

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՆՈՐԱԼՈՒՐԻՔ

1850 Կարաչին ԴՆ և անկէ ետեւ եղած աս-
տեղագիտական, Բնագիտական և Կոսմո-
գրաֆիկական գիտութիւնք :

Բ .

ԲԱՋՄԱՎԻՊԻՍ աստիճանային երկ-
րորդ թուոյն մէջ դրած անցեալ տա-
րուինէ ինչուան հիմայ եղած աստեղա-
բաշխական գլխաւոր գիտությունն պատ-
մութիւնը չի գլխաւորած, նոր մոլորա-
կի մըն ալ գիտութիւնը ծանուցանենք մեր
ընթերցողաց, զորն որ անցեալ մայիսի

19ին, ըստ նորոյ, հայնա լ ղնտրայի ե-
րեւելի աստեղագիտութիւնը գտաւ : Օնոյնը
Լափոլի տէ Լասպարիս երեւելի աստե-
ղագիտական ալ գտաւ նոյն ամսոյն 23ին
գիշերը դեռ լ ղնտրայի գիտութիւնը լուրը
չառած, և 24ին ու 25ին վրան կանոնա-
ւոր դիտողութիւններ ըրաւ միջօրէա-
կան շրջանակով : Սանդիկի Պատուայի
դիտարանին աստեղագիտական ալ յունի-
սի 2ին և 3ին իրիկունները դիտեց այս
մոլորակը :

Հոս դնենք լ ղնտրայի, Լափոլի ու
Պատուայի դիտողութիւնները, որոնց-
մէ առաջինը Լափոլի միջօրէականէն
հաշուած է, մէկալոնք ալ իւրաքանչիւր
իրենց դիտարանին միջօրէէն :

1851	Մ . ԺԱՄԱՆԱԿ	ՈՒՂ . ԵԼԻՔ .	ԽՈՏՈՐՈՒՄՆ .
19 մայիս	12 ^ժ 52' 36"	241° 2' 36," 2	-13° 23' 34," 9
24 ,,	11 51 23	239 48 51, 8	-13 31 16, 8
25 ,,	11 47 27	239 33 53, 7	-13 33 27, 3
2 յունիս	11 7 26	237 38 29, 0	-13 50 19, 7
3 ,,	11 2 36	237 24 48, 9	-13 52 49, 3

Լայս մոլորակս 8-9երորդ կարգի աս-
տեղաց կերպարանք ունի . լոյսն սպի-
տակ և հանդարտ է :

Լնցեալ դարունկիսէն սկսեալ ուսում
նականք դիտեր էին որ Լասպից ծովուն
մակերեւոյթը ուղիւնոսի երեսէն շատ
ցած է : 1812ին լ ղնկէհարդ և Փար-
րոդ ուղեցին այս բանս հարթաչափու-
թեամբ ու ծանրաչափական չափմունք-
ներով ստուգել : Լնջի կերպով իմացուե-
ցաւ որ Լասպից ծովուն երեսը 105 մեդր
ցած է սև ծովուն երեսէն, իսկ երկրորդ
կերպով միայն 91 մեդր : Լայց սակայն
այս չափերը չի կրցան գոհ ընել հե-
տաքնին դիտականաց միտքը . ուստի
տէրութիւնը Փէթրպուրկի գիտութեց
ճեմարանին 50 հազար արծաթ ռուպլի
տուաւ որ այս ծովուն ճեմարիտ հար-
թութիւնը ստուգել տայ, հիմայ ու-
սումնական օրագիրներէն կը լսենք որ
ուստ ճարտարապետներ վերջապէս չա-
փեր իմացեր են որ Լասպից ծովուն ե-
րեսը միջերկրականէն 26 մեդր ցած է :

1 Տես Ն . յօդուածը երես 125 :

ԲԱՆԱՍՏԵՂԾՈՒԹԻՒՆ

Եւթանասանիսն այնչեւ :

» ԱԻԱՂ չըւառ մահացուին
» Լըծով անկեալ ընդ բաղդին,
» Ի տղայ տիոց ցալեոյթ
» Գընայ ընդ խոչ և ընդ խուծ :
» Վարէ զնա սուր ամանակ .
» Եւ անցելոյն գոհամակ
» Ի ներկայէս հապճեպով
» Յապառնոյն խոր մըխեալ ծով,
» Ձերջանկութիւն հայցէ զուր
» Եւ մեռանի թաքթաքուր :
» Իսկ թէ ընաւ հեշտ վաղանցիկ
» Դիւրէ զլըշտաց վայրկենիկ,
» Նա մենաւոր գրեսցի վարդ
» Ի մեռելոց բուսեալ սարգ :
» Դու, որոյ ձեռն ատելի
» Բաշխէ մեզ կեանս տաղտկալի,
» Եւ յետ ատեղծմանն կայ յուրաստ,
» Բարձ զիս յէիցս, Արամադդ » :
» Ձայս ի խարկս անգեղեայ
Գոչէր յափանց Տաւրիդեայ
Ընդ ծովի ծովուն շառաչուկ
Եւ պիմենիդ արրամասուգ .
Ի դառնութեան թուի մաղձին
Կառուցանէր զբիս ակին