

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXV, № 5

1962

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Ա. Մ. ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, (պատ. խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻԲՅԱՆ, ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների բեկնածու, Ս. Ս. ՍԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ:

А. М. АЛЕКСАНИЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, В. А. АМБАРՍУМЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, кандидат физико-мат. наук, Г. С. ДАВТЯН, академик АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик АН АрмССР (отв. редактор), В. О. КАЗАРЯН (зам. отв. редактора), 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.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

62

Մաթեմատիկա

- Ս. Լ. Պեգներ — Ծրկու ինդեքսով 2-րդ կարգի մակերևութները եռաչափ ոչ եվկլիդեսյան տարածությունում 193

Կիրառական մաթեմատիկա

- Գ. Ի. Տեր-Ստեփանյան — Պրոեկտիվ սանդղակների ձևափոխման պարամետրի մասին 197

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

- Ն. Կ. Կարասյետյան — Պայթեցումների ժամանակ ժայռային ապառի տատանման սպեկտրալ կազմի անալիզը 203

Օրգանական բիմիա

- Ա. Թ. Բաբայան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Լ. Խ. Գամբուրյան, Է. Հ. Զուլսաջյան և Է. Ս. Անանյան — β -քլորէթիլ խումբ պարունակող ամոնիակային աղերի հիմնային ճեղքման բեակցիայի մասին 209

Բիոբիմիա

- Գ. Վ. Ասրիկյան — N-ացետիլ-1-ասպարագինաթթվի և ամինոդիկարբոնաթթուների փոխանակությունը ուղեղի կեղևի կտրվածքներում 213
- Ա. Ս. Հովհաննիսյան — Բջջային թաղանթի թափանցելիության խնդրում աղենոդին-տրիֆոսֆատազայի մասնակցության հարցի շուրջը 217

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

- Է. Ս. Հավունջյան, Ս. Ա. Ազատյան, Գ. Ա. Ալեքսանյան և Մ. Մ. Շալջյան — Սեխի արմատահյուսի ամինոթթվային կազմի փոփոխությունը ֆուլարիոդային թառամման դեպքում 223
- Մ. Խ. Զայլախյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ և Մ. Մ. Սարկիսովա — Սղակավորումը և աճման պրեպարատներով մշակումը որպես պտղատու կուլտուրաների վեգետատիվ բազմացման մեթոդ 227

Միջատաբանություն

- Ա. Ե. Տերտերյան — Մլակի նոր տեսակ (Diptera, Simuliidae) Հայկական ՍՍՌ-ից 233

Ֆիզիոլոգիա

- Ե. Ա. Խուդոյան — Ողնուղեղի հատման ազդեցությունը նրա արգելակման ֆունկցիայի վրա 239
- Վ. Վ. Ֆանարյան — Մեծ կիսագնդերի կեղևի էլեկտրական ակտիվության վրա ուղեղիկի ազդեցության շուրջը 245

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
<i>С. Л. Певзнер</i> —Квадрики в трехмерном неевклидовом пространстве индекса 2	193
Прикладная математика	
<i>Г. И. Тер-Степанян</i> —О параметре преобразования проективных шкал .	197
Инженерная сейсмология	
<i>Н. К. Карапетян</i> —Анализ спектрального состава колебаний скальной породы при взрывах	203
Органическая химия	
<i>А. Т. Бабаян</i> , чл.-корр. АН Армянской ССР, <i>Л. Х. Гамбурян</i> , <i>Э. О. Чухаджян</i> и <i>Э. С. Ананян</i> —О реакции щелочного расщепления аммониевых солей, содержащих β -хлорэтильную группу	209
Биохимия	
<i>Г. В. Априкян</i> —Обмен N-ацетил-1-аспарагиновой и дикарбоновых аминокислот в срезах коры мозга	213
<i>А. С. Оганесян</i> —К вопросу об участии аденозинтрифосфатазы в проницаемости клеточных мембран	217
Физиология растений	
<i>Э. С. Авунджян</i> , <i>С. А. Азатян</i> , <i>Г. А. Алексанян</i> и <i>М. М. Шалджян</i> —Изменение аминокислотного состава пасоки дыни при фузариозном увядании .	223
<i>М. Х. Чайлахян</i> , чл.-корр. АН Армянской ССР и <i>М. М. Саркисова</i> —Кольцевание и обработка ростовыми препаратами, как метод вегетативного размножения плодовых культур	227
Энтомология	
<i>А. Е. Тертерян</i> —Новый вид мошки (Diptera, Simuliidae) из Армянской ССР	233
Физиология	
<i>Е. А. Худоян</i> —Влияние перерезки спинного мозга на его тормозную функцию	239
<i>В. В. Фанарджян</i> —О влиянии мозжечка на электрическую активность коры больших полушарий. Сообщение I	245