

ԸՅԳԽԱՑՈՒ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Խաժակյան Լ. Վ., Մարգարյան Է. Ա., Հաջիբեկյան Ա. Ս., Բաղդայանց Ի. Պ. — Բար- բիտուերաթթվի և թիրաբրիտուերաթթվի մի քանի ածանցյալների տառ- տոմեր հաժաառակշռությամբ և միջմոլեկուլային փոխազդեցությամբ ուսումնասիրությունը ինչ սպեկտրալ անալիզի մեթոդով	819
Պիսարենկո Վ. Ն., Մարտիկով Ե. Ս., Սոլովյով Ա. Վ., Կոզլով Բ. Ս., Մանուկյան Ս. Ն., Վլադիմիր Բ. Բ., Կոնոնով Ն. Ֆ., Կաֆարով Վ. Վ., Մինաչև Խ. Մ. — Ցետիլտային կատալիզատորների վրա սոլուսիլի դիսպրոպրոցիոնացման ռեակցիայի կինետիկայի ուսումնասիրությունը	825
Ղազարյան Հ. Ա., Կիրակոսյան Խ. Հ., Կարապետյան Ա. Ն., Սարգսյան Վ. Ա. — Նիտրոմեթանում էպիքլորհիդրինի ծծմբական թթվով պոլիմերացման մե- խանիզմի մասին	833
Հակոբյան Զ. Ա., Նավասարդյան Ս. Ն. — 1,3,4,6-Քառատեղակայված 3-հեքսեն- 1,1,6,6-տետրակարբոնաթթուների տետրաէթիլէսթերների տարրական ըջիջների պարամետրերը և տարածական խմբերի սիմետրիան	839
Գրիգորյան Զ. Գ., Բեյբերյան Ն. Մ. — Մի քանի ամինոսպիրտների ազդեցությամբ ուսումնասիրությունը ջրային էմուլսիաներում ստիրոլի պոլիմերացման մեջին աստիճանի վրա	842
Շահինյան Ա. Ա., Ալվադյան Հ. Մ. — Միջին կառուցվածքի և նրա սոլուբիլացման ընդունակության մեջև եղած կապի մասին	846

ԱՅՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆԱԼԻԶԻԿ ԲԻՄԻԱ

Գևորգյան Ս. Վ., Ասլանյան Դ. Գ., Խաչատրյան Լ. Ա. — $Ga_2O_3-K_2O-H_2O$ սխ- տեմի լուծելիության դիսպրամի ուսումնասիրությունը 20—90°-ում	852
Թառայան Վ. Մ., Պողոսյան Ա. Ն. — Հարակից էքստրակցիան քլորպլատ-անիոն- հիմնային ներկանյութ—օրգանական լուծիչ սխտեմում	855

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Ավետիսյան Ա. Ա., Կարապետ Ս. Խ., Դանդյան Մ. Տ. — 4-կարբէթօքսի-5,6,6-տրի- մեթիլ-3,6-դիհիդրո-2-պիրոնի հիդրոլիզը ջուր-օրգանական միջավայրում Բաղդասարյան Հ. Բ., Մարգարյան Ս. Մ., Ինեիկյան Մ. Հ. — 1,4-Դիակլօքսիբու- տեն-2-իլ եթերների փոխազդեցությունը տետրա-ն-բուտիլդիբրոբանի հետ Պողոսյան Գ. Մ., Վանյան Է. Վ., Հակոբյան Լ. Մ., Մացոյան Ս. Գ. — 3-Ալկօքսի- մեթիլ-4-վինիլբենզոյական թթուների պոլիմերացում	861
Քոչարյան Կ. Ս., Հովհաննիսյան Գ. Պ., Սիմոնյան Զ. Ա., Խսայան Գ. Ա., Սա- յադյան Հ. Գ. — Տրիս-լ-քլօրիդրոտիլիդոցիտանուրատի համառեզ պոլիմերա- ցումը վինիլկարբօքսիլատների հետ ջրային էմուլսիայում	873
Աղաջանյան Յ. Ե., Հարությունյան Ա. Դ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Զալոյան Ա. Ա. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ, XII. Առալինի անալոգների սինթեզ	879

ԿԱՐՑ ԽԱՊՈՐԳՈՒՄՆԵՐ

Բալայան Մ. Ա., Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Ղազարյան Գ. Տ. — Կա- տիոնների ազոտբուլումը լիթիումի և ցինկի հիդրոմետալիկատներով	884
Գևորգյան Ա. Հ., Թորմաշյան Գ. Գ. — 2-Մեթիլբուտան-2,4-դիօլի ռեակցիան ալ- դեհիդների և կետոների հետ	888
Կարապետյան Ն. Գ., Մուրադյան Վ. Ա., Ավետիսյան Ռ. Վ., Թովմասյան Ա. Տ. — Դիվինիլացետիլենի պերօքսիդային միացությունների	890

Общая и физическая химия

<i>Хажакян Л. В., Маркарян Э. А., Аджибекян А. С., Бадалянц И. П.</i> — Изучение таутомерного равновесия и межмолекулярного взаимодействия некоторых производных барбитуровой и тиобарбитуровой кислот методом ИК спектроскопии	819
<i>Писаренко В. Н., Мортиков Е. С., Солохин А. В., Козлов Б. С., Манукян С. Н., Винн Р. Б., Кононов Н. Ф., Кафаров В. В., Миначев Х. М.</i> — Исследование кинетики реакции диспропорционирования толуола на цеолитных катализаторах	825
<i>Казарян Г. А., Киракосян Х. А., Карапетян А. Н., Саркисян В. А., Энтелис С. Г.</i> — О механизме полимеризации ЭХГ серной кислотой в нитрометане	833
<i>Акопян Э. А., Навасардян С. Н.</i> — Параметры элементарных ячеек и пространственные группы симметрии тетраэтиловых эфиров 1,3,4,6-тетразамещенных 3-гексен-1,1,6,6-тетракарбоновых кислот	839
<i>Григорьян Дж. Д., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение влияния некоторых аминоспиртов на среднюю степень полимеризации стирола в водных эмульсиях	842
<i>Шагинян А. А., Айвазян О. М.</i> — О связи между структурой и солюбилизующей способностью мицелл	846

