

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Ա. Ա. Մարգարյան — Հազվագյուտ հողային ֆտորիդներով աղտոտված ֆտորե-
րիլիումական ապակիների կլանման սպեկտրները՝ համախառնություն լայն
տիրույթում 651
- Լ. Վ. Խամակյան, Ռ. Գ. Մելիք-Օհանջանյան, Հ. Ա. Հարոյան — Պիրիթիդի ածանց-
յալներ, X. 2-(4'-Ալկոբախենզիլ)-4,6-երկտեղակաված պիրիմիդինների
առուսումների հետազոտում ինՍ մեթոդով 658

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Ռ. Ա. Կրուպովնիցկայա — էլեկտրալիտիզորեն դենեքացված բրոմով Fe(II) կոնցեն-
տրացիայի որոշման կուլոնոստատիկ մեթոդ համարմանը կետի բիամպերա-
մետրիկ ցուցաբերման եղանակով 664
- Ա. Ա. Աբրահամյան, Մ. Ա. Գևորգյան, Ռ. Ս. Սարգսյան — Բորի որոշումը օրգա-
նական միացություններում 668

Օրգանական բիմիա

- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Ե. Բադալյան — Հետազոտություն Յ-(1-նաֆթիլ)-պրոպիոնա-
թթվի ածանցյալների բնագավառում 671
- Ա. Ա. Ստեփանյան, Ս. Գ. Աղբալյան, Հ. Տ. Սսայան — Սուլֆոթթվի էսթերներ, XVI.
Սուլֆոթթվուներ Յ-քլորէթիլային էսթերների փոխադրությունը ամին-
ների հետ 688
- Հ. Լ. Մնջոյան, Գ. Ա. Գևորգյան, Մ. Զ. Փախլիսյան, Ս. Ն. Հասարայան — Հետա-
զոտություններ ամինակետոնների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում
IV. Մի քանի 1-(պ-ալկոբախենզիլ)՝-դիմեթիլամինա և 1-(պ-ալկոբախեն-
զիլ)-1-ցիկլոհեքսիլ-3-դիմեթիլամինապրոպանոլ-1-ների սինթեզ և հետազո-
տություն 693
- Վ. Հ. Բաբայան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Լ. Մ. Գևորգյան — Ենամինների սինթեզ, Առաջ-
նային աբոմատիկ ամինների կոնդենսում ալիֆատիկ կետոնների հետ 703
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Լ. Պապայան, Լ. Դ. Ժուրալի, Ս. Դ. Ղարազյոզյան, Լ. Ս. Գալս-
տյան, Վ. Գ. Սարաֆյան — Ինդուլի ածանցյալներ, Ինդուլի շարքի ալգինիդ-
ների և կետոնների հիդրալիզո-հիդրազոնների սինթեզը և նրանց կենսաբա-
նական հատկությունները 707
- Ս. Գ. Աղբալյան, Լ. Ա. Ներսիսյան — 1-Մեթիլ-3,4-դիհիդրոհիդրոլինի մեթիլ
իմերի ալտիլություն մասին, VI. 1-Տեղակաված-3,4-դիհիդրոհիդրոլինի-
ների ռեակցիան մալեինաթթվի, ֆումարաթթվի, դարչնաթթվի և նրանց էս-
թերների հետ 714
- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Ե. Բադալյան, Յու. Զ. Ցեր-Ջաբարյան, Ն. Գ. Օհանյան — Հետա-
զոտություններ կիսապինթատիկ պենիցիլինների բնագավառում II. Մի քանի
α-անդակաված Յ-(1-նաֆթիլ)-էթիլպենիցիլիններ 720

Բիմիական սեխնուդիա

- Հ. Ե. Հակոբյան, Մ. Բ. Օրդյան, Լ. Հ. Սարգսյան, Զ. Խ. Սարգսյան, Ռ. Հ. Գևորգյան —
Պուլիմերիֆորմալի ստացում, III. Պուլիմերիացնատի աջտալացում 727
- Հ. Ն. Ավետիսյան, Ն. Գ. Կարապետյան, Հ. Ս. Թարխանյան — СТОК էմուլզատորի
աղտորրցեան և դետորրցեան ալտիվացրած՝ ածուխի վրա շինամիկական պայ-
մաններում 734

