

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

XXXIII, № 5

1961

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՍԻԱՐԶՈՒՍՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (սլաւ. խմբագրի
աւելակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ՋՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ
ԳԱ ակադեմիկոս (սլաւ. խմբագիր):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН
АрмССР, 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, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ֆիզիկա

- Գ. Մ. Ղարիբյան — Հիցքի ճառագայթման մի քանի հատկություններ շերտավոր նյութում 193
- Վ. Մ. Ասլանյան — Շղթայի երկարության աղղեցությունն սպիրալ պոլիմերների օպտիկական ակտիվության վրա 199

Աստրոֆիզիկա

- Ա. Տ. Քալիօղլյան — Զոդիակավոր գալակտիկաների գունաչափություն: Հաղորդում III 205

Բիոֆիզիկա

- Գ. Վ. Ապրիկյան — N-ադենտիլ-1- ասպարագինաթթուն կենտրոնական նյարդային համակարգության դրդման ժամանակ 213

Հանգստագիտություն

- Ա. Ի. Կուրսապետյան — Շարժվելիքը Ախթալայի բազմամետաղային հանքանյութերում 217

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

- Է. Ս. Հավունջյան — Մթության աղղեցությունը ծխախոտի արմատներում ու տերևներում նիկոտինային ալկալոիդների պարունակության վրա 223

Միջառարանություն

- Վ. Ի. Կուզնեցով — Կովկասում ծառատեսակներին զնասող *Lithocolletis* Z. (Lepidoptera, Lithocolletidae), յեցերի սեռին պատկանող երկու նոր տեսակներ 227
- Վ. Վ. Վասիլյան — Տուդոաֆեյի (*Pectinophora maevela* Hb.) ֆասեսային աչքերի էլեկտրոդետինոգրամայի ուսումնասիրության շուրջը 231

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Физика	
Г. М. Гарибян — Некоторые свойства излучения заряда в слоистой среде	193
В. М. Алабян — Влияние длины цепи на оптическую активность спиральных полимеров	199
Астрофизика	
А. Т. Каллоглян — Колориметрия галактик с перемычкой. Сообщение III.	205
Биохимия	
Г. В. Априкян — N-ацетил-1-аспарагиновая кислота в мозгу при возбуждении центральной нервной системы	213
Минералогия	
А. И. Карапетян — Штрөмейерит в рудах Ахтальского полиметаллического месторождения	217
Физиология растений	
Э. С. Азукджян — Влияние темноты на содержание никотиновых алкалоидов в корнях и листьях табака	223
Энтомология	
В. И. Кузнецов — Два новых вида молей рода <i>Lithocolletis</i> Z. (Lepidoptera, <i>Lithocolletidae</i>), повреждающих древесные породы на Кавказе	227
В. В. Василян — К изучению ЭРГ фасеточного глаза мальвовой моли (<i>Pectinophora malvella</i> Hb.)	231