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Геворкян С. В., Асламян Д. Г., Хачатрян Л. А.</i> — Изучение диаграммы растворимости системы $\text{Ga}_2\text{O}-\text{K}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ при 20—90°C	852
<i>Тараян В. М., Погосян А. Н.</i> — Соэкстракция в системе хлоргаллат-анион — основной краситель — органический растворитель	855

Органическая химия

<i>Аветисян А. А., Карагез С. Х., Дангян М. Т.</i> — Гидролиз 4-карбэтоксн-5, 6,6-триалкил-3,6-дигидропиранов-2 в водно-органических средах . . .	861
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие 1,4-диалкоксибутен-2-иловых эфиров с тетра- <i>n</i> -бутилдибораном . . .	865
<i>Погосян Г. М., Ванян Э. В., Акопян Л. М., Мацоян С. Г.</i> — Полимеризация 3-алкоксиметил-4-винилбензойных кислот	869
<i>Кочарян К. С., Оганасян Г. П., Исаян Г. А., Симонян Д. А., Саядян А. Г.</i> — Совместная полимеризация трис- γ -хлоркротилизоцианурата с винилкарбоксилатами. Сополимеризация винилацетата, винилпропионата с трис- γ -хлоркротилизоциануратом в водной эмульсии	873
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян А. Д., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. XII. Синтез аналогов асалина	879

Краткие сообщения

<i>Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Газарян Г. Т.</i> — Адсорбция катионов гидротетрасиликатами лития и цинка	884
<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г.</i> — Реакция 2-метилбутандиола-2,4 с альдегидами и кетонами	888
<i>Карапетян Н. Г., Мурадян В. А., Аветисян Р. В., Товмасын А. Т.</i> — Перекисные соединения дивинилацетилена	890

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Khazhakian L. V., Markarian E. A., Hajibekian A. S., Badallants I. P.</i> — An IR Study of Tautomeric Equilibrium and Intermolecular Interaction of Some Barbituric and Thiobarbituric Acid Derivatives	819
<i>Plissarenko V. N., Mortikov E. S., Solokhin A. V., Kozlov B. S., Manukian S. N., Vinn R. B., Kononov N. F., Kafarov V. V., Minachev Kh. M.</i> — Investigation of the Toluene Disproportionation Reaction Kinetics on Zeolite Catalysts	829
<i>Kazarian H. A., Kirakossian Kh. H., Karapetian A. N., Sarkissian V. A.</i> — On the Polymerization Mechanism of Epichlorohydrin by Sulphuric Acid in Nitromethane	833
<i>Hakopian Z. A., Navassardian S. N.</i> — Parameters of Elementary Cells and Symmetry of Space Groups in Tetraethyl 1,3,4,6-Tetrastituted 3-Hexen-1,1,6,6-Tetracarboxylates	839
<i>Grigorian J. G., Beylerian N. M.</i> — Effect of Some Amino Alcohols on the Mean Polymerization Degree of Styrene in Aqueous-Solutions	842
<i>Shahinian A. A., Ayoazian H. M.</i> — About the Connection Between Structure and Solubilization Ability of Micelles	846

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Guevorkian S. V., Aslanian D. G., Khachatryan L. A.</i> — Solubility Diagram Investigation of the System $Ga_2O_3-K_2O-H_2O$	852
<i>Tarayan V. M., Poghosian A. N.</i> — Coextraction in a Chlorogallate Anion—Basic Dye—Organic Solvent System	855

Organic Chemistry

<i>Avetissian A. A., Karagyozyan S. Kh., Danghian M. T.</i> — Hydrolysis of 4-Carboethoxy-5,6,6-trialkyl-3,6-dihydro-2-pyrones in Aqueous—Organic Medium	861
<i>Baghdassarian H. B., Markarian S. M., Injikian M. H.</i> — Interaction of 1,4-Dialkoxy-2-butenyl Ethers with Tetra- <i>n</i> -butyldiborane	865
<i>Poghosian G. M., Vanian E. V., Hakopian L. M., Matsoyan S. G.</i> — Polymerization of 3-Alkoxyethyl-4-vinyl Benzoic Acids	869
<i>Kocharian K. S., Hovanesian G. P., Simonian J. A., Isayan G. A., Sayadlian H. G.</i> — Copolymerization of Vinyl Carboxylates with Tris- γ -chlorocrotyl Isocyanurate in Emulsions	873
<i>Aghajanian Ts. Ye., Haroutyunian A. D., Gharibjanian B. T., Chachoyan A. A.</i> — Amino Acids and Peptides. XII. Synthesis of Assaline Analogues	879

Short Communications

<i>Balayan M. A., Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Ghazarian G. T.</i> — Cation Adsorption on Lithium and Zinc Hydrometasilicates	884
<i>Guevorkian A. H., Tokmajian G. G.</i> — Reaction of Methylbutane-2,4-diol with Aldehydes and Ketones	888
<i>Karapetian N. G., Muradian V. A., Avetissian R. V., Toumassian A. T.</i> — Divinylacetylene Peroxide Compounds	890