Կառն հաղորդուններ

- Հ. Լ. Մնջոյան, Գ. Ա. Գևորգյան — Հետազոտություններ ամինակետոնների ածանց-
յալների բնագավառում Ամինակետոնների վերականգնման մասին 743

Գ. Վ. Դրիզդրյան, Դ. Ք. Մարտիրոսյան, Ա. Ք. Բաբայան — Հետազոտություններ ամիդների և չորրորդային ամոնիումային միացությունների բնագավառում: LXI. 1,2,5,6-Տետրահիդրոպիրիդինումային ազերի սինթեզ և ճեղքում	745
---	-----

ԳԼԵՑԻԼԻՆՈՒՄ ղեպումացված հոդվածների առնագիծներ

Գ. Ս. Հասարայան — Սարիգյուղի հանքավայրի բնատնիւնների ըմբիւ-հանքահանական առանձնահատկությունները	748
Գ. Ս. Հասարայան, Ս. Մ. Առարսյան, Հ. Հ. Մխիթարյան, Բ. Ս. Հովակիմյան — Հայաստանի բնատնիւնների մի քանի ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները	749
Հ. Հ. Մխիթարյան, Գ. Ս. Հասարայան — Նոյեմբերյանի բնատնիւնի բնական և նավթալուծույթի լուծույթների վրա էլեկտրալիտների մակարդոգ ներդրումը	750
Գ. Ս. Հասարայան, Ն. Ն. Կրուգլիցկի, Հ. Հ. Մխիթարյան, Է. Գ. Աղաբալյան — Էլեկտրալիտների և ՄԱՆ ազդեցությունը Սարիգյուղի մոնոմորֆիզմի սուպերհիաների վրա	751
Գ. Ս. Հասարայան, Ն. Ն. Կրուգլիցկի, Հ. Հ. Մխիթարյան, Է. Գ. Աղաբալյան — Էլեկտրալիտների և ՄԱՆ ազդեցությունը Սարիգյուղի մոնոմորֆիզմի ծանրացում սուպերհիաների վրա	752
Հ. Հ. Մխիթարյան, Գ. Ս. Հասարայան, Ն. Ն. Կրուգլիցկի, Է. Գ. Աղաբալյան — Կոթիլիցի մոնոմորֆիզմի ֆիզիկա-քիմիական ու կառուցվածքա-մեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրում և հորատման պրակտիկայում նրա դրածագրության հեռանկարները	753

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

А. А. Маргарян — Спектры поглощения фторбериллатных стекол, активированных редкоземельными фторидами	651
Л. В. Хажакян, Р. Г. Мелик-Оганджян, А. А. Ароян — Производные пири-мидина. X. Исследование таутомерии 2-(4'-алкоксибензил)-4,6-дизамещенных пиримидинов методом ИКС	658

Неорганическая и аналитическая химия

Р. А. Кроповницкая — Кулонометрическое определение Fe (II) электролитиче-ски генерированным бромом с биамперометрической индикацией экви-валентной точки	664
А. А. Абрамян, М. А. Геворкян, Р. С. Саркисян — Определение бора в орга-нических соединениях	668

Органическая химия

А. Л. Мнджоян, В. Е. Бадалян — Исследование в области производных β-(1-нафтил)пропионовой кислоты	671
А. А. Степанян, С. Г. Азбалин, Г. Т. Есаян — Эфиры сульфокислот. XVI. Вза-модействие β-хлорэтиловых эфиров сульфокислот с аминами	688
О. Л. Мнджоян, Գ. А. Геворгян, М. З. Пахлеванян, С. Н. Асратян — Иссле-дования в области производных аминокетонов. IV. Синтез некоторых 1-(п-алкоксифенил)-3-диметиламино- и 1-(п-алкоксифенил)-1-циклогексил-3-диметиламинопропанолов-1	693
В. О. Бабаян, Л. Г. Григорян, Л. М. Геворкян — Синтез енаминов. Конден-сация первичных, ароматических аминов с кетонами	702

