

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLI, № 4
1965

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Կ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկեաձու, Ա. Ք. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Մ. ԲԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Հ.
ՀԱՄԻԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բոլորակից-անդամ
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՐ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ս. Հ. ՄԻՐ-
ՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ս. Ս.
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ.
ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ.
խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
բոլորակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, чл.-корресп.
АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, ака-
демик АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН, чл.-корресп. АН АрмССР
(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.

Մարեմաթիկա

Շ. Ն. Սահակյան — Անգերջ գեֆեկտի թվեր ունեցող սիմետրիկ ուղեքառեր-
ների սեզոյվենաների տեսութայն վերաբերյալ

Մեխանիկա

Գ. Ս. Բազդասարյան և Վ. Ս. Գուսնի — Փոփոխական խորությամբ հեղուկով
լցված սլանալիս թափանցիկ առանձնամանրը

Թերմոդինամիկա

Գ. Հ. Մանվելյան — Այլու միմեծ էլեկտրոլիզորի անոցային մասում ընթա-
ցող տեսականորեն հաջանական սեպտաների մասին

Ֆիզիկա

Ն. Լ. Ղորխմազյան — Հիջթ-վորված սրաց մասնիկների անցումային հաս-
ցայթումը անընդհատ անհամասեռ թիթեղներում

Պոլիմերների ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, Հայկական ՍՍԻ ԳԱ թղթ-էթիլ-անոցում, Յու. Ա. Իսախյան և
Գ. Հ. Բեգլիրզանյան — Ռենտգենյան զիֆրակցիոն պատկերի կախումը բարձր մոլե-
կուլյար միացությունների նմուշների հաստությունից

Օրգանական Բիմիա

Վ. Ի. Իսուզուլյանց, Հայկական ՍՍԻ ԳԱ — կադեմիոս, և Է. Լ. Լուրկեսյան —
Լիտրոլոգրոպանի միացման սեպտան 3, 5, շհագեցած էսթերների հետ անթոնթ-
ԱԲ-17-ի ներկայությամբ

Ի. Ս. Պանիդի և Յա. Մ. Պաուշկին — Բիս(գիլթիլյումմիմ)բորթլորիցի սաացման
պարզ կցանակ և սինթեզներ նրա բազայի վրա

Լեկրարանություն

Գ. Լ. Եվրեմյան — Մերձսեանյան շկզվարարային անտիկլինային գոնան

Լ. Գ. Իաշվիլի — Հայկական ՍՍԻ-ի մանգանի հանքայնացման ծագման և
հեանկարների մասին

Հանութրանություն

Վ. Հ. Պարոնիկյան և Լ. Շ. Մարեվոսյան — Բնածին ձկնկեզը Հայկական
ՍՍԻ-ի Ամասիա հանքավայրի հանքանյութերից

Ձեկտոնիկա

Լ. Ա. Փիրուզյան — Նոր սվյալներ Մեծ Երևանյան շրջանի սեյսմոտեկտոնիկայի
վերաբերյալ

Միկրոբիոլոգիա

Ա. Ի. Մինասյան և Ա. Գ. Եսպրանդյան — Մազոզի կոր-նների սրմաստակայման
և անման վրա սպորտրակտերիների ազդեցության մասին

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Математика	
<i>Ш. И. Саакян</i> — К теории резольвент симметрического оператора с бесконечными дефектными числами	193
Механика	
<i>Г. Е. Багдасарян и В. Ц. Гнуни</i> — Колебания цилиндрической оболочки, заполненной жидкостью переменной глубины	199
Термодинамика	
<i>П. Г. Мацвелян</i> — О теоретически вероятных реакциях, протекающих у анода алюминиевого электролизера	204
Физика	
<i>Н. А. Корхмазян</i> — Переходное излучение быстрых заряженных частиц в непрерывно-неоднородных пластинках	210
Физика полимеров	
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН Армянской ССР, <i>Ю. А. Рапаян</i> , и <i>П. А. Безирганян</i> — Зависимость рентгеновской дифракционной картины от толщины образцов высокомолекулярных соединений	216
Органическая химия	
<i>В. И. Исагулянц</i> , академик АН Армянской ССР, и <i>Э. Л. Маркосян</i> — Реакции присоединения нитропропана-2 к различным α , β -ненасыщенным эфирам в присутствии аннонита АВ-17	221
<i>И. С. Паниди</i> и <i>Я. М. Паушкин</i> — Простой метод получения бис(диэтиламино)борхлорида и синтеза на его основе	226
Геология	
<i>П. Л. Епремян</i> — Присеванская „шовная“ антиклинальная зона	230
<i>Л. П. Яшвили</i> — О генезисе и перспективах марганцевого оруденения Армянской ССР	235
Минералогия	
<i>В. О. Пароникян</i> и <i>А. Ш. Матевосян</i> — Самородный мышьяк из Амвсийского месторождения Армянской ССР	240
Тектоника	
<i>С. А. Пирузян</i> — Новые данные по сейсмотектонике Большого Ереванского района	244
Микробиология	
<i>А. И. Минасян</i> и <i>А. Д. Налбандян</i> — О влиянии азотобактерина на укоренение и рост черенков винограда	251