

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

ԹԻՎ 3	ՀԱՏՈՐ 64	2011
--------------	-----------------	-------------

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ա.Է. Ղազարյան Ուժեղ երկրաշարժերի հիդրոերկրաքիմիական նախանշաններն ըստ «Քաջարան» հորատանցքի դիտարկումների տվյալների և նրանց կապը երկրաշարժի նախապատրաստման պրոցեսի հետ	3
Ա.Վ. Ավագյան Գրավիտացիայի և հրաբխային ակտիվության հետ կապված խախտումները Հայաստանի Հանրապետության տարածքի օրինակով	14
Է. Գ. Գյոդակյան, Ս. Մ. Հովհաննիսյան Հայաստանի կենտրոնական մասի թույլ սեյսմիկության ակտիվացման մասին	27
Ա. Ա. Սահակյան, Ս. Հ. Նազարեթյան, Գ. Վ. Սարգսյան Միջավայրի որոշ կարևոր պարամետրերի գնահատումն ըստ «Մտեփանավան» ԸՀՄԿ շրջանցման կողաների	40
Ա. Հ. Սիմոնյան, Մ. Վ. Օհանյան, Ա. Ս. Խաչատրյան Արտաքին աղբյուրների վարիացիաների վերլուծությունը Հայաստանի տարածքում մագնիսական դիտարկումների տվյալների հետ համադրման եղանակով	50

ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ

Մ. Ա. Ֆավորսկայա (ծննդյան 100-ամյակին)	61
Ս. Ս. Դարբինյան (ծննդյան 80-ամյակին)	64

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՈՒՍՏՆԵՐ

Հ. Ա. Ղազարյան (1921-2011)	66
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

А. Э. Казарян. Гидрогеохимические предвестники сильных землетрясений по результатам наблюдений в скважине “Каджаран” и их связь с процессом подготовки землетрясения	3
А. В. Авагян. Разрывы, связанные с гравитацией и вулканической активностью на примере территории Армении	14
Э. Г. Геодакян, С. М. Оганесян. Об активизации слабой сейсмичности Центральной части Армении	27
А. А. Саакян, С. Н. Назаретян, Г. В. Саргсян. Оценки некоторых важных параметров среды на основе огибающих коды ЧИСС “Степанаван” ...	40
А. О. Симонян, М. В. Оганян, А. С. Хачатрян. Анализ вариаций внешних источников в сопоставлении с данными магнитных наблюдений по территории Армении	50

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

М. А. Фаворская (к 100-летию со дня рождения).....	61
---	----

С.С. Дарбинян (к 80-летию со дня рождения).....	64
--	----

ПОТЕРИ НАУКИ

Г.А. Казарян (1921 – 2011).....	66
--	----

TABLE OF THE CONTENT

A.E.Kazarian. Hydro geochemical precursors of strong earthquakes on the results of observations in the well “Kajaran” and their relationship to the process of earthquake prepar	3
A.V.Avagyan. Reptures related with gravitation and volcanic activity on examples of Armenia territory	14
E.G.Geodakyan, S.M.Hovhannisyan On activation of low seismicity in the central Part of Armenia	27
A.A.Sahakyan, S.N.Nazaretyan, G.V.Sargsyan Esimation of some important environmental parameters on the basis coda envelopes at “Stepnavan” FSSS	40
A.O.Simonyan, M.V.Ohanyan, and A.S.Khachatry Analysis of the variations of external origins in comparison with the datas of geomagnetic observations by territory of Armenia	50

MEMORABLE DATAS

M.A.Favorskaya (to 100th anniversary)	61
S.S.Darbinyan (to 80th anniversary)	64

LOSSES OF THE SCIENCE

H.A. Kazaryan (1921 – 2011)	66
--	----