

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Փիրույան Գ. Պ., Մալախովսկի Ա. Ի., Սկուլաշով Յու. Ի., Շամալ Ե. Վ., Նալ- բանդյան Զ. Մ. — Գիրադուլների որոշ ածանցյալների սեպտիկոնոմիզ- մայունք OH և $\dot{O}_2$ -ի հանդեպ	71
--	----

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Մովսիսյան Մ. Ա., Գեորգյան Ա. Յ., Գրիգորյան Օ. Վ. — Կլարայի ալոզի և բարձր սխիզանող զարուհանող՝ Ֆոկիների արեպելային հանքերի ալոզի- վային լուծման պրոցեսների ուսումնասիրումը: I. Տրեպելի լուծելիության պայմանների ուսումնասիրումը	77
Մուրադյան Ա. Բ., Գրիգորյան Օ. Վ., Գրիգորյան Կ. Գ., Գրիգորյան Գ. Հ. — Կլի- նոպեդիտի և կալցիումի հիդրօքսիդի փոխազդեցության ուսումնասի- րումը: II. Կալցիումի հիդրօքսիդի պայմանների հաստատումը	82
Ֆրանկովսկի Վ. Ա., Բոնդարենկո Մ. Ս., Հովհաննիսյան Է. Տ. — Որոշ ֆենոլների և նաֆթոլների էքստրակցիոն վարքը $(NH_4)_2SO_4$ ջրային լուծույթ-ացե- տոն-հեքսան հոսքայի համակարգում	87
Միրզոյան Ֆ. Վ., Սարգսյան Ն. Պ. — Ռոզամին ԾՊՔ-ի փոխազդեցությանը ֆո- ֆորի (V) և արսենի (V) մոլիբդենական հետերոպոլիթթունների հետ . . .	92

Օրգանական բիմիա

Կուլոդյան Ռ. Հ. — Գիդրոլիզի, տեթրահիդրոպիրան-, տեթրահիդրոթիոպիրան- կարբոքսալդեհիդների, կետոների, թթուների և նրանց ածանցյալների սինթեզի մեթոդները	99
Գրիգորյան Լ. Ա., Կալյուրիկյան Մ. Հ., Ստեփանյան Ն. Օ., Արիստակեսյան Ս. Ա. — Արիլուլոֆոնաթթվի ածանցյալներ: XVI. Բենզ-2,1,3-թիադիազոլուլոֆոն- ամիդների սինթեզը և հիդրոլիզի մեթոդները	116
Պետրոսյան Վ. Ա., Միրզախանյան Ս. Գ., Մկրյան Գ. Գ., Առուստամյան Ս. Ա., Մալախովսկի Գ. Թ. — Ամիդային լուծիչներում օլեֆինների ցածրջերմ- աստիճանային հալուցիկացման մասին	120

Կարճ հաղորդումներ

Շամալյան Է. Հ., Արաչյան Ս. Մ., Ոսկանյան Մ. Գ. — Փաղ համակարգում ած- խածնի և ջրածնի համասեղ քանակական միկրոորոշման նոր սարք: III Գամալյան Ն. Ս., Մնացականյան Վ. Ա. — Ալկալոիդների կառուցվածքի ձևափո- խում: XI. Մոլասոդինի նոր ածանցյալները	125
Պետրոսյան Վ. Ա., Առուստամյան Ս. Ա., Գրիգորյան Ս. Ա. — Բուսապիկինների- լային կառուցվածքների դիմեթիլֆորմամիդում հալուցիկացման մեխանիզմի մասին	130

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Пирумян Г. П., Мартирян А. И., Скурлатов Ю. И., Штамм Е. В., Налбандян Дж. М.* — Реакционная способность некоторых производных пиразолонов в отношении радикалов OH и O_2^- 71