<i>А. Л. Мнджоян, Г. Л. Папаян, Л. Д. Журули, С. Г. Карагезян, Л. С. Галстян, В. Г. Сарафян</i> — Производные индола. Синтез и биологические свойства гидразидо-гидразонов индольного ряда	707
<i>С. Г. Агбалян, Л. А. Нерсисян</i> — Об активности метильной группы 1-метил-3,4-дигидроизохинолина. VI. Реакции 1-замещенных 3,4-дигидроизохинолинов с маленовой, фумаровой, коричной кислотами и их эфирами . .	714
<i>А. Л. Мнджоян, В. Е. Бадалян, Ю. З. Тер-Захарян, Н. Г. Оганян</i> — Исследования в области полусинтетических пенициллинов. II. α -Замещенные- β -(1-нафтил)этилпенициллины	720

Химическая технология

<i>А. Е. Акопян, М. Б. Ордин, Л. А. Саркисян, Дж. Х. Саркисян, Р. Г. Геворкян</i> — Получение поливинилформала. III. Ацеталирование поливинилацетата	727
<i>Д. Н. Аветисян, Н. Г. Карапетян, А. С. Тарханян</i> — Динамика адсорбции и десорбции эмульгатора СТЭК на активированном угле	734

Краткие сообщения

<i>О. Л. Мнджоян, Г. А. Геворкян</i> — Исследование в области производных аминокетонов. III. О восстановлении аминокетонов	743
<i>Д. В. Григорян, Г. Т. Мартirosян, А. Т. Бабалян</i> — Исследования в области аминов и четвертичных аммониевых соединений. LXI. Синтез и расщепление замещенных 1,2,5,6-тетрагидропиридиниевых солей	745

Аннотации статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Г. С. Асратян</i> — Химико-минералогические особенности бентонитов саригюхского месторождения	748
<i>Г. С. Асратян, С. М. Араксян, А. А. Мхитарян, Б. С. Овакимян</i> — Некоторые физико-химические свойства бентонитов Армении	749
<i>А. А. Мхитарян, Г. С. Асратян</i> — Изучение коагулирующего действия электролитов на естественные и нефтеэмульсионные растворы ноябрьского бентонита	750
<i>Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, А. А. Мхитарян, Э. Г. Агабальянц</i> — Влияние электролитов и ПАВ на суспензии саригюхского монтмориллонита	751
<i>Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, А. А. Мхатарян, Э. Г. Агабальянц</i> — Влияние электролитов и ПАВ на утяжеленные суспензии саригюхского монтмориллонита	752
<i>А. А. Мхитарян, Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, Э. Г. Агабальянц</i> — Исследование физико-химических и структурно-механических свойств коти-гюхского монтмориллонита и перспективы его применения в практике бурения	753

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>A. A. Margaryan</i> — Absorption Spectra of Fluoro-Berillium Glasses Activated by Rare Earths Fluorides	651
<i>L. V. Khazhakyan, R. G. Melik-Ogandzhanyan, A. A. Aroyan</i> — Pyrimidine Derivatives. X. Studies on the Tautomerism of 2-(4'-Alkoxybenzyl)-4,6-disubstituted Pyrimidines by IRS-Method	658

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>R. A. Krapivnitskaya</i> — Coulometric Determination of Fe(II) by Electrically Generated Bromine with Biampermetric Indication of Equivalent Point	664
---	-----

<i>A. A. Abramyan, M. A. Gevorkyan, R. S. Sarkisyan</i> — Determination of Boron In Organic Compounds	668
--	-----

