

**«ՀՀ ԳԱՆՏԵՂԵԱԳԻՐ, ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ» ՀԱՆՐԱԵՍՈՒ
ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԹԻՎ 1-3, ՀԱՏՈՐ 62, 2009 թ.)**

№ 52

Ազիզյան Լ.Վ. Սևանա լիճ թափվող գետային հոսքի կանխատեսման մեթոդիկայի մասին	1-53
Աղբալյան Յ.Գ. Հարստմանի գլոբալ էներգետիկ ցանցի հետազոտման եղանակները (երկրագնդի շրջանային անոմալիա)	
Մաս 2. Երկրաբանական ստրուկտուրաները և նրանց կապը Հարստմանի ցանցի էլեմենտների պարամետրերի հետ:	1-48
Ջրային հոսքի ճառագայթումը	1-48
Ամիրջան Շ.Հ., Ազիզբեկյան Մ.Ս., Ալթունյան Ա.Զ. Մղարթի ոսկի-պղինձ-բազմամետաղային հանքավայրի և	
հանքանյութերի երկրաբանա-կառուցվածքային միներալա-երկրաքիմիական բնութագիրը	1-37
Ասատրյան Գ. Մ. Նոր տվյալներ Վեդու օֆիոլիթային զոնայի հրաբխանստվածքային ապարների հասակի վերաբերյալ	2-16
ըստ ռադիոլարիաների	2-16
Ավագյան Ա.Ա., Գրիգորյան Ս.Վ., Մանանդյան Հ.Մ. Կիրառական երկրաքիմիական խնդիրների լուծման	3-34
ծրագիր	3-34
Ավագյան Ա.Վ. Միրդիդիսյալ խզման կառուցվածքը և կինեմատիկան (Ալավերդու հանքավայրի շրջան)	1-32
Ավագյան Ա.Վ. Ակտիվ խզվածքները և դրանց հետ կապված սեյսմիկ վտանգը Վանաձորի իջուկային	2-48
Ավագյան Թ.Ա., Իսրաբեկյան Վ.Ռ., Ստեփանյան Ժ.Հ. Սյունիքի մարզի Որոտան-Գորիս գիստոմիտաբեր ավա-	3-38
զանում մի քանի ֆոսֆատային միներալների հայտնաբերումը	3-38
Ավագյան Թ.Ա., Ջրբաշյան Ռ.Տ. Հայաստանի վերին պրոցեն-չորրորդական հասակի դիստոմիտային ավազան-	2-44
ների մոտեղ գործող սելիկահողի աղբյուրները և ձևերը	2-44
Ավանեսյան Ա.Ս. Միափորի շերտախմբի շերտադրական դիրքը, հասակը և ձևավորման գեոդինամիկական պայման-	3-28
ները (Հայաստան)	3-28
Գաբրիելյան Գ. Ա. Նավթ – առասպելներ և իրականություն	2-3
Գրիգորյան Ս.Վ., Աղամյան Ա.Զ., Գաբրիելյան Գ.Ռ. Ոսկու հանքավայրերի որոնման ընթացքում լիթոերկրաքի-	3-23
միական անոմալիաների գնահատման մասին	3-23
Խաչիյան Է. Ե. Գեանի սեյսմոգրամները և աքսիերոգրամները հաշվարկված երկրաշարժը որպես հոծ միջավայրի	3-3
