Ըճգեամուր և ֆիզիկական բիւիա

Ն. Մ. Մեղվեղև	Ա. Ա. Մարգարյան — Նեոզոիկի ֆոսորիչ պարունակող ֆոսորներ- լատային ապակիների լուսաթափանցելիութունը սպեկտրի ուլտրամանրա- կազույն տիրույթում	437
Ն. Մ. Գոչարյան, Ա. Ք. Բարսամյան, Ա. Գ. Մացոյան, Վ. Ն. Պիկալովա, Լ. Ա. Տո- լպեյան, Մ. Գ. Ոսկանյան — Դիֆիերիացեալների ցեղէկ պոլիմերացման ուսումնասիրութիւնը զիպոլային մամենտների մեթոդով		441

Անօրգանական և անալիտիկ բիւիա

Մ. Գ. Մանվելյան, Բ. Ա. Քալիաշվիլի — Ալյումինատային լուծույթների սիլիցիու- մազրկման պրոցեսում ստացված պինդ ֆազերի բազալրութան մասին		446
Մ. Գ. Մանվելյան, Բ. Ա. Քալիաշվիլի, Ա. Ա. Խանամիրյան — Կըի ներկայութեամբ կալիումական ալյումինատային լուծույթների սիլիցիումազրկման պրոցեսում առաջացած պինդ ֆազերի բազալրութան մասին		454
Մ. Վ. Դարբինյան, Ա. Հ. Դանիելյան — Մոլիբդենի, վոլֆրամի, վանադիումի և ան- նիումի իոնափոխանակային բաժանումը. II. Վանադիումի և աննիումի իոնա- փոխանակային բաժանումը		462
Վ. Մ. Քառայան, Լ. Գ. Մուշեղյան — Ռենիումի ֆոտոմետրիկ որոշումը սուպանիզա- յին մեթոդով ձեռքբերված միջավայրում		467

Օրգանական բիւիա

Ե. Գ. Կարապետյան Հ. Ս. Քարխանյան, Ա. Ն. Լյուբիմովա — Վինիլացեալիների հիդ- րատացումը մեթիլվինիլէտոնի միարժեք պղնձի ձեռքբերվածական լուծույթ- ներով. III. Տարբեր ֆակտորների ազդեցութիւնը մեթիլվինիլէտոնի առա- ջացման արագութեան վրա		472
Գ. Մ. Մկրյան, Ն. Հ. Փափազյան, Է. Ս. Ոսկանյան, Ն. Ս. Լարուբուլյան — Հետազո- տութիւններ զիացեալիներային շարքի միացութիւնների բնագաղառում. IV. Դիացեալիների ստացման մեթոդների մասին		477
Մ. Բ. Օրդյան, Յա. Տ. Էյզուս, Տ. Ա. Կալալ — Կարբալիօքսիման շեղանկներ. I. Պեն- տան-1-ի հիդրոկարբոմթօքսիլումը մըջնաթթվի օգնութեամբ		487
Մ. Հ. Իճեհիլյան, Ա. Ա. Գրիգորյան, Մ. Ժ. Հովակիմյան, Ա. Ք. Բաբայան — Հետազո- տութիւններ ամինների և ամոնիումային միացութիւնների բնագաղա- ռում. XXXI. Ընդհանուր ազդեցութեամբ քլոր պարունակող 1,4-զիմամենիու- մային ազերի հիմնային ճեղքումը		493
Մ. Հ. Իճեհիլյան, Ռ. Հ. Ալվազովա, Ա. Ք. Բաբայան — Հետազոտութիւններ ամին- ների և ամոնիումային միացութիւնների բնագաղառում. XXXII. Մեկից ավելի ալիլային տիպի խմբեր պարունակող ամոնիումային աղերի ճեղքումը		500
Ա. Հ. Վարդանյան, Ե. Լ. Մաղարյան — Վինիլացեալիների քիմիան. LXIII. Մի քանի նոր բրեկէկէկ 4-պիպերիլոնների սինթեզ		511

Քիմիական սեխնուագիտ

Ս. Օ. Կարախանյան, Գ. Հ. Գրիգորյան, Ի. Մ. Մառետյան — Կերակրի աղի կոմպլեք- սային մշակում. III. Ալատիտային կոնցենտրատի քայքայումը ամոնիումի բիսուլֆատով		516
--	--	-----

Химическая технология

- С. С. Караханян, Г. О. Григорян, И. М. Махтесян* — Комплексная переработка поваренной соли. III. Разложение апатитового концентрата бисульфатом аммония 516
- С. С. Караханян, Г. О. Григорян* — Комплексная переработка поваренной соли. IV. Разложение апатитового концентрата смесью сульфата-бисульфата аммония и химизм процесса 521

Краткие сообщения

- С. А. Бабаян* — Взаимодействие ортосиликата кобальта с ортосиликатом итербия 529
- А. А. Абрамян, С. М. Аташян* — Одновременное микроопределение углерода, водорода и серы и углерода, водорода, серы и галогенов в органических соединениях 532
- В. Д. Азатян, М. В. Василян, Л. Н. Айрапетян* — Синтез сульфозфирсов диметилдвинилэтинилкарбинола 535