

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

XXXVI, № 3

1963

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնաձու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԴԱ քղրակից-անդամ, Վ. Հ.
ԶԱՆԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՉԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր (պատ. խմբագրի տե-
ղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՅԱՆ, ֆիզիկա-մա-
թեմատիկական գիտությունների դոկտոր,
Ս. Հ. ՄԻՐԶՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից-ան-
դամ, Ս. Ս. ՍԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԴԱ ակա-
դեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ ա-
կադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԴԱ
ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ.
ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԴԱ քղրակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, доктор фи-
зико-мат. наук, М. М. ДЖРБАШЯН, ака-
демик АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН, доктор биологических наук
(зам. отв. редактора), С. А. МИР-
ЗОЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, О. М.
САПОНДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР,
В. М. ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Մարեմասիկա

- Հ. Մ. Մարտիրոսյան—Մի քանի ոչ ինքնահամալուծ օպերատորների սպեկտրի մասին
- Ն. Ի. Պեցկո—Պրոեկտիվ մետրիկան և կոմպլեքս թվերը
- Ս. Մ. Սարգսյան—Ոչ դժային աջ մասերով կոշի-Ռիմանի սիստեմների լուծումների մի շարք հատկություններ
- Ա. Վ. Պետրոսյան—Խանգարումների նկատմամբ տրամաբանական հանրահաշվի ֆունկցիաների կայունությունը որոշ հարցեր

Մեխանիկա

- Մ. Ա. Զադոյան—Ոլորման ժամանակ կոնական ձողի սողալը, որի նյութը օժտված է չկայունացված անհամասեռություններով

Ֆիզիկա

- Մ. Ռ. Մազումեդով—Երկու դիսպերսող միջավայրերում ալիքային համասարման Գրինի ֆունկցիան
- Յան Շի—Սպինային ալիքների սպեկտրի մասին

Երկրաբանություն

- Յու. Ա. Լեյե—Ղափանի հանքադաշտի վերին բալոսի հրաբխային ապարատի և նրա հետ կապված մոլիբդենիտի երևակման մասին

Ռադիոերկրաբանություն

- Ռ. Խ. Ղուկասյան—Երիտասարդ ինտրուզիաների բացարձակ հասակի որոշումը Rb—Sr մեթոդով Հայկական ՍՍՌ Մեղրու պլուտոնի օրինակով

Ստատիստիկա

- Ս. Պ. Բալյան—Նոր տվյալներ Հայաստանի հնադույն ստոցատառումների մասին

Պալեոնոստրադիա

- Վ. Թ. Հակոբյան—Հայկական ՍՍՌ ուշկավճային նոր փորոտանիներ

Կենսաբանություն

- Մ. Խ. Զալլախյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ա. Մեհրաբյան, Ն. Ա. Կարապետյան և Ն. Լ. Քալաշյան—Աճման ակտիվատորների ազդեցությունը սուլուլոյտի աճման և պալարիկների առաջացման վրա

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
<i>Р. М. Мартиросян</i> —О спектре некоторых несамосопряженных операторов	129
<i>Н. Д. Пецко</i> —Проективные мероопределения и комплексные числа . . .	137
<i>С. Ц. Саркисян</i> —Свойства решений систем Коши—Римана с нелинейными правыми частями	141
<i>А. В. Петросян</i> —Некоторые вопросы помехоустойчивости функций алгебры логики	147
Механика	
<i>М. А. Задоян</i> —Ползучесть при кручении круглого конического стержня, материал которого обладает свойством нестационарной неоднородности	153
Физика	
<i>М. Р. Магомедов</i> —Функция Грина для волнового уравнения в случае двух диспергирующих сред	157
<i>Ян Ши</i> —О спектре спиновых волн	163
Геология	
<i>Ю. А. Лейе</i> —О верхнебайосском вулканическом аппарате и связанном с ним проявлении молибденита из Кафанского рудного поля	169
Радиогеология	
<i>Р. Х. Гукасян</i> —Определение абсолютного возраста молодых интрузивов Rb—Sr методом на примере Мегринского плутона Армянской ССР	173
Стратиграфия	
<i>С. П. Бальян</i> —Новые данные о древнем оледенении Армении	179
Палеонтология	
<i>В. Т. Акопян</i> —Новые позднемеловые гастроподы Армянской ССР . . .	183
Биология	
<i>М. Х. Чайлахян</i> , чл.-корр. АН Армянской ССР, <i>А. А. Меграбян</i> , <i>Н. А. Карапетян</i> и <i>Н. Л. Каладжян</i> —О действии ростовых активаторов на образование клубеньков и рост растений люцерны	189