

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Ս. Ա. Դաշոյան, Ա. Մ. Օհանյան — Խոնափոխանական պրոցեսների հաժաարակալութիւնը հաստատակիւ արագութեան որոշումն էլիկարահարգականութեան չափման միջոցով 1063
- Ռ. Գ. Գրեքենշիկով — Եներգետիկան, անիոնային խմբերի հաւուցվածքը և ապակեզոյացումը ֆոսֆորերիւտային սխաւմներում 1068

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Ա. Ղ. Զաւոնայան, Ս. Ա. Բաբայան, Գ. Գ. Բաբայան — Նիկելի զերմանատների սինթէզ և նրանց առաջացման կինետիկան 1074
- Ս. Գ. Բաբայան, Ս. Ս. Իսախանյան, Լ. Գ. Մեղվեղև — Նատրիումի յոլերգենատի հազեցած լուծուիթների և բյուրեղների միջև իզոտոպային փոխանակութեան ուսումնասիրութեան 1078
- Վ. Մ. Թառայան, Ն. Ն. Հովսեփյան, Ս. Գ. Լեբեղև — Հիմնային ներկայութի՝ բյուրեղական մանուշակագուշի հետ անդիկի (II) հալուգենալին կոմպլեքսային անիոնների աոոցիտանների էքստրակցիան 1083

Օրգանական բիմիա

- Ժ. Գ. Գեգելյան, Մ. Հ. Ինճիկյան, Ա. Թ. Բաբայան — Ուսումնասիրութիւններ ամինների և ամոնիումային միացութիւնների բնագալաուում LXXII. 2-Մեթօքսիէթիլ- կամ 3-մեթօքսիպրոպիլ խումբ պարունակող չորրորդային ամոնիումային ազերի հիմնային ճեղքումը 1091
- Շ. Հ. Բաղանյան, Լ. Հ. Հալոբյան, Մ. Գ. Ոսկանյան, Գ. Գ. Խուղոյան — Վինիլացեալիւնային հալոգենիդներում հալոգենը ամիններով տեղակալելու ուսակցիայի մասին 1097
- Է. Գ. Մետրոպոյան, Յու. Ա. Բուցիարյան, Զ. Թ. Կարապետյան, Մ. Յ. Դանդայան — Տեարահիդրոֆուրանի նոր ածանցյալների սինթէզ 1103
- Մ. Ս. Կրամեր, Ս. Գ. Ոսկերչյան, Հ. Ա. Հարոյան — Պիբիմիդինի ածանցյալներ, XVІІІ. 2-Օքսիմէթիլ-4-օքսի-5-(պալկօքսիբենզիլ)-6-մէթիլպիբիմիդիններ և նրանց մի քանի ուսակցիաները 1108

Բիմիական օեխնոլոգիա

- Մ. Հ. Սարգսյան, Յ. Գ. Փայան, Ա. Գ. Հալոբյան — Կոթիդյուղի հանքավայրի կավի ֆիզիկա-քիմիական հատկութիւնների ուսումնասիրութիւն 1113
- Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Կ. Նաջարյան — Կալիում-նատրիումական լուծուիթով 240°-ում նեֆելինային սինթիտի ավտոկլավային մշակման ընթացքում պինդ ֆազի փոխարկումների ուսումնասիրութիւն 1118
- Հ և Գ ի ն ա Կ ն ե Ր ի ց ա ն Կ 1124

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- С. А. Даштоян, А. М. Оганян* — Определение скорости установления равновесия ионообменных процессов путем измерения электропроводности . . . 1065
- Р. Г. Гребенчиков* — Энергетика, строение анионных группировок и стеклообразование во фторбериллатных системах 1068

Неорганическая и аналитическая химия

- А. К. Зурначян, С. А. Бабаян, Г. Г. Бабаян* — Синтез и кинетика образования германатов никеля 1074
- С. Г. Бабаян, С. С. Исаханян, Л. П. Медведева* — Исследование изотопного обмена между насыщенным раствором и кристаллами молибденовокислого натрия 1078
- В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, С. П. Лебедева* — Экстракция ассоциатов галлоидных комплексных анионов ртути (II) с основным красителем — кристаллическим фиолетовым 1085

Органическая химия

- Ж. Т. Гегелян, М. Г. Инджикян, А. Т. Бабаян* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXIII. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих 2-метоксиэтильную или 3-метоксипропильную группу 1091
- Ш. О. Бадалян, Л. А. Акопян, М. Г. Восканян, Г. Г. Худоян* — О реакции замещения галогена аминами в винилацетиленовых галогенидах 1097
- Э. Г. Месропян, Ю. А. Буниатян, Э. Т. Карапетян, М. Т. Дангян* — Синтез новых производных тетрагидрофурана. III. 1103
- М. С. Крамер, С. Г. Воскерчян, А. А. Ароян* — Производные пиримидина. XVIII. 2-Оксиметил-4-окси-5-(*n*-алкоксибензил)-6-метилпиримидины и некоторые их реакции 1108

Химическая технология

- М. А. Саркисян, Ф. Г. Паян, А. Г. Акопян* — Изучение физико-химических свойств глины Котигюхского месторождения 1113
- М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян* — Исследование превращений твердой фазы при автоклавной обработке нефелинового сиенита калий-натриевым раствором при 240°C 1118
- Указатель авторов 1124

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

S. A. Dashtoyan, A. M. Ohanian — Conductometric Determination of the Rate of Equilibrium Establishment of Ion Exchange Processes	1065
R. G. Grebenshikov — Energetics, Anion Group Structure and Glass Formation in Fluoroberyllate Systems	1038

Inorganic and Analytical Chemistry

A. K. Zurnachian, S. A. Babayan, H. G. Babayan — Synthesis and Formation Kinetics of Nickel Germanates	1074
S. G. Babayan, S. S. Issakhanian, L. P. Medvedeva — Study on Isotope Exchange between Saturated Solution and Crystals of Sodium Molybdate	1078
V. M. Tarayan, Ye. H. Hovseplan, E. P. Lebedeva — Extraction of Mercury (II) Halide Complex Anions with Crystal Violet	1085

Organic Chemistry

Zh. G. Gegelian, M. H. Infiklan, A. T. Babayan — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXIII. Alkaline Splitting of Quaternary Ammonium Salts Containing 2-Methoxyethyl or 3-Methoxypropyl Group	1091
Sh. H. Badanian, L. A. Hakopian, M. G. Voskanian, G. G. Khudoyan — Reaction of Halogen Substitution by Amines in Vinylacetylenic Halids	1097
E. G. Mesrobian, Yu. A. Buniatian, Z. T. Karapetian, M. T. Danghian — Synthesis of New Derivatives of Tetrahydrofuran. III.	1103
M. S. Kramer, S. G. Voskerchian, H. A. Haroyan — Pyrimidine Derivatives. XVIII. 2-Oxymethyl-4-oxy-5-(n-alkoxybenzyl)-6-methyl-pyrimidines and their Reactions	1108

Chemical Technology

M. H. Sarkissian, F. G. Payan, A. G. Hakopian — Physico-Chemical Properties of Kotiguygh Clay	1113
M. G. Manvelian, A. K. Najarian — Transformations of Solid Phase During Alkaline Treatment of Nepheline Syenites under High Pressure at 240°C . .	1118
A u t h o r I n d e x	1124