

Ըճգեանճաւ և ֆիզիկական բիմիա

Գևորգյան Մ. Գ., Բելլերյան Ն. Մ., Աշայան Ա. Պ. — Նատարուսի պենտագոնի- սուլֆոնատի ազդեցութիւնը դիֆինիլամին—կալիումի պերսուլֆատ ռեակցիայի կինետիկայի վրա	291
Գևորգյան Մ. Գ., Կարապետյան Թ. Ղ., Մարյանյան Ա. Ի., Լեւոնյան Ա. Վ., Մել- քոնյան Լ. Դ. — Ուշիոսոսին մակերեսորէն ազդեցիկ նյութի փոքր ազդեցու- նեքի ազդեցութիւնը դիֆինիլամին—կալիումի պերսուլֆատ ռեակցիայի կինետիկայի վրա	296
Բարսեղյան Մ. Թ. — Պոլիմերներու էլեկտրական բեկումնային պրոպերթիքներ կինետիկական հետազոտութիւնը	304
Դավթիկյան Դ. Բ. — Էլեկտրոնիկական պրոպերթիքներու առաջացման մի հնա- բաժնի մեխանիզմի մասին	313

Սոցալական և անալիթիկ բիմիա

Կոստանյան Ա. Կ., Գուլիբ Բ. Դ., Զինյուկ Ռ. Յու., Պոլիկ Մ. Ն. — Անհիդրիտի բոլորեցացման ուսումնասիրութիւնը ֆոսֆորաթթվական լուծուցիներում	320
--	-----

Օրգանական բիմիա

Մկրտչյան Ռ. Ս., Մելլերյան Տ. Ռ., Թորոսյան Գ. Լ., Թահմազյան Կ. Մ., Բա- բայան Ա. Թ. — Հետազոտութիւններ ամիններ և ամինիումային միա- ցութիւնների բնագիտական CXXXVIII. Կարբոնային թթուների ալիլ- 2,4-պենտապտիլ(ֆուրֆուրիլ)ամինների ներմուծկուլային ցիկլում	329
Նիկողոսյան Լ. Լ., Նիկողոսյան Ա. Մ., Քիրամիշյան Կ. Պ., Մարյան Ն. Մ., Մա- րտոսյան Ռ. Լ. — Դիպլիլ-պ-(2-մեթիլ-5-հեքսեն-3-ին)ֆենիլֆոսֆատների սինթեզը և ազդեցութիւնը պոլիմերացման ուսումնասիրութիւնը	333
Հայնազարյան Ա. Լ., Մանուկյան Մ. Ա., Դանդաշյան Մ. Տ. — Որոշ մոնո- և դիպլի- տամերի սինթեզ	337
Հարությունյան Վ. Ս., Ռոստոմյան Լ. Լ., Զալիւնյան Մ. Գ., Դանդաշյան Մ. Տ. — Դի- պրոնաթթուների խառը և սինթետիկ էսթերների սինթեզ	341
Սոլովիով Մ. Պ., Գրիգորյան Ռ. Թ., Մարգարյան Է. Ա. — Մի շարք N-(3-(8-ինդո- լիլթիլ)իմիդների և նրանց վերականգնված անալոգների սինթեզը և ուսումնասիրութիւնները	345
Վարդանյան Ս. Լ., Հակոբյան Տ. Ռ., Պարոնիկյան Ն. Գ. — Կրաուն-էթերների քի- միա . 1. Նոր մակրոցիկլերի սինթեզը և լինիլով դիֆուրֆուրիլսուլֆիդ-5,5- դիկարբոնաթթվից	349
Թորոսյան Ա. Գ., Միրզոյան Ռ. Լ., Իրադյան Մ. Ա. — Իմիդազոլի ածանցյալներ X. Տեղակալված 4(5)-ֆենիլիմիդազոլների բրոմածանցյալների սինթեզը և մասս-սպեկտրոմետրիկ հետազոտումը	353

