

**ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐ
Ա
(ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԴՐԱԿ)**

Ժողովածուն ամփոփում է 2010 թ. դեկտեմբերի 11-ին
Վանաձորի Հովի. Թումանյանի անվան պետական
մանկավարժական ինստիտուտում տեղի ունեցած
հանրապետական երիտասարդական գիտաժողովի նյութեր

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ս. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ, Կ. Վ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ, Ա. Ս. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, Ք.Գ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, Ռ. Յ. ԶԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ, Տ.Ժ. ԲԵԺԱՆՅԱՆ.	Վիրտուալ լաբորատորիայի չափման կոմպլեքս 3
Հ. Ս. ԴԵՐՉՅԱՆ.	Սիմպլեքս պլանավորման մեթոդի եվ նրա մոդիֆիկացիայի կիրառությունը՝ ըստ ժամանակի ռեսուրսների հավասարաչափ բաշխման խնդիրներում 9
Ա. В. АЗАТХАНЫН, Н. А. АЛЕКСАНЫН, Г. Р. ДЖАМАЛЫН.	О локальном электрическом поле в полупроводниковых наноструктурах.....23
Ս.Ա. ԶԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ.	Թռիչքները և ոչ գծային երևույթները ակուստապլազմայում 29
Կ. Վ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ.	Փորձնական արդյունքների մշակումը վիրտուալ լաբորատորիայում..... 36

Դ. Ա. ՀԱԿՈՔՅԱՆ, Մ. Ռ. ՀԱԿՈՔՅԱՆ.	Օնգագերի տեսությունը ֆերոէլեկտրական նանոմասնիկներով դիսպերսված նեմատիկ հեղուկ բյուրեղի համար..... 43
Ա. Ս. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ.	Ակուստապլազմայի վոլտ- ամպերային բնութագծերի հետազոտումը կատաստրոֆաների տեսության օգնությամբ 57
Լ.Ռ.ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ.	Բաշխական քվազիխմբեր և գերնույնություններ 65
Ա. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, Հ. Գ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ.	Ցեմենտի արդյունարար քանակի որոշման նոր մոտեցում 71
Ն. Կ. ՄԱՆԱՍՅԱՆ, Ս. Հ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ.	Գործվածքի ամրության փոփոխման օրինաչափությունները նաշման գործընթացում 77
ՌՈԶԱ ՄԿՈՅԱՆ, ԳՈՂԱՐ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ.	Ջուզագուլպաների շահագործման ժամկետի որոշում ըստ առաջադրված գործոնների 89
Ա.Կ. ԶՎԱԿԵՐՅԱՆ.	Ուրբանիզացված գոտիների էկոլոգիական առանձնահատկությունները..... 95

ԱՆԻ ՀԱԽՎԵՐԴՅԱՆ,
ՌՈՒՐԵՆ ԱՓՐԵՅԱՆ.

Էկոլոգիապես մաքուր
սննդամթերք..... 103

ՄԱՅԱ ԱՎԱՆԵՍՅԱՆ,
ԱՐԹՈՒՐ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ.

Արցախում աճող դեղաբույսերի
օգտագործման հեռանկարները..... 111

ՏԱԹԵՎԻԿ ԲԱԼԱՅԱՆ,
Ռ. Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ.

Na₂WO₄-Na₂C₂O₄-H₂O համակարգի
ուսումնասիրությունը **20 °C** –ում.... 117

ԷԼԻՆԵ ՍԱՐԴԱՐՅԱՆ,
ԼԱՐԻՍԱ ՍԱՀԱԿՅԱՆ.

Չրաշքներ՝ մի բաժակ թեյում 121