Неорганическая и аналитическая химия

- Мовсисян М. С., Геворкян А. Ц., Григорян О. В.* — Исследование процессов автоклавного растворения кварцевого песка и высококремнеземистой породы — трепела Фокинского месторождения. I. Исследование условий растворения трепела 77
- Мурадян А. Б., Григорян О. В., Григорян К. Г., Григорян Г. О.* — Исследование взаимодействия клиноптилолита с гидроксидом кальция в гидротермальных условиях. I. Установление оптимальных условий синтеза гидросиликатов кальция 82
- Франковский В. А., Бондаренко М. С., Оганесян Э. Т.* — Экстракционное поведение некоторых фенолов и нафтолов в трехфазной системе водный раствор $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ — ацетон — гексан 87
- Мирзоян Ф. В., Саркисян Н. П.* — Взаимодействие роданина 6Ж с молибденовыми гетерополиокислотами фосфора (V) и мышьяка (V) 92

Органическая химия

- Куроян Р. А.* — Методы синтеза пиперидин-, тетрагидропиран-, тетрагидро-тиопиран-4-карбоксальдегидов, кетонов, кислот и их производных . . 99
- Григорян Л. А., Калдрикян М. А., Степанян Н. О., Аристанкесян С. А.* — Производные арилсульфоновых кислот. XVI. Синтез и гипогликемическая активность 4-замещенных бенз-2,1,3-тиадазолсульфонамидов [16
- Петросян В. А., Мирзаханян С. Г., Мкрян Г. Г., Арустамян С. А., Мартиросян Г. Т.* — О низкотемпературном галогенировании олефинов в амидных растворителях 120

Краткие сообщения

- Шамамян Э. Г., Аташян С. М., Восканян М. Г.* — Усовершенствованный прибор для одновременного определения углерода и водорода. III 125
- Камалян Н. С., Мнацаканян В. А.* — Модификация структур алкалоидов. XI. Новые производные соласодина 128
- Петросян В. А., Арустамян С. А., Григорян С. А.* — О галондировании бутадииеннитрильных каучуков в диметилформамиде 130

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Piroumian G. P., Martirlian A. I., Skourlatov Yu. I., Shtamm E. V., Nalbandian Y. M.</i> — Reactivity of Some Pyrazolone Derivatives Towards ON and O_2^-	71
--	----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Mousessian M. S., Guevorkian A. Ts., Grigorian O. V.</i> — A Study of Autoclave Solution Processes of Quartz Sand and High Silica Tripoli Rock of Phokin Deposit. I. A Study of Tripoli Solution Conditions	77
<i>Mouradian A. B., Grigorian O. V., Grigorian K. G., Grigorian G. O.</i> — A Study of Interaction of Clinoptilolite with Calcium Hydroxide under Hydrothermal Conditions. I. Determination of Optimal Conditions for Calcium Hydrosilicates Synthesis	82
<i>Mirzoyan F. V., Sarkissian N. P.</i> — Interaction Between Rhodamine 6G and Phosphorus (V) and Arsenic (V) Heteropolyacids of Molybdenum	87
<i>Frankovskii V. A., Bondarenko M. S., Hovhannissian E. T.</i> — Extractive Properties of Some Phenols and Naphthols in Their Phase System Aqueous Solution of $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ —Acetone—Hexane	92

Organic Chemistry

<i>Kouroyan R. A.</i> — Methods of Synthesis of Piperidine-, Tetrahydropyran-, tetrahydrothiopyran-4-carboxaldehydes, ketones, acids and their derivatives	99
<i>Grigorian L. A., Kaldrikian M. H., Stepanian N. O., Aristakesian S. A.</i> — Arylsulphonic Acids Derivatives. XVI. Synthesis and Hypoglycemic Activity of Benz-2,1,3-thiadiazolsulphonamides	116
<i>Petrosian V. A., Mirzakhanian S. G., Mkrian G. G., Aroustamian S. A., Martirosian G. T.</i> — On Low-Temperature Halogenation of Olefines in Amide Solvents	120

Short Communications

<i>Shamamian E. H., Atashian S. M., Voskanian M. G.</i> — A Modernized Device for Simultaneous Determination of Carbon and Hydrogen	125
<i>Kamalian N. S., Mnatsakanian V. A.</i> — Modification of the Structures of Alkaloids. XI. New Derivatives of Solasodine	128
<i>Petrosian V. A., Aroustamian S. A., Grigorian S. A.</i> — On the Mechanism of Halogenation of Butadiene-Nitrile Rubbers in Dimethylformamide Solution	130