Կարճ հաղորդումներ

Գրիգորյան Ս. Կ. — Երկարժեք կոբալտի և պղնձի իոնների ազդեցութիւնը կու- մուլի հիդրոպերօքսիդի և մոլֆոլինի ռեակցիայի կինետիկայի վրա ջրային միջավայրում	357
Փիրումյան Գ. Պ., Գրիգորյան Գ. Գ., Բելլերյան Ն. Մ. — OC ⁺ -20 և OC ⁻ -55 ու- նիոնային ՄԱՆ-երի թերմոդերմիկ ուսումնասիրութիւնը	361
Շիրոյան Յ. Ռ., Ավետյան Վ. Թ. — Ինդուլի ածանցյալներ, LV. 10-Մեթոքսի(բեն- զիլօքսի)-3-մեթիլ-13,16,17,18,19,20-հեքսահիդրոնիմիդայինները	363
Երիցյան Մ. Լ., Մարտոսյան Լ. Լ., Ազատարյան Ա. Վ. — 1,3-Դիքսիդիլ-3-ալիլիդո- ցիանուրատի սինթեզը	366
Դոնսկի Ի. Բ., Մարեաշյան Ռ. Լ. — Լուծիչի ազդեցութիւնը հիդրազինների պիկ- րիացման ռեակցիայի վրա	368

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Геворкян М. Г., Бейлерян Н. М., Аштян А. П.</i> — Влияние мицелл пентадецилсульфоната натрия на кинетику реакции дифениламина с персульфатом калия	291
<i>Геворкян М. Г., Карапетян Т. Г., Марьянн А. И., Левонян А. В., Мелконян Л. Г.</i> — Влияние добавок неионогенных мицеллообразующих веществ на кинетику реакции дифениламина с персульфатом калия	296
<i>Барсаян С. Т.</i> — Термокинетическое исследование процесса электрической поляризации в полимерах. III. Кинетика процесса поляризации	304
<i>Давидян Д. Б.</i> — Об одном возможном механизме возникновения электрокинетического потенциала	313

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Костаян А. К., Гуллер Б. Д., Зинюк Р. Ю., Позин М. Е.</i> — Исследование кристаллизации ангидрита в фосфорнокислых растворах	320
---	-----

Органическая химия

<i>Мкртчян Р. С., Меликян Т. Р., Торосян Г. О., Тагмазян К. Ц., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХХVIII. Внутримолекулярная циклизация аллил-2,4-пентадиенил(фурфурил)амидов карбоновых кислот	328
<i>Никогосян Л. Л., Егиазарян А. М., Кирамиджян К. П., Морлян Н. М., Матевосян Р. О.</i> — Синтез и изучение радикальной полимеризации диалкил-п-(2-метил-5-гексен-3-ин)фенилфосфатов	333
<i>Ахназарян А. А., Манукян М. А., Дангян М. Т.</i> — Синтез некоторых моно- и дилактамов	337
<i>Арутюнян В. С., Ростомян Л. О., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез симметричных и смешанных эфиров дикарбоновых кислот	341
<i>Соломина Л. П., Григорян Р. Т., Маркарян Э. А.</i> — Синтез и исследования некоторых N[β -(3-индолилэтил)]имидов и их восстановленных аналогов	345
<i>Вартанян С. А., Акопян Т. Р., Пароникян Е. Г.</i> — Химия краун-эфиров. I. Синтез новых макроциклов исходя из дифурфурилсульфид-5,5'-дикарбоновой кислоты	349
<i>Торосян А. Г., Мирзоян Р. Г., Ирадян М. А.</i> — Производные имидазола. X. Синтез и масс-спектры бромпроизводных замещенного 4(5)-фенилимидазола	353

