնազարյան, Ա.Ս. Մարտիրոսյան, Ռ.Ռ. Հովհաննիսյան.</b> ՀՀ Լոռու մարզի խմելու քաղցրահամ ջրերի էկոլոգահիդրոերկրաքիմիական բնութագիրը ..... | 3  |
| <b>Ա.Ա. Ավագյան, Հ.Հ. Երիցյան, Հ.Ս. Մանանդյան.</b> Մետաղական հանքավայրերի տվյալների աշխարհագրական տեղեկատվական մոդելի սկզբունքների մասին .....                                 | 19 |
| <b>Ա.Գ. Մաթևոսյան.</b> Հարուցված բևեռացման հիստերեզիսի յուրահատուկ առանձնահատկությունները .....                                                                                | 27 |
| <b>Թ.Ա. Ավագյան, Ա.Ս. Ավանեսյան.</b> Հայաստանի դիատոմիտային ավազանների տեղակայման լիթոլոգա-հնաշխարհագրական պայմանների մասին .....                                              | 36 |
| <b>Ա.Հ. Միմոնյան, Մ.Վ. Օհանյան, Ա.Ս. Խաչատրյան.</b> Երկրամագնիսական վարիացիաների առանձնահատկությունները Հայաստանի տարածքի հյուսիսային մասում .....                             | 43 |

**ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Բաղայան Ստեփան Վարդգեսի (ծննդյան 80-ամյակին) .....        | 55 |
| Վարապետյան Կոնստանտին Իսրայելի (ծննդյան 80-ամյակին) ..... | 57 |
| Զավրիեվ Գաբրիել Պողոսի (ծննդյան 100-ամյակին) .....        | 60 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Г.В. Шагинян, Ш.С. Закарян, Ш.А. Гюльназарян, А.М. Мартиросян, Р.Р. Оганисян.</b> Эколого-гидрохимическая характеристика пресных питьевых вод Лорийского марза РА ..... | 3  |
| <b>А.А. Авакян, А.А. Ерицян, А.М. Манандян.</b> О принципах геоинформационной модели данных рудных месторождений .....                                                     | 19 |
| <b>А.К. Матевосян.</b> Специфические особенности гистерезиса вызванной поляризации .....                                                                                   | 27 |
| <b>Т.А. Авакян, А.С. Аванесян.</b> О литолого-палеогеографических условиях размещения диатомитовых бассейнов Армении .....                                                 | 36 |
| <b>А.О.Симонян, М.В.Оганян, А.С.Хачатрян.</b> Особенности геомагнитных вариаций в северной части территории Армении .....                                                  | 43 |

**ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Бадалян Степан Вардгесович (к 80-летию со дня рождения) .....    | 55 |
| Карапетян Константин Исраелович (к 80-летию со дня рождения) ... | 57 |
| Завриев Гавриил Павлович (к 100-летию со дня рождения) .....     | 60 |

## TABLE OF CONTENT

|                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>H.Shahinyan, Sh.Zakaryan, Sh.Gyulnazaryan, A.Martirosyan, R.Hovhannisyan.</b> The ecologohydrogeochemical characteristic of potable sweet waters of the region of Lori of the RA ..... | 3  |
| <b>A.Avagyan, H.Yeritsyan, H.Manandyan.</b> On the principles of geographic information data models for metallic deposits .....                                                           | 19 |
| <b>A.Matevosyan.</b> The specific particularity of the hysteresis of induced polarization                                                                                                 |    |
| <b>T.Avagyan, A.Avanesyan.</b> About the lithological and paleogeographic settings of desposition of the diatomite basins of Armenia .....                                                | 27 |
| <b>A.Simonyan, M.Ohanyan, A.Khachatryan.</b> Special features of geomagnetic variations in the northern part of the territory of Armenia .....                                            | 43 |

## MEMORABLE DATES

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Badalyan Stephan V.</b> (to 80 <sup>th</sup> anniversary) .....      | 55 |
| <b>Karapetyan Konstantin I.</b> (to 80 <sup>th</sup> anniversary) ..... | 57 |
| <b>Zavriev Gabriel P.</b> (to 100 <sup>th</sup> anniversary) .....      | 60 |