ակնթարթային խզման նմանակ դիստրիբյուցիոն	3-3
Հայրապետյան Ֆ.Ա. Վեդի գետի ավազանի պալեոգենի նստվածքային ապարների ստորաբաժանումն ըստ մանր	2-6
ֆորմալինիֆերների (Արաքսի տեկտոնական զոնա)	2-6
Հովհաննիսյան Ս.Մ., Գյոգեկյան Է.Գ., Կարապետյան Զ.Կ., Գրիգորյան Վ.Ռ., Մկրտչյան Գ.Ա., Մկրտ-	3-15
չյան Մ.Ա. 2009 թվականի հունիսի 18-ի Հայաստանի տարածքի կենտրոնական մասում տեղի ունեցած երկրա-	3-15
շարժի մակրոսեյսմիկ և գործիքային տվյալների վերլուծություն	3-15
Հովհաննիսյան Ս. Ռ. Սեյսմիկ վտանգի գնահատումը տեկտոնամագնիսական դաշտի դինամիկայի ուսումնասիրման	1-40
հիման վրա	1-40
Մանանդյան Հ. Մ. Ագարակի հանքավայրի պղնձի և մոլիբդենի պարունակությունների դաշտերի կառուցվածքը	2-58
Մանդակյան Ռ. Ա. Հայաստանի հյուսիս-արևելյան մասի (Տավուշի մարզի) յուրայի հասակի երկրաբանական ֆորմա-	2-29
ցիաները	2-29
Մուրադյան Վ. Ս., Խոյեցյան Ա.Վ., Ասմարյան Շ.Գ., Ամիրխանյան Մ. Վ. Սյունիքի մարզի էկոհամակար-	3-56
գերի դինամիկայի հետազոտումը “Landsat” տիեզերական արբանյակի բազմասպեկտրալ նկարների միջոցով	3-56
Նավասարդյան Գ.Ն., Մնացականյան Ա.Ն., Սավով Ի. Գեղամա բարձրավանդակի (Հայաստան) նորագույն	1-3
հրաբխային սերիաների ապարիկազմող միներալները և նրանց բյուրեղացման ֆիզիկա-քիմիական հատկանիշները ..	1-3
Շահինյան Հ. Վ., Հովհաննիսյան Տ. Լ. Վարդենիսի լեռնաշղթայի ջրերի կազմի ձևավորման առանձնահատկու-	2-64
թյունները և հիդրոերկրաքիմիական բնութագրերը	2-64
Սաթյան Մ.Ա., Ստեփանյան Ժ.Հ., Մնացականյան Ա.Ն., Սահակյան Լ.Հ. Արաքսի զոնայի ուֆթագենների լի-	1-21
թոդինամիկան (Հայաստան)	1-21
Սաթյան Մ.Ա., Ստեփանյան Ժ.Հ., Սահակյան Լ.Հ., Մնացականյան Ա.Ն. Զանգեզուրի օֆիոլիթային զոնայի	3-42
երկրաբանական և տեկտոնական զարգացումը (Հայաստան)	3-42
Սահակյան Ա. Հ., Նազարբեկյան Ս. Ն., Սարգսյան Հ. Վ. Կինեմատիկ տվյալներով երկրաշարժերի օջախների	3-52
չափերի գնահատման հնարավորությունների մասին	3-52
Տեր-Մինասյան Ռ.Հ., Բարամյան Ա.Հ., Ղազարյան Հ.Գ. Մերձերևանյան շրջանի սելավավտանգավորությունը	1-57

