ԳՐՔԵՐԻ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ. КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ. BOOK REVIEWS

Лилит Брутян, Говорим, не говоря (Невербальная коммуникация в разных культурах), Ереван, Изд-во ЕГУ, 2015, 76 с.:

Լ. Գ. Բրուտյանի սույն ուսումնական ձեռնարկը հասցեագրված է «Լեզվաբանություն և միջմշակութային հաղորդակցություն» մասնագիտությամբ սովորող ուսանողներին, ինչպես նաև ոչ բառային հաղորդակցության խնդիրներով հետաքրքրվող ընթերցողների լայն շրջանակին։

Աշխատանքը գրված է ռուսերեն լեզվով, գիտական ամուր հիմքեր ունեցող քննությամբ և սեղմ շարադրանքով։

Հեղինակը հետաքրքիր ոճով դիտարկում է ոչ բառային հաղորդակցության տարաբնույթ կողմերը, հաղորդակցության ոչ բառային բաղադրիչները շփման ընթացքում (Գլուխ I), հաղորդակցության ոչ բառային միջոցների տեսակները (Գլուխ II), և այդ ամենը լուսաբանվում է տարբեր մշակույթներից բերված հետաքրքիր օրինակներով։ Ձեռնարկի վերջում բերվում են Ա. Ерипир «Уроки Армении» hujunuh գրքից հատվածներ, ուր ռուս գրողի աչքերով դիտարկվում են հայկական լեզվամշակույթին հատուկ ոչ բառային հաղորդակցության տարpap uhonguan:

Ձեռնարկում արդարացիորեն

նշվում է, որ մինչև XX դարի կեսերը ընդունված էր այն կարծիքը, թե տեղեկատվության գերիշխող մասը հաղորդվում է հենց խոսքի միջոցով, այսինքն բառային հաղորդակցման միջոցով։ Սակայն, ինչպես ցույց են տալիս մասնագիտական հետազոտությունները, մենք տարաբնույթ տեղեկատվություն ենք հաղորդում ոչ միայն խոսելիս, այլև ոչ բառային միջոցների օգնությամբ, երբեմն էլ առանց բառային ուղեկցության։ Բազմաթիվ հետազոտություններ ցույց են տալիս, որ ոչ բառային նշանները հինգ անգամ ավելի ուժգին ազդեցություն ունեն, քան բառային նշանները։

Դիտարկելով ոչ միայն բառային հաղորդակցման տեսակները կինեսիկան, տակսեսիկան, սենսորիկան և այլն, հեղինակը բազմաթիվ օրինակների հիման վրա ցույց է տալիս, որ բառային հաղորդակցման միջոցները և դրանց բաղկացուցիչ տարրերը կարող են տարբեր ծագում ունենալ. ինչպես կենսաբանական, որը բնորոշ է շատ կենդանի արարածներին, այնպես էլ մշակութային պայմանավորված այն միջավայրի տարբեր ավանդույթներով, որտեղ մարդը դաստիարակվում և ապրում է։ Ոչ բառային լեզվին տիրապետելը ենթադրում է ոչ միայն դրա որպես համապատասխան նշանային համակարգի միասնության իմացության, այլ նաև այդ համակարգի տարրերից յուրաքանչյուրի լեզվական արտահայտման իմացություն։

Գրքում մանրամասնորեն վերլուծվում են այն ոչ բառային նշանները, որոնք հանդիսանում են հաղորդակից կողմերի բնութագրի միջոց և մարդու մասին բազմապիսի տեղեկատվություն են հայտնում նրա ազգային պատկանելության, սոցիալական վիձակի, խառնվածքի, առողջական վիճակի մասին և այլն։ Զրուցակցի վարքագծի տարրերի «ընթերցումը» նպաստում է ավելի բարձր աստիձանի փոխըմբռնմանը հասնելուն։ Նման տեղեկատվական աղբյուրների հանդեպ զգայուն վերաբերմունքը ցանկացած հաղորդակցային ակտի ընթացքում անհրաժեշտություն է արդյունավետ հաղորդակցման համար։

