

տողութիւն եղած է նաեւ որ երկրիս շարժումն ալ  
 թափաղար վերայ է: Այս թուութեան պատճառ  
 ծովու ջրերուն քաշուելուն ու յորդելուն մէջ փնտր-  
 ուելու է: Մէկ խօսքով՝ լուսնին գէղ 'ի հարաւ ուղ-  
 դեալ ճամբուն վերայ ծովուն յորդութիւնը 5 ժամ  
 կամ քսա այլոց 5 ժամ ետ կը մնայ: Մյն թուութիւ-  
 նը հատարեալ պիտի ըլլայ արդեօք, այսինքն երկրիս  
 շարժումը բոլորովին պիտի թունայ: Ինչ որ ալ ըլ-  
 լայ, անհուն ժամանակի կարօտ է, և անկէ յառաջ  
 երկրիս ներքին ջրմութիւնը պարզով ծովիս ջու-  
 րը պէտք է սառեցընէ: Հետեւապէս տեղատուու-  
 թիւնն ու մակընթացութիւնը դադարով թուր-  
 թեան պատճառ ալ չըրար և երկրիս հոլովումը մի-  
 րինակ շարժում մի կ'ունենայ: Ուրեմն մեր հեռաւոր  
 սերնդոց համար ալ երկրիդ շկայ: Լաֆնդէնի առա-  
 կին տեղն է, մինչև այդ գէղաքը պատահելը:

et cela a lieu par suite de l'action du soleil sur elle.  
 On a remarqué en outre que le mouvement de la  
 terre se ralentissait. La cause de ce ralentissement  
 se trouve dans le phénomène des marées. En un  
 mot, la pleine mer est en retard de trois heures  
 (d'autres disent de cinq heures) sur le passage de  
 la lune dans la direction du midi. Ce ralentisse-  
 ment sera-t-il complet? En tout cas il faudrait un  
 temps infiniment long, et avant cela le refroidisse-  
 ment du foyer intérieur de la terre aurait congelé  
 l'eau des mers. Par suite, les marées n'existant  
 plus, il n'y aurait pas de cause de ralentissement, et  
 la rotation de la terre prendrait un mouvement uni-  
 forme. Nous voilà tranquilles sur le sort de nos  
 lointains descendants. C'est le cas de dire avec le  
 bon la Fontaine: Avant cela

« Կամ թագաւորը կամ էջը և կամ ես կը մեռնինք:

Le roi, l'âne ou moi nous mourrons.

## ԳՐԱԳԻՏԱԿԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐ ԶԱՔԱՐԻԱԿ ԳԵՂԱՄԵԱՆ

Ազգիս նշանաւոր գիտնական ու  
 լեզուագէտ անձինքներէն մէկն էր  
 Սարգար՝ Օջքարիայի որդին, որոյ  
 գերդաստանին անունը Գեղամեան  
 կը կոչուէր, որ Խոճենց ալ կ'ըսուէր.  
 բնիկ Արեւանցի էր, և Իզմիր գալով  
 բաւական ժամանակ հոն Անգղիոյ  
 հիւպատոսի քով թարգմանութեան  
 պաշտօնը վարեց խիստ արժանաւո-  
 րութեամբ: Հմուտ էր գաղղիական  
 լեզուին, արաբացոց ու պարսից և  
 տաճկերէնին, կը խօսէր նաեւ յու-  
 նարէն և ռուսերէն: Իւր բնիկ մայ-  
 րենի հին լեզուին ալ հմուտ էր, որ-  
 չափ որ կը ներէր անցեալ տասն և ու-  
 թերորդ դարը, յորում կորուսեալ  
 էր մեր ազգային դարութիւնը իւր  
 առջի շքեղութիւնը ու հոյակապու-  
 թիւնը, և գրեթէ գոռահիկ լեզու մի  
 դարձած, ինչպէս հիմայ որ բոլորու-  
 վին բարձի թողուած է նորելու կ'ու-  
 սու մնականներէն: Մյն լեզուով աչ

խատասիրած է Գեղամեան իւր մէկ  
 քանի հեղինակութիւները ու թարգ-  
 մանութիւնքը, որոնց մէջ կարեւո-  
 րութիւն ունեցողներն են նախ՝ Կրա-  
 կափիւր հոգեշահ Բանից կոչուած գիրքը,  
 որ քիչ շատ սրբապարտութեամբ ի լոյս  
 ընծայեցաւ սուրբ Աթոռոյս տպա-  
 րանէն 1853 ին: Մյն գրքիս բարոյա-  
 կանութիւնը խիստ ընտիր է, հիմ-  
 նեալ ի վերայ կրօնի և բարեպաշտու-  
 թեան, և ամենակարեւոր է՝ ներկայ  
 դարուս երիտասարդաց վարուցն ու  
 բարուց նկատմամբ. վասն զի բովան-  
 դակ գիրքը ուղղեալ է առ որդին իւր  
 Օջքարիա, զոր ինքը մեկնելէն յետոյ  
 Իզմիրու մէջ թողուցած էր առանց  
 օրինաւոր դաստիարակի և անպաշտ-  
 պան ընդգէմ ամենայն ազգ մոլու-  
 թեանց և գայթակղութեանց:

Երկրորդ գիրքն է « Համառօտ որ-  
 պիսոմիւն եկեղեցոյ ըսուածը, զոր յօ-  
 րինած է Ի Ս. Բեդերսպուրկ յամի

տեառն 1799 ին, պարզ և դիւրիմաց  
 ոճով, բայց անհարթ և անալի հայ-  
 կաբանութեամբ, որու մէջ կը խօսի  
 եկեղեցւոյն և անոր բարոյապէս բա-  
 ժանմունքներուն, դասակարգութեց  
 և աստիճանաց կարգերուն վերայ, և  
 թէ իւրաքանչիւր դասու և աստիճա-  
 նի եկեղեցականաց սարտաւորու-  
 թիւնքը որո՞նք են, զոր անհրաժեշտ  
 պարտի կատարել թէ՛ ի փրկութիւն  
 հոգւոց հաւատացելոց և թէ ի պայ-  
 ծառութիւն եկեղեցւոյն: Աշանակու-  
 թեան արժանի է ամուսնաւոր գիտ-  
 նականին կրօնասիրական և բարեպաշ-  
 տական ջանասիրութիւնը, որով կը  
 փութայ իւր ազգին թէ՛ աշխարհա-  
 կան և թէ՛ եկեղեցականները զգու-  
 շացնել այն մոլորութիւններէն ու  
 դայթակղութիւններէն, զոր ժամա-  
 նակն ու չար օրինակներն բերած մու-  
 ծած էին սուրբ եկեղեցւոյն մէջ:  
 Ախտանձելի օրինակ մի կրնայ ըլլալ  
 աստուածասէր մատենագիրս ներկայ  
 լուսաւորեալ դարու սմերաղնեայ ու-  
 սումնականաց, որոնք կը պարծին թէ  
 գիտութեամբք և թէ լեզուախօսու-  
 թեամբ, բայց թողլով զեկեղեցին  
 ճշմարիտ լուսաւորութեան վառարա-  
 նը՝ իւրաքանչիւր որ իւր մտահաճոյ  
 ուսմունքներու և կարգ մի աշխարհա-  
 կան գիտութեց և քաղաքականութեց  
 մէջ կը հաստատէ լուսաւորութիւնը:

Գեղամեանը այն հին գլուխներէն  
 չէր, ինչպէս կ'ըսեն ռամկօրէն, եւ  
 ոչ ալ մոլեռանդ և մոլեկրօն էր. իւր  
 բոլոր լեզուադիտութեամբը ջերմ  
 քրիստոնեայ էր և սիրող հայրենի ա-  
 ւանդութեանց և ծխից: Աշմարիտ  
 բարոյականութիւնը, որոյ հիմն է  
 սուրբ Աւետարանը, կ'ուղեմ ըսել  
 մարգարեալ Աստուծոյ խօսքերն ու  
 պատուէրները, կը յարգէր ու կը  
 պատուէր ուր որ հանդիպէր ըլլար.

մարգարիտ մի թէեւ տղմի մէջ շա-  
 ղախեալ ըլլայ, իւր յարգը բնաւ չը  
 կորսունցընէր: Այս նպատակաւ էր  
 որ թարգմանեց Սարգար Տէնէլինի  
 Արկածք Տեղեմաբայ ըսուած հիւս-  
 ուածոյ վէպը, եւ 1794 տպուեցաւ  
 ի՛նչպիսիջեւան քաղաքը, որու մէջ ա-  
 ռասպեւական վէպերու հետ պատ-  
 ուաստած է հեղինակը սքանչելի բա-  
 րոյականութի մի, ինչպէս մեծագին  
 գոհար մի երկաթի կամ անագի վերայ  
 հագցուցած: Թարգմանչին աշխատա-  
 սիրութիւնը ու բարի ջանքը որքան  
 որ գովելի է, թարգմանութեան ուժն  
 ալ այնքան պախարակելի է, որու  
 կրնանք ըսել բնագիրը հայերէն բա-  
 ռերով գրուած:

Աւնի նաև Աւետարանի տաճկերէն  
 թարգմանութի մի մաքուր լեզուաւ և  
 տպեալ ի Ս. Բեդերսպուրկ 1819 ին:

Գեղամեանի ընտիր տաճկերէնը  
 Արթորգութեան վերայ խօսեցած իւր  
 մէկ գրուածքին մէջ կ'երեւի, որոյ  
 վերայ կ'ուղեմք հոս պատմաբանօրէն  
 խօսիլ:

Յամի տեառն 1785 ին Պօլիս գրու-  
 նուած ժամանակ, հինգ շաբթի օր մի  
 (յուլիս 20), կէս օրէն ետքը ժամա-  
 նակ անցընելու համար Պէկ-օղլու  
 Աղաճ Ալթը ըսուած զբօսալայրը  
 կ'երթայ, ուր տեղ բոլոր հասարա-  
 կութիւնը սովորութիւն ըրած էին  
 յաճախել, ոմանք նարա (թավու),  
 ոմանք աղիւսակ (տամա) և ոմանք  
 հրօի (մանկալա) խաղալու: Սար-  
 գար երբէք սէր տուած չէր այսպի-  
 սի ռամկական խաղերու. իւր մտաց  
 զբաղմունքն էր խորհիլ բնութեան  
 վերայ, և օգտակար ու փնտառասիրա-  
 կան խորհրդածութիւններով զբաղն-  
 ցնել իւր միտքը՝ նայն իսկ իւր կե-  
 նացը պարսպ ժամերուն մէջ: Այս  
 որոյ այն բաղմութենէն հեռի՞ սքանա-

րանին գիմացն եղած մեծ ծառոյն շուքին տակ առանձին նստաւ :

Նոյն միջոցին էր փառաւոր կերպարանօք պատկառելի էֆէնտի մի եկաւ և իւր ծառաներուն փռած գորգին վերայ բազմեցաւ : Իւր վսեմ ու ծանր հայեցուածքը պարտոցուց անգամ մի բոլորտիքը . տեսաւ մարդկանց բազմութիւնը որ համարձակ նստած որը կը խաղայր, որը ծխալամորձը ձեռքը կը ծխէր, որովհետեւ սիկարայի սովորութիւնը դեռ սկըսած չէր . պատանիք այլ իրենց ծնողաց քով պատկառանօք նստած, որոնք տակաւին ոչ ծուխ քաշել գիտէին և ոչ խաղալ, այլ խաղցողները միայն կը գիտէին ու կը զբօսնուին . ամենեւին և ոչ մէկուն հոգն էր էֆէնտիին գալուստը, և ոչ զինքը կը ճանաչէին : Իսկ Սարգար, որ թէ բնութեամբ ազնիւ և թէ կրթութիւն և քաղաքավարութեամբ նշանաւոր անձ մի էր, երբ տեսաւ մահմետականին պատկառելի դէմքը, և ծառաները որ պահ մի չէին դադրէր իրեն արժանաւոր յարգանքը մատուցանելէն, կռահեց իսկոյն անոր մեծ աստիճան անձ մի ըլլալը, ծնկան վերայ ելաւ բազմեցաւ, և յարգանօք ընդունեց անոր գալուստը :

Աւրախտեցաւ էֆէնտին իւր սրտին մէջ և խիստ ախորժ երեւցաւ իրեն շայուն համեստ ու քաղաքավար շարժմանքը, որ յայտնի կը ցուցնէր թէ ոչ յերկիւզէ՛ այլ քաղաքակրթութենէ և ազնիւ բնաւորութենէ յուսաջ եկած յարգանք մի էր զոր իրեն կը մատուցանէր օտար տէրութեան հպատակ շայ մի, որ անշուշտ իւր սարքը կը կրէր դեզին մաշիկներն ու մետէրը, ինչպէս սովորութիւն էր այն ժամանակ : Ղանչեց էֆէնտին անոր սգւոյն փարթամու-

թիւնը և մտքին ճոխութիւնը, միանգամայն եւ սրտին ազնուութիւնը, կանչեց զինքը իւր քով, որ պատկառանօք եւ քանի մի անգամ խոնարհութիւն ընելով ելաւ Սարգար ու բազմեցաւ անոր գորգին վերայ :

Ի յաջորդին :

### ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆՔ

#### ՀԱՐՑՄՈՒՆՔ ԹՈՒՄԱՆԱԿԱՆՔ

(Տես թիւ 6. կրես 94.)

- Գ. Հարցման լոճոմն է, Կետիկար 1686 :
- Դ. Հարցման լոճոմն է, Հոռոսոսիկն՝ 3600 լէպր : Ե. Հարցման լոճոմն է, Հոռոսոսիկն՝ Կետիկար 240 :
- Զ. Հարցման լոճոմն է՝ ունջ հաշարոյն 150 (1) :

#### Հարցոմն Ե.

Այս ի Սարմետի էի, յստանի կամ սարականաց, և երթեալ յեզր գետոյն որում Ախորիանն կոչեն, տեսի երամն ձկանց, և ետու արկանել ուրկան, և հանին զհասարակն և զեւթն երամոյն, և որ յուրկանէն զերծաւ ի թարփ ընկաւ . և անցեալ գտի զնոսա իս և Ե : Արդ, գիտեա սրբաւք թէ ընդ ամենայն երամն քանի ձուկն լինեալ է :

#### Հարցոմն Ը.

Ի ժամանակի ազատամբութեան շայոց ի Պարսից և սպանանելոյն կամ սարականին Օսուրակայ զՍուրէն, դեսպան արձակեալ ոմն յաղատաց շայոց առ թագաւորն Պարսից գոյժ արկանել նմա . և գնայր աւուրն ծմլոն . և զկիսի ժե աւուր իմացեալ կամատրականին Օսուրակայ, հետա-

(1) Զ Հարցման մէջն ձմութիւնը կարգա ձ և ծ՝