

A21C 450

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԵՂԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱՎԱԳԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԹԻՎ 3 ՀԱՏՈՐ 62 2009

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ե. Խաչիյան. Գետնի սեյսմոգրամները և աբսելերոգրամները Հաշվարկված երկրաշարժը որպես հոծ միջավայրի
ակնթարթային խզման նմանակ դիտարկումից3

Ս.Մ. Հովհաննիսյան, Է.Գ. Դյոդակյան, Զ.Կ. Կարապետյան, Վ.Ռ. Գրիգորյան, Գ.Ա. Մկրտչյան, Մ.Ա.
Մկրտչյան. 2009 թվականի հունիսի 18-ի Հայաստանի տարածքի կենտրոնական մասում տեղի ունեցած երկրա-
շարժի մակրոսեյսմիկ և գործիքային տվյալների վերլուծություն15

Ս.Վ. Գրիգորյան, Ա.Զ. Աղամյան, Գ.Ռ. Գարեյան. Ոսկու Հանքավայրերի որոնման ընթացքում լիթոերկրաբի-
միական անոմալիաների գնահատման մասին23

Ա.Ս. Ավանեսյան. Միափորի շերտախմբի շերտագրական դիրքը, հասակը և ձևավորման գեոդինամիկական պայ-
մանները (Հայաստան)28

Ա. Ա. Ավագյան, Ս. Վ. Գրիգորյան, Հ. Մ. Մանանդյան. Կիրառական երկրաբիմիական խնդիրների լուծման
ծրագիր34

Թ.Ա. Ավագյան, Վ.Ռ. Իսրայելյան, Ժ.Հ. Ստեփանյան. Սյունիքի մարզի Որոտան-Գորիս դիատոմիտաբեր ավազա-
նում մի քանի ֆոսֆատային միներալների հայտնաբերումը38

Մ.Ա. Սաթյան, Ժ.Հ. Ստեփանյան, Լ.Հ. Սահակյան, Ա.Խ. Մնացականյան. Զանգեզուրի օֆիոլիթային զոնայի
երկրաբանական և տեկտոնական զարգացումը (Հայաստան)42

Ա. Հ. Սահակյան, Ս. Ն. Նազարեթյան, Հ. Վ. Սարգսյան. Կինեմատիկ տվյալներով երկրաշարժերի օլախների չափ-
սերի գնահատման հնարավորությունների մասին52

Վ. Ս. Մուրադյան, Ա.Վ. Խոյեցյան, Շ.Գ. Ասմարյան, Մ. Վ. Ամիրխանյան. Սյունիքի մարզի էկոհամակարգերի
դինամիկայի հետազոտումը “Landsat” տիեզերական արբանյակի բազմասպեկտրալ նկարների միջոցով56

ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ

Տիգրան Արշակի Զրբաշյան. (ծննդյան 120-ամյակին)62

Աշոտ Գրիգորի Բաբան. (ծննդյան 90-ամյակին)64

«ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Գիտությունների երկրի մասին» Հանդեսի բովանդակությունը (թիվ 1-3, հատոր 62, 2009 թ.)65

СОДЕРЖАНИЕ

Э. Е. Хачиян. Сейсмограммы и акселерограммы грунта, рассчитанные по модели землетрясения, как
мгновенного разрыва среды3

С.М. Оганесян, Э.Г. Геодакян, Дж.К. Карапетян, В.Р. Григорян, Г.А. Мкртчян, М.А. Мкртчян.
Анализ макросейсмических и инструментальных данных землетрясения 18 июня 2009 г. в центральной
части территории Армении15

С.В. Григорян, А.З. Адамян, Г.Р. Гареян. О методике оценки литогеохимических аномалий при
поисках золоторудных месторождений23

А.С. Аванесян. Стратиграфическое положение, возраст и геодинамические условия формирования миа-
порской свиты (Армения)28

А. А. Авакян, С. В. Григорян, А. М. Манандян. ГИС приложение для решения геохимических
задач34

Т.А. Авакян, В.Р. Израелян, Ж.О. Степанян. Об обнаружении некоторых фосфатных минералов в
отложениях Воротан-Горисского диатомитоносного бассейна Сюникского марза38

М.А. Сатян, Ж.О. Степанян, Л.Г. Саакян, А.Х. Мнацаканян. Геология и тектоническое развитие
Зангезурской офиолитовой зоны Армении42

А.А. Саакян, С.Н. Назаретян, Г.В. Саргсян. О возможности оценки размеров очагов землетрясений
по кинематическим данным52

В.С. Мурадян, А. В. Хоецян, Ш. Г. Асмарян, М. В. Амирханян. Исследование динамики экосистем
Сюникского марза при помощи многоспектральных снимков космического спутника “Landsat”56

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Тигран Аршакович Джрбашян (к 120-летию со дня рождения)62

Ашот Григорьевич Бабаев (к 90-летию со дня рождения)64

Содержание журнала “Известия НАН РА, Науки о Земле” (NN 1-3, том 62, 2009 г.)65

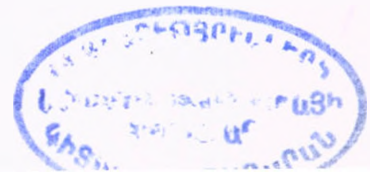


TABLE OF CONTENT

E. Y. Khachian. A method to produce synthetic soil accelerogram by the model of momentary medium-break earthquake	3
S.M. Hovhannisyan, E.G. Geodakyan, J.K. Karapetyan, V.R. Grigoryan, G.A. Mkrtchyan, M.A. Mkrtchyan. Analysis of macroseismic and instrumental data of the earthquake June 18 2009 in the central part of the territory of Armenia	15
S.V. Grigoryan, A.Z. Adamyan, G.R. Gareyan. On the methodology of the lithogeochemical anomalies' assessment during the exploration of gold deposits	23
A.S. Avanesyan. Stratigraphic position, age and geodynamic terms of formation of the miapor suite (Armenia)	28
A.A. Avagyan, S. V. Grigoryan, H. M. Manandyan. The program solving practical geochemical tasks	34
T.A. Avakian, V.P. Israelian, J.H. Stepanian. On discovering some phosphate minerals in Vorotan-Goris diatomite basin of Syunik marz	38
M.A. Satian, J.H. Stepanyan, L.H. Sahakyan, A. Kh. Mnatsakanyan. Geological and tectonic development of Zangezur ophiolite zone (Armenia)	42
A.H. Sahakyan, S. N. Nazaretyan, H. V. Sargsyan. About the potential of evaluation the source sizes on kinematic data	52
V.S. Muradyan, A.V. Khoetsyan, Sh.G. Asmaryan, M.V. Amirkhanyan. Studying the dynamics of the ecosystems of Syunik marz applying multi spectral "Landsat" satellite images	56

MEMORABLE DATES

Tigran A. Jrbashyan (to 120 th anniversary)	62
Ashot G. Babaev (to 90 th anniversary)	64
Content of the "Proceedings of the NAS of RA Earth sciences" (NN 1-3, vol. 62, 2009)	65