Բավականին հետաքրքրությամբ ընթերցվող, ինչպես նաև իմացական լավագույն մտորումների տեղիք տվող այս գրքում հեղինակը, վերլուծելով միջմշակութային հաղորդակցման զանազան իրավիձակներ և հենվելով հեղինակավոր աղբյուրների վրա, նշում է, որ ոչ բառային հաղորդակցման գործում մշակութային տարբերությունները չի կարելի անտեսել, քանի որ լեզվին ազատ տիրապետելու դեպքում անգամ դրանք հանգեցնում են մշակութային բախումների և շփման մեջ պատնեշների։

Բ. գ. դ. պրոֆ. Լ. Գ. Բրուտյանի սույն (հերթական) ուսումնական ձեռնարկը, ինչ խոսք, միանգամայն արդիական է, հույժ կարևոր և օգտակար ոչ միայն ուսանողների, այլն լայն հետաքրքրվողների համար։

[Ա. Ս. Գալստյան, Գ. Կ. Հովսեփյան, Ա. Գ. Սահակյան, Լ. Ե. Սահինյան], Նոր բառեր, Ա պրակ, Ե., ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատ., 2015, 196 էջ։

Գիրքը հեղինակային համատեղ (կոլեկտվ) աշխատանք է, որի հեղինակների անունները բերվում են միայն վերջում (լավ չէ. մենք վերը նշում ենք փակագծում)։ Շատ կարևոր և օգտակար աշխատանք է ժամանակակից հայերենի բառապաշարի նորակազմությունների ամբողջացման առումով։

Գիրքը ՀՀ ԳԱԱ լեզվի ինստիտուտի բառարանագրության և բառագիտության բաժնի աշխատակիցների (բաժնի վարիչ՝ Ա. Գալստյան), կարելի է ասել, երախայրիքն է, որ միանգամայն գնահատելի է։ Մա առաջին պրակն է, որպիսով հեղինակները բառարանի առաջաբանում նշում են, որ «հրատարակումը լինելու է շարունակական» (էջ 5)։

Եթե գործնական սահմանում տալու լինենք գրքում նոր բառ համարված միավորներին, ապա ստացվելու է, որ այդպիսին են
հրապարակի վրա հայտնի յոթ
բառարանում «չարձանագրված»
լինելու հանգամանքով։ Այդ յոթը
նշվում է գրքի առաջաբանում.
դրանք նոր գրական հայերենի
ամենածավալուն բառարաններն
են։ Եվ ըստ հեղինակների գործ-

նական մոտեցման, եթե ներկայիս մամուլում և այլ կարգի գրավոր աղբյուրներում այս կամ այն բառը թվում է, որ նոր է, և այն ստուգվում է հիշյալ բառարաններով (այսինքն բացակայում է նրանցում), ապա այն կարելի է, թեկուզ այղ պայմանով, տվյալ դեպքում համարել նոր։

Ինչպես առաջաբանում է նըշվում, այս պրակն ընդգրկում է «ավելի քան 1500 բառամիավոր»։

Աշխատանքն ունի մի շարք արժեքավոր կողմեր։ Հարկ ենք համարում նշել դրանցից միայն մի քանիսը։

Բառարանն իր բնույթով բացատրական է, որ ներկայանում է նույնպիսի բառարաններին առհասարակ բնորոշ հետևյալ 5 բաժիններով. 1) գլխագրերով բերվում է գլխաբառը, 2) գլխաբառին հաջորդում են քերականական նշումը (գ. = գոյական, ած. = ածական, բ. = բա<u>յ</u>. մկբ. = մակբայ և այլն), բառի գործառական-ոձական կողմը (եթե այն անհրաժեշտ է տվյալ բառի գործառության ոլորտը լրացուցիչ պարզաբանելու համար. *բնստ.* = բանաստեղծական, գրկն. = գրականագիտական, երաժշտ. = երաժշտական, իրավ. = իրավաբանական, *կենս.* = կենսաբանական, *մաթ.* = մաթեմատիկա, քղք. = քաղական և այլն). 3) տրվում է բառի բացատրությունը (որը բավականին սեղմ է), 4) բերվում է բնագրային այս կամ այն վկայությունը օրինակը (քաղված գրավոր աղբյուրներից. օրինակ-հատվածի երկար լինելու դեպքում այն կրձատվում է կախման կետերով) և 5) հղում է կատարվում բերված բնագրին (այն, թե ինչ աղբյուրից է քաղված տվյալ նորաբանություն-բառ պարունակող հատվածը)։