Organic Chemistry

<i>A. L. Mndzhoyan, V. E. Badalyan</i> — Studies on β -(1-Naphthyl)propionic Acid Derivatives	671
<i>A. A. Stepanyan, S. G. Agbalyan, G. T. Esayan</i> — Esters of Sulfonic Acids. XVI. Interaction of β -Chloroethyl Sulfonates with Amines	688
<i>O. L. Mndzhoyan, G. A. Gevorkyan, M. Z. Pakhlevanyan, S. N. Asratyan</i> — Studies on Aminoketone Derivatives. IV. Synthesis of 1-(<i>p</i> -Alkoxyphenyl)-3-dimethylamino- and 1-(<i>p</i> -Alkoxyphenyl)-1-cyclohexyl-3-dimethyl- aminopropanols	693
<i>V. O. Babayan, L. G. Grigoryan, L. M. Gevorgyan</i> — Synthesis of Enamines. Condensation of Primary Aromatic Amines with Ketones	702
<i>A. L. Mndzhoyan, G. L. Papayan, L. D. Zhurull, S. G. Karageuzyan, L. S. Gal- shtyan, V. G. Sarafyan</i> — Indole Derivatives. Synthesis and Biological Properties of Hydrazido-Hydrazones of Indole Series	707
<i>S. G. Agbalyan, L. A. Nersesyan</i> — Activity of Methyl Group of 1-Methyl-3,4-di- hydroisoquinoline. VI. Reactions of 1-Substituted 3,4-Dihydroisoquinolines with Maleic, Fumaric, Cinnamic Acids and their Esters	714
<i>A. L. Mndzhoyan, V. E. Badalyan, Yu. Z. Ter-Zakharyan, N. G. Oganyan</i> — Stu- dies on the Half-Synthetic Penicillins. II. α -Substituted β -(1-Naphthyl)- ethylpenicillins	720

Chemical Technology

<i>A. E. Akopyan, M. B. Ordyan, L. A. Sarkisyan, J. Kh. Sarkisyan, R. G. Ge- vorkyan</i> — Production of Polyvinyl Formal. III. Acetalation of Polyvinyl Acetate	727
<i>D. N. Avetisyan, N. P. Karapetyan, A. S. Tarkhanyan</i> — Dynamics of Adsorption and Desorption of Emulgator STEK on Activated Carbon	734

Short Communications

<i>O. L. Mndzhoyan, G. A. Gevorkyan</i> — Studies on Aminoketone Derivatives. III. Reduction of Aminoketones	743
<i>D. V. Grigoryan, G. T. Martirosyan, A. T. Babayan</i> — Studies on Amines and Quaternary Ammonium Compounds. LXI. Synthesis and Decomposition of Substituted 1,2,5,6-Tetrahydropyridinium Salts	745

Abstracts of Articles Filed at All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>G. S. Asratyan</i> — Chemical and Mineralogical Characteristics of Sariguykh Ben- tonits	748
<i>G. S. Asratyan, S. M. Araksyan, A. A. Mkhitarian, B. S. Ovakimyan</i> — Physico- Chemical Properties of Armenian Bentonits	749
<i>A. A. Mkhitarian, G. S. Asratyan</i> — Coagulative Effect of Electrolyts on Na- tural and Petroleum—Emulsified Solutions of Noemberyan Bentonit . . .	750
<i>G. A. Asratyan, N. N. Kruglitski, A. A. Mkhitarian, E. G. Agabalyants</i> — Ef- fect of Electrolyts and Surface-Active Substances on Sariguykh Montmor- illonit Suspensions	751
<i>G. A. Asratyan, N. N. Kruglitski, A. A. Mkhitarian, E. G. Agabalyants</i> — Ef- fect of Electrolyts and Surface-Active Substances on Sariguykh Montmor- illonite Heavy Suspensions	752
<i>A. A. Mkhitarian, G. S. Asratyan, N. N. Kruglitski, E. G. Agabalyants</i> — Physico-Chemical and Mechanical Properties of Kotiguykh Montmorillonite and Perspectives of Its Application in Drilling	753