

Անօրգանական և անալիթիկ բիմիա

- Հարությունյան Գ. Հ., Գրիգորյան Գ. Հ. — Նեֆելինային կոնցենտրատի և ալյու-
մինիումի աղերի լուծույթների փոխազդեցության ուսումնասիրությունը 677
- II. Ռեակցիայի վերջանյութի ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրությունը
Հարությունյան Գ. Հ., Գրիգորյան Գ. Հ. — Նեֆելինային կոնցենտրատի և ալյու-
մինիումի աղերի լուծույթների փոխազդեցության ուսումնասիրությունը 682
- III. Փոխազդեցության պրոցեսի կենսական 683
- Ղասարյան Ս. Ռ., Կարախանյան Ս. Ս. — Նատրիումի նիտրատի բյուրեղացման
պրոցեսի ուսումնասիրությունը կալցիումի նիտրատի խառնուրդի մաքրման
նպատակով 688
- Վարուժանյան Ա. Ա., Մանուկյան Գ. Գ., Երմուկան Ի. Կ., Տալան Ի. Վ. — Սիլի-
ցիում օքսիդ (IV) վերամշակվածի ջերմահոսքադաշտանության հետազո-
տումը նրա ստացման պրոցեսը ինտենսիվացնելու նպատակով 693
- Փիրումյան Գ. Պ., Գրիգորյան Լ. Հ., Մարտիրյան Ա. Ի., Գրիգորյան Ռ. Հ. — Աճի
թթանիչ A²-57-ի որոշման էքստրակցիոն-ֆլյուորիմետրիական եղանակ 696

Օրգանական բիմիա

- Հովհաննիսյան Ն. Ռ., Գրիգորյան Զ. Վ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ
ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում, CCVII.
1-Նեֆելինի խումբ պարունակող պոտենցիալ ենամոնիումային աղերի
վերախմբավորում-ճեղքում 700
- Աղեկյան Ա. Ա., Պիրջեմով Լ. Շ., Նորավյան Հ. Ս., Մարգարյան Է. Ա. — Արելա-
կիլամինների ածանցյալներ, XXV. Տեղակալված արիլատերահիդրոպիրա-
նիլեթիլամինների սինթեզը 705
- Ավետիսյան Ա. Ա., Ղազարամյան Ա. Ա., Մելիքյան Գ. Ս. — Ուսումնասիրու-
թյուններ չհազեցած լակտոնների բնագավառում, Ֆունկցիոնալիզացված
Դ- և Ն-լակտոնների ռինթեզի ընդհանուր ճանապարհը միջֆազային կա-
տալիզի մեթոդով 708
- Արզումանյան Մ. Հ., Հարությունյան Ռ. Ս., Հախնազարյան Ա. Հ., Ավետիսյան
Ա. Ա. — Մակերեսային ակտիվ նյութերի սինթեզը 2,7-դիալկիլ-2,7-դիօք-
սիմեթիլ-4-քլոր-1,8-դիօքսի-4-օկտենների և 2,7-դիալկիլ-2,7-դիօքսիմե-
թիլ-4,5-դիքլոր-1,8-դիօքսի-4-օկտենների բաղադրված 713
- Հովհաննիսյան Գ. Բ., Մնացականյան Վ. Հ., Գազ-Բայց Է. — Dracocephalum mu-
ticaulis բույսի ֆլավոնոիդներ, I 717
- Մաղակյան Վ. Ն., Ղազարյան Ռ. Կ., Մանուկյան Շ. Մ., Կուրախյան Տ. Ս., Ղա-
զարյան Ն. Վ., Ստեփանյան Ա. Ս., Բոգոյան Ռ. Գ., Օրդյան Մ. Բ. — Մեզո-
տերա[3-N-(2'-օքսոէթիլ)պիրիդին]պրոֆիրինի նոր ջրալուծ մետաղա-
կոմպլեքսները և նրանց ֆարմակոլոգիական ակտիվությունը 724
- Խաչատրյան Մ. Հ., Հակոբյան Զ. Հ., Զապիլիշնի Վ. Ն., Պողոսյան Գ. Մ. — Տրիա-
դինային շաքեի կոորդինացիոն պոլիմերների սինթեզը և հատկությունները 728
- Խառատյան Վ. Հ., Մայիլյան Ն. Շ., Ասատրյան Ռ. Ս., Գասպարյան Մ. Մ., Քի-
նոյան Ֆ. Ս., Հասրաթյան Գ. Վ., Դարբինյան Է. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — 1-
և 2-մեթիլ-5-վինիլատերազոլների համապոլիմերումը ակրիլոնիտրիլի հետ 736

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Арутюнян Г. А., Григорян Г. О.</i> — Исследование взаимодействия нефелинового концентрата с растворами солей алюминия. II. Физико-химические исследования продуктов	677
<i>Арутюнян Г. А., Григорян Г. О.</i> — Исследование взаимодействия нефелинового концентрата с раствором сульфата алюминия. II. Кинетика взаимодействия	682
<i>Касабян С. Р., Караханян С. С.</i> — Изучение процесса кристаллизации нитрата натрия из растворов с целью очистки от примеси нитрата кальция	688
<i>Варужанян А. А., Манукян Г. Г., Ермолаев И. К., Талаев И. В.</i> — Исследование теплопроводности кремния оксида (IV) переработанного с целью интенсификации процесса его получения	692
<i>Пирумян Г. П., Григорян Л. А., Мартирян А. И., Григорян Р. А.</i> — Экстракционно-флуориметрический метод определения стимулятора роста А ³ -57 в воде	696