Ավելորդ չենք համարում բերել միայն մեկ օրինակ-նմուշ. ԱՆՏԱ-ՌԱՃՈՒՄ, գ. *Անտառի ծառերի ամը*։ ...Ներկայիս «Խոսրովի անտառ» արգելոցի տարածքում *անտառաձման* խիստ անբարենպաստ պայմաններում հիմնվել է անտառ, և ծառ կտրողը թագավորի հրամանով խստագույնս պատժվել է (ՀՀ, 19.06. 2014)։ (Տե՛ս «Նոր բառեր», էջ 15)։

Բառահոդվածների նման կառուցվածքը գնահատելի է նաև նրանով, որ պահպանված է բառի ներկայացման միօրինակությունը, բառարանային մշակման հստակությունը և այլն։ Նկատելի է, որ հեղինակներն հետևողական են իրենց իսկ ընդունած սկզբունքների հարցում։

Սեղմ առաջաբանից հետո բառարանի սկզբում դրված են քերականական, գործառական նշումների համառոտագրություններ, օգտագործված աղբյուրների, ընդ որում նախ՝ գրքերի, այնուհետն ամսագրերի և լրագրերի ցանկեր։

Մենք փորձեցինք բերվող նոր բառերը համեմատել իրենց իսկ նշած բառարանների տվյալների հետ, սակայն այդպես էլ որևէ վրիպում կամ անձշտություն չգտանք, ուրեմն հարաբերականորեն նոր լինելը արդարացված է։

Մի քանի նկատառում, թեկուզ հետագա պրակները կազմելիս նկատի ունենալու համար։

Օգտագործված աղբյուրները (գրքեր, ամսագրեր, լրագրեր, հեռուստատեսային հաղորդումներ և այլն), այնուամենայնիվ, ավելին չեն (շուրջ 5 տասնյակ), քանի որ կարելի էր ավելին ընդգրկել, թեև եղածն էլ որոշակի պատկերացում է տալիս ժամանակակից պայմաններում բառապաշարի համալրման և կատարելացման տեմպերի վերաբերյալ։ Ավելացնենք, որ կան նաև այլ բառարաններ (հեղինակային և այլն), բառզքույկներ, տարբեր կարգի ուսումնասիրություններին կից (հավելվածային) ցանկեր, որոնց թերևս հետագայում կարելի է անդրադառնալ թեկուզ հայերենի նոր բառապաշարի ամբողջացման նպատակով։

Գլխաբառերի բացատրության մասը, թերևս, կարելի է ավելի մանրամասն (կամ ընդարձակ) ներկայացնել, որովհետև երբեմն ունենում ենք այն տպավորությունը, որ բառի բաղադրիչներն են առանձնացվում. հմմտ. ՀՈԳՍԱ-ՑԱՎ, ած. Հոգսն ու ցավը (էջ 124), ՀՈՂԱՓՈԽՈՒՄ, գ. Հողը փոխելը (նույն տեղում), ՎԵՐԱԱՄՐԱԳՐԵԼ, բ. Կրկին ամրագրել (էջ 171) և այլն։

Նման կարևորության բառարանի տպաքանակը ավելին պիտի լիներ (լույս է տեսել ընդամենը 150 օրինակ)։

Վերջում շեշտենք, որ հեղինակների բառագիտական-բառարանազրական հմտությունը հույս է ներշնչում, որ առաջիկա տարիներին կունենանք բառարանի հերթական պրակը, նույնիսկ պրակները։ «Հայերենագիտական միջազգային տասներորդ գիտաժողով. 7-9 հոկտեմբերի, 2015 թ. (Ձեկուցումների ժողովածու)», Ե., ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատ., 2015, 390 էջ։

2015 թ. հոկտեմբերի 7-9-ին ՀՀ ԳԱԱ Հ. Ամաոյանի անվան լեզվի ինստիտուտում տեղի ունեցավ Հայերենագիտական միջազգային տասներորդ գիտաժողովը։ Գիտաժողովի բացմանը ներկա էին ՀՀ սփյուռքի փոխնախարար Ս.Սրապիոնյանը, ՀՀ լեզվի պետական տեսչության պետ Ս.Երիցյանը, ՀՀ Ազգային ժողովի, ԳԱԱ և բուհերի ներկայացուցիչներ, այլ հյուրեր։

