

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

X, № 3
1949

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Հ. ԲՍԲԱՋԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱՏՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ս. Մ. ԼՆԲԵԴԵՎ (պատ. ֆուրսեղտեր), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբագիր),
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրակից անդամ.

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. А. БАБАДЖАНИЯН, действ. чл.
АН Арм. ССР, Г. Х. БУНЯТЯН, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ЕРЕВАН

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մաթեմատիկա

Ա. Լ. Շախինյան, Հայկական ՍՍՌ-ի ԳԱ իսկական անդամ—Քվադրատիկ ֆունկցիաների տեսության մի թեորեմի մասին 97

Ս. Մ. Մերգելյան—Կոմպլեքս տիրույթներում անալիտիկ ֆունկցիաների ինտեգրման մասին 101

Աստրոֆիզիկա

Գ. Ա. Գուրգուլյան—Երկու աստղասփյուռներ Աղեղնավորում 107

Էլեկտրատեխնիկա

Մ. Մ. Լեբեդեվ—Տոպոլոգիայի կիրառումը բաշխիչ սարքավորումների կոմուտացիոն սխեմաների անալիզի և սինթեզի համար: 11. Հատվածային կոմպլեքսի հզորությունը որպես կոմուտացիոն սխեմայի ճկունություն չափանիշ 111

Հ. Բ. Լուրյախանյան—Էլեկտրաէներգետիկ սխեմաների ավտոմատիկ բեռնաթափման հարցի շուրջը 115

Շինարարական մեխանիկա

Ա. Գ. Նազարյան—Ձողերի ոլորման խնդրի մասին 121

Բույսերի էկոլոգիա

Աննա Իվանովա—Խնկածառի (փխտենու) վերականգնումը Հայաստանում 125

Բույսերի ճիզոլոգիա

Գ. Ս. Նուսյան—Տոմատի բույսի հասակի ազդեցությունը կանաչ տերևների քլորոֆիլի քանակի վրա 129

Կենդանաբանություն

Հ. Ռ. Ավետիսյան—Փոքրասիական գետնասկյուռը (Citellus xanthopyrinus Bennet.) Հայկական ՍՍՌ-ում որպես դյուրատնտեսության մնասատու և նրա լրիվ ոչնչացման հնարավորությունները 133

Լիցուաբանություն

Ս. Ա. Վարդիկյան—Պաղատու ծառերի նոր մնասատուներ երկրաչափ թիթեռներից՝ Հայաստանում (Geometridae, Lepidoptera) 137

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
А. Л. Шагинян, действ. чл. АН Армянской ССР. Об одной задаче теории квази-аналитических функций	97
С. Н. Мергелян. Об интегрировании аналитических функций в областях комплексного переменного	101
Астрофизика	
Г. А. Гурздян. Две звездные ассоциации в Стрельце	107
Электротехника	
М. М. Лебедев. Применение топологии к анализу и синтезу коммутационных схем распределительных устройств. II. Мощность отрезочного комплекса как критерий гибкости схемы коммутации	111
А. Б. Бабахаян. К вопросу об автоматической разгрузке электро-энергетических систем	115
Строптельная механика	
А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Армянской ССР. К задаче о кручении стержня	121
Экология растений	
Анна Иванова. К вопросу возобновления фисташника в Армении	125
Физиология растений	
Г. С. Есаян. Влияние возраста растения на содержание хлорофилла в зеленых листьях томата	129
Зоология	
О. Р. Аветисян.. Малоазийский суслик (<i>Citellus xanthopymnus</i> Bennet.) как вредитель сельского хозяйства в Армянской ССР и возможности его полного уничтожения	133
Энтомология	
С. А. Вардикян. Новые вредители диких плодовых деревьев в Армении из пядениц (<i>Geometridae</i> , <i>Lepidoptera</i>)	137