Краткие сообщения

<i>Григорян С. К.</i> — Влияние двухвалентных ионов кобальта и меди на кинетику реакции гидроперекиси кумола с морфолином в водной среде	357
<i>Пирумян Г. П., Григорян Г. Г., Бейлерян Н. М.</i> — О термическом разложении НПВВ ОС ¹ -20 и ОС-55	361
<i>Широян Ф. Р., Аветян В. Т.</i> — Производные индола. LV. 10-Метокси(бензилокси)-3-метил-15,16,17,18,19,20-гексадегидрохихимбаны	363
<i>Ерицян М. Л., Марукян А. О., Агасарян А. В.</i> — 1,3-Дибензил-5-аллилизонанурат	366
<i>Донских И. Б., Матевосян Р. О.</i> — Влияние растворителя на реакцию пикрирования гидразинов	368

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Guevorkian M. G., Beylerian N. M., Asht'ian A. P.</i> — The Influence of Sodium Pentadecylsulphonate on the Reaction Kinetics between Diphenylamine and Potassium Persulphate	291
<i>Guevorkian M. G., Karapetian T. Gh., Maranian A. I., Levonian A. V., Melkonian L. G.</i> — The Influence of Small Amounts of Nonionic Detergents on the Reaction Kinetics between Diphenylamine and Potassium Persulphate	296
<i>Barsamian S. T.</i> — Thermokinetic Investigations of Polarization Processes in Polymers. III. Kinetics of the Polarization Process in Polymers . . .	304
<i>Davidian D. B.</i> — About a Possible Mechanism of Electrokinetic Potential Formation	313

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Kostanian A. K., Guller B. D., Zinyuk R. Yu., Pozin M. E.</i> — Investigation of Anhydrite Crystallization in Phosphoric Acid Solutions	320
--	-----

Organic Chemistry

<i>Mkrtychian R. S., Melikian T. R., Torossian G. H., Tahmazian K. Ts., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXXVIII. Intramolecular Cyclization of Allyl-2,4-pentadienyl(furfuryl)carboxylic Acid Amides	328
<i>Nikoghossian L. L., Eghlazarian A. M., Kiramijian K. P., Morlian N. M., Matevosian R. H.</i> — Synthesis of Dialkyl- <i>p</i> -(2-methyl-5-hexen-3-ynyl)-phenylphosphates and Investigation of their Radical Polymerization	333
<i>Hakhnazarian A. H., Manukian M. A., Danghian M. T.</i> — Synthesis of Some Mono- and Dilactams	338
<i>Harutyunian V. S., Rostomian L. H., Zalinian M. G., Danghian M. T.</i> — Synthesis of Symmetrical and Mixed Dicarboxylic Acid Esters	341
<i>Solomina L. P., Grigorian R. T., Markarian E. A.</i> — Synthesis and Investigation of Some N-(3-indolyloethyl)imides and their Reduced Analogs	345
<i>Vartanian S. H., Hakopian T. R., Paronikian E. G.</i> — Chemistry of Crown Ethers. I. Synthesis of New Macrocycles Starting with Difurfurysulphide-5,5'-dicarboxylic Acid	349
<i>Torossian A. G., Mirzoyan R. H., Iradian M. A.</i> — Imidazole Derivatives. X. Synthesis and Mass-spectral Investigations of Bromoderivatives of Substituted 4(5)-Phenylimidazoles	353

Short Communications

<i>Grigorian S. K.</i> — The Influence of Co^{2+} and Cu^{2+} Ions on Cumene Hydroperoxidemorpholine Reaction Kinetics in an Aqueous Medium	357
<i>Piroumian G. P., Grigorian G. G., Beylerian N. M.</i> — Thermographic Investigation of Non-ionic OC-type Surface Active Substances	361
<i>Shitroyan F. S., Avetian V. T.</i> — Indole Derivatives. LV. 10-Methoxy-(benzyloxy)-3-methyl-15,16,17,18,19,20-hexadehydroyohimbanes	363
<i>Yeritsian M. L., Maroukian A. O., Aghassarian A. B.</i> — Synthesis of 1,3-Dibenzyl-5-allylsocyanurate	366
<i>Donskikh I. B., Matevosian R. H.</i> — The Solvent Effect on the Picrylation of Hydrazines	368