Գիտաժողովին մասնակցում էին հայագետներ Հայաստանից և Արցախից, Ֆրանսիայից, Ռուսաստանի Դաշնությունից և ԱՄՆ-ից։ Եռօրյա գիտաժողովում կարդացվեցին հինգ տասնյակ զեկուցումներ նվիրված հայոց լեզվի ուսումնասիրության գրեթե բոլոր ոլորտներին։

Բացելով լիագումար նիստը՝ ինստիտուտի տնօրեն Վ.Կատվալ-յանը կարևորեց գիտաժողովների դերը գիտության զարգացման, գիտական ձեռքբերումների հանրայնացման առումներով։ Գիտաժողովի մասնակիցներին ողջունեցին և գիտական նոր հաջողություններ մաղթեցին ՀՀ ԳԱԱ ակադ. Վ. Բարխուդարյանը, այլն Ս.Սրապիոնյանը և Ս.Երիցյանը։

Լիագումար նիստում զեկուցումներով հանդես եկան ՀՀ ԳԱԱ թղթ. անդամներ Լ. Հովհաննիսյանը («Լեզուների մասին Եղիշեի մի վկայության շուրջ») և Ա.Դոլուխանյանը («Հայերենի ամբիոնը Փարիզի արնելյան կենդանի լեզուների բարձրագույն դպրոցում»), բ. գ. դ. Վ. Գ. Համբարձումյանը («Հայերենի և կելտական լեզուների բառային զուգաբանությունների հարցը»), բ. գ. թ. Ն. Պողոսյանը («Աշխարհաբարի ձնավորման հարցում հայկական գաղթավայրերի ունեցած ղերը»), բ. գ. թ. Տ. Դալալյանը («Հայերենի ենթաշերտային ծագման որոշ բառերի ստուգաբանություններ») (Ֆրանսիա)։

Կարդացվեցին զեկուցումներ հայոց լեզվի պատմության, հայ բարբառագիտության, հայ քերականագիտական մտքի պատմության, հայերենի ստուգաբանության, ժամանակակից հայերենի բառապաշարի և քերականական կառուցվածքի տարբեր հարցերի վերաբերյալ։

Հայոց լեզվի պատմությանը վերաբերող զեկուցումներով հանդես եկան Հ. Թադևոսյանը («*Միրտ* բաղադրիչով նոր կազմություններ միջնադարյան բժշկարաններում»), L. Խաչատրյանը («Մակբայի արժեքով պատկերավոր համեմատությունները գրաբարում»), Վ. Խաչատրյանը («Միջին հայերենում փոխառված բառերի գործածությունը ձեռագրերի 15-րդ ղարի հիշատակարաններում»), Գ. Մխիթարյանը («Մանրուսման եղանակների անվանումները»), Գ. Մուրադյանը («Գրիգոր Մացիստրոսի լեզուն»), Ա. Մանթոյանը և Լ. Պետրոսյանը

(«Ժխտական միավորների կապակցելիությունը գրաբարում»)։

Հայերենի ստուգաբանությանը և բառարանագրությանը վերաբերող զեկուցումներով հանդես եկան Ն. Սիմոնյանը («Գրաբարի «*միտք, մտածողություն»* իմաստային խմբի բայերը»), Ն. Հովհաննիսյանը («Նորակազմ բառեր XVIII դարից ավանդված հոմանիշների ձեռագիր բառարաններում»), Լ. Մարգարյանը («Հնդեվրոպական արմատները Արցախի տեղանվանական համակարգում»), Ս. Պապիկյանը («*Միհր-Մհեր-Վատմիհր* բառերի մասին»)։

Հայ բարբառագիտությանը վերաբերող զեկուցումներ կարդացին Ջ. Բառնասյանը («Ածանցումը հայերենի բարբառներում. նախածանցում»), Վ. Կատվալյանը («Բայագետի բարբառում բառասկզբի բաղաձայնական հաջորդականությունների մասին»), Հ. Խաչատըրյանը («Տանիք հասկացության բառանվանումների գործառական-ծագումնաբանական քննությունը բարբառային հայերենում»), Ա. Սարգսյանը («Հատուկ անուններով կազմված հատուկ անունները Ղարաբաղի բարբառում»)։