Органическая химия

<i>Оганесян Н. Р., Григорян Дж. В., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CCVII. Перегруппировка-расщепление потенциальных енаммониевых солей, содержащих 1-нафтилметильную группу	700
<i>Агекян А. А., Пирджанов Л. Ш., Нораян О. С., Маркарян Э. А.</i> — Производные ариалкиламинов. XXV. Синтез замещенных арилтетрагидропиранилэтиламинов	705
<i>Аветисян А. А., Каграманян А. А., Меликян Г. С.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. Общий путь синтеза функционально замещенных γ - и δ -лактонов методом межфазного катализа	708
<i>Арзуманян М. Г., Арутюнян Р. С., Ахназарян А. А., Аветисян А. А.</i> — Поверхностно-активные соединения на базе 2,7-дихлор-2,7-диоксиметил-4-хлор-1,8-диокси-4-октенов и 2,7-дихлор-2,7-диоксиметил-4,5-дихлор-1,8-диокси-4-октенов	713
<i>Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А., Гач-Байтц Э.</i> — Флавоноиды <i>Dracoserhalum multicaule</i> . I.	717
<i>Мадакян В. Н., Казарян Р. К., Манукян Ш. М., Куртикян Т. С., Казарян Н. В., Степанян А. С., Борян Р. Г., Ордян М. Б.</i> — Новые водорастворимые металлокомплексы мезо-тетра[3-N-(2'-оксиптил)пиридил]порфирина и их фармакологическая активность	724
<i>Хачатрян М. А., Акопян Э. А., Заплишный В. Н., Погосян Г. М.</i> — Синтез и свойства координационных полимеров триазинового ряда	728
<i>Харатян В. Г., Мацлян Н. Ш., Асатрян Р. С., Гаспарян М. Ц., Киноян Ф. С., Асратян Г. В., Дарбинян Э. Г., Мацюян С. Г.</i> — Сополимеризация 1-метил-5-винил- и 2-метил-1-винилтетразолов с акрилонитрилом	736

CONTENTS

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Haroutyunian G. H., Grigorian G. H.</i> — A Study of the Reaction of Nepheline Concentrate with the Solutions of Aluminium Salts. II. Physical and Chemical Study of the Interaction Products	677
<i>Haroutyunian G. H., Grigorian G. H.</i> — A Study of the Reaction of Nepheline Concentrate with the Solutions of Aluminium Sulfate. III. The Kinetics of the Reaction	682
<i>Kasabian S. R., Karakhanian S. S.</i> — A Study of Sodium Nitrate Crystallization as a Removing Technique for Calcium Nitrate Impurities . . .	686
<i>Varouzhanian A. A., Manoukian G. G., Yermolayev I. K., Tallayev I. V.</i> — A Study of Heat Conductivity of the Processed Silica in Order to Intensify Its Preparation	692
<i>Plourmian G. P., Grigorian L. H., Martirian A. I., Grigorian R. H.</i> — Extractive-Fluorimetric Method of A ² -57 Growth Stimulator Determination in Water	696

Organic Chemistry

<i>Hovhannissian N. R., Grigorian J. V., Babayan A. T.</i> — Investigation of Amines and Ammonium Compounds. CCVII. The Rearrangement-Cleavage Reaction of the Potential Enammonium Salts Containing 1-Naphthylmethyl Group	700
<i>Aghekian A. A., Pirjanov L. Sh., Noravlan H. S., Markarian E. A.</i> — Arylalkylamines Derivatives. XXV. Synthesis of Substituted Aryltetrahydropyranylethylamines	705
<i>Avetissian A. A., Kahgramanian A. A., Melikyan G. S.</i> — Investigations of Unsaturated Lactones. The General Method of Functionalized γ - and δ -Lactones Preparation under the Conditions of Interphase Catalysis . .	708
<i>Arzoumanian M. H., Haroutyunian R. S., Akhnazarian A. H., Avetissian A. A.</i> — The Surfactants on the Basis of 2,7-Dialkyl-2,7-dioxymethyl-4-chloro-1,8-dioxy-4-octenes and 2,7-Dialkyl-2,7-dioxymethyl-4,5-dichloro-1,8-dioxy-4-octenes	713
<i>Hovhannissian G. B., Mnatsakanian V. A., Gacs-Baitz E.</i> — Dracocephalum multicaule Flavonoids. I.	717
<i>Madakian V. N., Kazarlan R. K., Manoukian Sh. M., Kurtikyan T. S., Kazarlan N. V., Stepanian A. S., Boroyan R. G., Ordian M. B.</i> — New Water Soluble Metal Complexes of Mezo-Tetra[3-N-(2'-Oxyethyl)Pyrroldil]Porphyrins and their Pharmacological Activity	724
<i>Khachatrian M. H., Hakopian Z. H., Zaplishni V. N., Poghosian G. M.</i> — Synthesis and Properties of Coordination Polymers of Triazine Series	728
<i>Kharatian V. H., Maillan N. Sh., Asatrian R. S., Gasparian M. Ts., Kinyan F. S., Hasratian G. V., Darbinian E. G., Matsoyan S. G.</i> — Copolymerization of 1- and 2-Methyl-5-vinyltetrazoles with Acrylonitrile	736