ԳՐԱՆՈՍԱԿԱՆՆԵՐ

Ռեհազյան Ռ.Հ., Ալեքսանյան Կ.Բ. Լ.Հ. Վայոցշանի “Ալխարհագրական կանխատեսում: Մեթոդաբանական	1-60
հիմունքները կիրառական և կառուցողական նշանակությունը” մենագրություն վերաբերյալ	1-60

ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ

Ասլանյան Աշոտ Տիգրանի (ծննդյան 90-ամյակին)	1-62
Բաբաև Աշոտ Գրիգորի (ծննդյան 90-ամյակին)	3-64
Բաղդասարյան Անդրանիկ Բախչի (ծննդյան 90-ամյակին)	2-71
Գրիգորյան Սուսաննա Մուշեղի (ծննդյան 80-ամյակին)	1-65
Ջրբաշյան Տիգրան Արշակի (ծննդյան 120-ամյակին)	3-62

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА "ИЗВЕСТИЯ НАН РА, НАУКИ О ЗЕМЛЕ"

(№№ 1-3, ТОМ 62, 2009 г.)

№ с.

Авагян А.В. Структура и кинематика Меридионального разлома (район Алавердского месторождения)	1-32
Авагян А.В. Активные разломы и сейсмическая опасность в Ванадзорской депрессии	2-48
Авакян А.А., Григорян С.В., Манандян А.М. ГИС приложение для решения геохимических задач	3-34
Авакян Т.А., Джрбашян Р.Т. Источники кремнезема и формы его поступления в верхнеплиоцен-чет- вертичные диатомитоносные бассейны Армении	2-44
Авакян Т.А., Израелян В.Р., Степанян Ж.О. Об обнаружении некоторых фосфатных минералов в отложениях Воютан-Горисского диатомитоносного бассейна Сюникского марза	3-38
Аванесян А.С. Стратиграфическое положение, возраст и геодинамические условия формирования миа- порской свиты (Армения)	3-28
Агбалян Ю.Г. Методы исследования глобальной энергетической сети Хартмана (геофизическая анома- лия). Часть 2. Геологические структуры и их связь с параметрами элементов сети Хартмана. Из- лучение водного потока	1-48
Азизян Л.В. О методике прогнозирования поверхностного стока, впадающего в озеро Севан	1-53
Айрапетян Ф.А. Зональное подразделение палеогеновых отложений бассейна реки Веди по мелким фораминиферам (Араксинская тектоническая зона)	2-6
Амирян Ш.О., Азизбекян М.С., Алтунян А.З. Геолого-структурные особенности Мгартского золо- то-медно-полиметаллического месторождения и минералого-геохимическая характеристика руд	1-37
Асатрян Г.М. Новые данные о возрасте вулканогенно-осадочных отложений Ведийской офиолитовой зоны на основе комплекса радиолярий	2-16
Габриэлянц Г.А. Нефть – мифы и реальность	2-3
Григорян С.В., Адамян А.З., Гарсян Г.Р. О методике оценки литогеохимических аномалий при поисках золоторудных месторождений	3-23
Манандян А. М. Структура полей концентрации меди и молибдена Агаракского месторождения	2-58
Мандалян Р. А. Юрские геологические формации северо-восточной Армении (Сомхето-Карабах- ская зона, Тавушский марз)	2-29
Мурадян В.С., Хоецян А.В., Асмарян Ш.Г., Амирханян М.В. Исследование динамики экосистем Сюникского марза при помощи многоспектральных снимков космического спутника "Landsat"	3-56
Навасардян Г.Х., Мнацаканян А.Х., Савов И. Породообразующие минералы в лавах новейших вулканических серий Гегамского нагорья (Армения) и физико-химические параметры их кристал- лизации	1-3
Оганесян С.М., Гюдакян Э.Г., Карапетян Дж.К., Григорян В.Р., Мкртчян Г.А., Мкртчян М.А. Анализ макросейсмических и инструментальных данных землетрясения 18 июня 2009 г. в централь- ной части территории Армении	3-15
Оганесян С.Р. Оценка сейсмической опасности на основе изучения динамики тектономагнитного поля	1-40
Саакян А.А., Назаретян С.Н., Саргсян Г.В. О возможности оценки размеров очагов землетрясений по кинематическим данным	3-52
Сатиан М.А., Степанян Ж.О., Мнацаканян А.Х., Саакян Л.Г. Литодинамика рифтогенеза Арак- синской зоны (Армения)	1-21
Сатиан М.А., Степанян Ж.О., Саакян Л.Г., Мнацаканян А.Х. Геология и тектоническое развитие Зангезурской офиолитовой зоны Армении	3-42
Тер-Минасян Р.О., Карамян А.О., Казарян Г.Г. Селевая опасность в Приереванском районе	1-57
Хачиян Э. Е. Сейсмограммы и акселерограммы грунта, рассчитанные по модели землетрясения, как мгновенного разрыва среды	3-3
Шагинян Г.В., Оганисян Т.Л. Закономерности формирования состава и гидрогеохимическая характе- ристика вод Варденисского хребта (Армения)	2-64

РЕЦЕНЗИИ

Резавян Р.Г., Алексанян К.Б. Рецензия на монографию Л.А.Валесяна "Географическое прогнози- рование. Практическое и конструктивное значение"	1-60
--	------

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Асланян Ашот Тигранович (к 90-летию со дня рождения)	1-62
Бабаев Ашот Григорьевич (к 90-летию со дня рождения)	3-64
Багдасарян Андраник Бахшиевич (к 90-летию со дня рождения)	2-71
Григорян Сусанна Мушеговна (к 80-летию со дня рождения)	1-65
Джрбашян Тигран Аршакович (к 120-летию со дня рождения)	3-62

CONTENT OF THE “PROCEEDINGS OF THE NAS OF RA”, EARTH SCIENCES (№№ 1-3, VOL. 62, 2009)