Հայ քերականագիտական մտքի պատմությանը վերաբերող զեկու-ցումներով հանդես եկան Դ. Գյուլ-զատյանը («Քերականական կարգերի համատեղումը ստորոգման մեջ»), Տ. Սիրունյանը («Վաղ լատինաբանություններ Քոնայի կենտրոնի քերականական երկերում (XIV ղ.)»)։

Ժամանակակից հայերենի բառապաշարի և տերմինաբանության հարցերը մշտապես եղել են ուսումնասիրողների ուշադրության առարկան։ Գիտաժողովում անդրադարձ եղավ նաև հայերենի տեքստի վերլուծությանը և բառապաշարի իմաստաբանությանը։ Նման թեմատիկայով զեկուցումներով հանդես եկան Ա. Աբաջյանը («Տեղաշարժեր արևելահայերենի սոսկածանցավոր բայերի համակարգում»), Ա. Բարսեղյանը («Նախադասությունների կապակցման բառական միջոցները տեքստում»), U. Մ. Գրիգորյանը («Գրիգոր Տաթևացու «Գիրք հարցմանց»-ի երաժըշտական հասկացությունների իմաստային քննություն»), Ն. Խաչատրյանը («Բազմագործառական շաղկապները ժամանակակից հայերենում»), Ծ. Մինասյանը («Տարարժեք երկրորդական նախադասությունները ժամանակակից հայերենում»), Ա.Սարգսյանը («Գրական արևմտահայերենում հին հայերենի *իւ* երկբարբառի արտացոլման հարցի շուրջ»), Մ. Միրումյանը («Հավելական բադադրիչով հարադրական բայերի կառուցատիպերը Հ. Թումանյանի հեքիաթներում»), 3. Չոլաքեանը («Արեւմըտահայերէնի բաղաձայնական համակարգի արդի վիձակը»), Հ. Սուքիասյանը («Բժշկագիտական տերմինների կանոնարկումը հայերենում»)։

Ժամանակակից հայերենի քերականական կառուցվածքին, ոձերին վերաբերող զեկուցումներով հանդես եկան Ռ. Դոխոյանը («Մտածական բայերի դասակարգումը արդի հայերենում»), Հ. Ձաքարյանը («Բառապաշարի համալրման սկզբունքները արդի հայերենում»), Հ. Ղազարյանը («Որոշյալ հոդերի իմաստագործառական առանձնահատկությունները»), Ն. Սարգսյանը («Գործառական ոձերը և խոսակցական լեզուն»), Ռ. Թոխմախյանը և Ս. Տիոյանը («Հոլով և հոլովական իմաստ»)։

Ջուգադրական լեզվաբանությանը վերաբերոդ թեմայով ելույթ ունեցավ Լ. Բրուտյանը («Հաձոյախոսությունները հայկական լեզվամշակույթում»), որը թերևս միակն էր այդ թեմատիկայով։

Գիտաժողովում եդան նաև զեկուցումներ, որոնք ընդգրկվեցին հետագայում լույս տեսած գրքի «Հաղորդումներ» բաժնում (Ս. Գրիգորյան և Ն. Պարոնյան, «Հովհան Մանդակունու ձառերի բառակազմությունը», Գ. Մկրտչյան, «Մեծ եղեռնը հայերենի մի շարք բարբառների վերացման ու տարածական հիմքերի խախտման պատձառ», Ա. Մուրադյան, «Գրաբարի և միջին հայերենի նախդրավոր և նախադրությամբ կառույցներով գոյականական բառակապակցությունների զուգադրական բնութագիրը», Հ. Պետրոսյան, «Բարբառային շերտի բառերի արտացոլումը գիտատեխնիկական տերմինաբանության մեջ»):

Գիտաժողովը եզրափակվեց զեկուցումների վերաբերյալ հետաքրքիր քննարկումների մթնոլորտում, եղան ուշագրավ դիտարկումներ, հայտնվեցին նկատաոումներ, որոնք, ինչպես որ զեկուցումներն ամբողջությամբ, կարևոր են հայերենագիտության զարգացման համար։

«Երիտասարդ լեզվաբանների հանրապետական V գիտաժողովի զեկուցումներ», Երևան, 2015 թ., սեպտեմբեր 18), Ե., ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատ., 2015, 120 էջ։