	№ p.
Aghbalyan Yu.G. Methods of research of global power Hartman's network (geophysical analysis). P.2. Geological structures and their connection with parameters of strips Hartman's network. Radiation of a water stream	1-48
Amiryan Sh.H., Azizbekian M.S., Altunian A.Z. A geologo-structural and mineralo-geochemical characteristic of the ores of the Mghart gold-copper-polymetallic deposit	1-37
Asatryan G.M. New data about the age of ophiolites in the Vedi zone on the basis of radiolarian assemblages	2-16
Avagyan A.A., Grigoryan S.V., Manandyan H.M. The program solving practical geochemical tasks	3-34
Avagyan A.V. Structure and kinematics of the Meridional fault (Alaverdi deposit area)	1-32
Avagyan A.V. Active faulting and related seismic hazard in the Vanadzor depression area	2-48
Avakyan T.A., Jrbashyan R.T. Sources of silica and its forms transfer in upper Pliocen-Quaternary diatomaceous basins of Armenia	2-44
Avakian T.A., Israelyan V.P., Stepanian J.H. On discovering some phosphate minerals in Verotan-Goris diatomite basin of Syunik marz	3-38
Avanesyan A.S. Stratigraphic position, age and geodynamic terms of formation of the miapor suite (Armenia)	3-28
Azizyan L.V. The methods of prediction of the surface water inflow to the lake Sevan	1-53
Gabrielyants G.A. Oil—the myths and the reality	2-3
Grigoryan S.V., Adamyan A.Z., Gareyan G.R. On the methodology of the litho-geochemical anomalies' assessment during the exploration of gold deposits	3-23
Hayrapetyan E.A. The Paleogene zonation of the Vedi river basin (Araks tectonic zone) by small foraminifers	2-6
Hovhannisyan S.M., Grodakyants E.G., Karapetyan J.K., Grigoryan V.R., Mkrtchyan G.A., Mkrtchyan M.A. Analysis of macroseismic and instrumental data of the earthquake June 18 2009 in the central part of the territory of Armenia	3-15
Hovhannisyan S.R. Estimation of seismic hazard on the base of study of dynamics of tectonomagnetic field	1-40
Khachian E. Y. A method to produce synthetic soil accelerogram by the model of momentary medium-break earthquake	3-3
Manandyan H.M. Structure of concentrations' fields of copper and molybdenum in Agarak mine	2-58
Mandalyan R.A. The Jurassic geological formations of the north-east Armenia (Tavush marz)	2-29
Muradyan V.S., Khoetsyan A.V., Asmaryan Sh.G., Amirkhanyan M.V. Studying the dynamics of the ecosystems of Syunik marz applying multi spectral “Landsat” satellite images	3-56
Navasardyan G.Kh., Mnatsakanyan A.Kh., Savov I. Phenocrysts in lavas of the recent volcanic series of Gegham uplands (Armenia) and physicochemical parameters of their crystallization	1-3
Sahakyan A.H., Nazaretyan S. N., Sargsyan H. V. About the potential of evaluation the source sizes on kinematic data	3-52
Satian M.A., Stepanyan J.H., Mnatsakanyan A.Kh., Sahakyan L.H. On lithodynamics of the Arax zone riftogenesis (Armenia)	1-21
Satian M.A., Stepanyan J.H., Sahakyan L.H., Mnatsakanyan A. Kh. Geological and tectonic development of Zangezur ophiolite zone (Armenia)	3-42
Shahinyan H.V., Hovhannisyan T.L. The structure formation peculiarities regularities of formation of the composition and hydro-geochemical characteristics of waters in the Vardenis mountain range (Armenia) mountain	2-64
Ter-Minasyan R.H., Karameyan A.H., Kazaryan H.G. Mud-flow danger in the regions of Yerevan	1-57

REVIEWS

Revazyan R.H., Aleksanyan K.B. Review on L.H. Valesian's monograph “Geographic prognosis. Practical and constructive significance”	1-57
--	------

MEMORABLE DATES

Ashot T. Aslanyan (to the 90 th anniversary).....	1-62
Ashot G. Babiev (to the 90 th anniversary)	3-64
Andranik B. Bagdassarian (to the 90 th anniversary)	2-71
Susanna M. Grigoryan (to the 80 th anniversary)	1-65
Tigran A. Jrbashyan (to the 120 anniversary)	3-62