Սեպտեմբերի 18-ին ԳԱԱ լեզվի ինստիտուտում տեղի ունեցավ Երիտասարդ լեզվաբանների հանրապետական 5-րդ գիտաժողովը։ Բացելով զիտաժողովը և ողջունելով մասնակիցներին լեզվի ինստիտուտի տնօրեն Վ.Կատվալյանը կարևորեց երիտասարդ մասնագետների ներգրավվածությունը գիտական կյանքում, նրանց մասնակցությամբ քննարկումների ծավալումը, որը թույլ կտա հնչեցնել ու ձշգրտել վիձելի հարցեր, անել եզրահանգումներ։ Նա հույս հայտնեց, որ գիտաժողովում կներկայացվեն հետաքրքիր զեկուցումներ, նոր ու թարմ մտքեր, հայ լեզվաբանական մտքի զարգացման հեռանկարներին միտված առաջարկություններ։

Ջեկուցումներով հանդես եկած երիտասարդ գիտաշխատողները (գիտության թեկնածուներ, ասպի-րանտներ, հայցորդներ և այլն), որոնք ներկայացնում էին երևանյան և մարզային գիտակրթական տարբեր հաստատություններ (ԳԱԱ լեզվի ինստիտուտ, ԵՊՀ, ՀՊՄՀ, Մատենադարան և այլն)։

Ջեկուցումների թեմատիկան ընդգրկուն էր, անդրադարձ եղավ հայերենի զարգացման տարբեր փուլերին, ներկայացվեցին լեզվի բառային, քերականական և ոձական զանազան դրսնորումների ու առանձնահատկությունների վերաբերյալ դիտարկումներ։ Դրանք հիմնականում վերաբերում էին լեզվաբանության մի քանի բնագավառի։

Հայոց լեզվի պատմությանը նվիրված զեկուցումով հանդես եկան Ռ. Սահակյանը («Եսայի Հասան-Ջալալյանցի նամակների լեզվական էական առանձնահատկությունները»), Վ. Բաղմանյանը («Հայոց տոհմանունների իմաստաբանական դաշտը ըստ Ն. Ադոնցի «Հայաստանը Հուստինիանոսի դարաշրջանում» գրքի»), S. Մանուկյանը («Նորահայտ շարահյուսական տերմիններ ԺԷ դարի ձեռագրերում»)։ Համեմատաբար քիչ են այլ բնագավառների վերաբերող զեկուցումները։ Այսպես, հայ քերականազիտական մտքի պատմությանը վերաբերող զեկուցումով հանդես եկավ Ք. Հարությունյանը («Գրաբարի դարձվածների և ոձերի քննությունը հայ լեզվաբանության մեջ»), ժամանակակից հայերենին առնչվող թեմայով զեկուցում կարդաց Լ. Սարզսյանը («Բառակազմական –վ ածանցը ժամանակակից հայերենում»)։

Ընդհանուր լեզվաբանական հարցեր շոշափեց Մ. Մարզսյանը («Ընդհանուր լեզվաբանական որոշ հարցերի աստիձանական դասա-

կարգումը Գ. Ջահուկյանի աշխատություններում»)։

Համեմատաբար շատ էին զուգադրական լեզվաբանությանը վերաբերող թեմայով զեկուցումները, ելույթ ունեցան Ս. Կարապետյանը («Գոյականական բաղադրիչներով շաղկապական հարադրությունները հայերենում և անգլերենում»), Ե. Հայրիկյանը («Միջնորդավորված թարգմանության հարցը Մարկեսի երկերում»), Լ. Մուրադյանը («Հայերենի, ռուսերենի, անգլերենի ան-

- note to the supplied of the paint of the

կանոն բայերի կաղապարայինզուգադրական քննություն»), Ա. Ավագյանը («Համանուն և հարանուն բառերի ըմբռնման և կիրառական արժեքի հարցի շուրջ»), որոնք փաստորեն այսպես թե այնպես թողնում են նոր ուսումնասիրության փորձի տպավորություն։

Գիտաժողովում կարդացված զեկուցումները հոդվածների և հաղորդումների տեսքով, լույս են տեսել վերը բերված վերտառությամբ։