

Ըճգիւմուր և ֆիզիկական բիւիա

Մարգարյան Շ. Ա. — Տրիէթիլումիէի և հալոմիթանիէի միջև ընթացող ֆոսֆորի- միական ռեակցիայի մեխանիզմի և կինետիկայի ուսումնասիրութիւնը միջուկների քիմիական բեկումնի մեթոդով	281
Պոլոսյան Մ. Զ., Ղուկասյան Պ. Ս., Մանքաշյան Ա. Զ. — Արգասիքների կոստակ- ման օրինաչափութիւնները պրոպանի կայունացված ստոր բոցում . . .	288
Ճշմարտյան Զ. Զ., Բիլլերյան Ն. Մ. — Ջրում [կալիումի պերսուլֆատ + պղնձի ամինոպետատային խելատ] համակարգով հարուցված ակրիլամիդի պոլի- մերման կինետիկայի ուսումնասիրութիւնը	293
Կարապետյան Յ. Զ., Սիմոնյան Լ. Խ., Բիլլերյան Ն. Մ. — Պոլիմերիզացիոնային մե- թանոլիդի հնարավորութիւնը ամինների ներկայութեամբ	299

Անօրգանական և անալիտիկ բիւիա

Գյուլնաշյան Ա. Պ., Դավթյան Ս. Ե., Ափյան Ս. Ս. — Լուծելիութեան ուսումնասի- րութիւնը $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{--NaOH--H}_2\text{O}$ համակարգում 0 և 20°-ում	303
--	-----

Օրգանական բիւիա

Չուխաշյան Գ. Ա., Կուկուլև Վ. Պ., Բալլուշինա Ն. Ա., Մարեայան Վ. Ա. — Դի- քլորուտենների կառուցիկ գահիդրօքսիլացումը ցիտիտների վրա . . .	310
Բոչարյան Ս. Տ., Ոսկանյան Ո. Ս., Գրիգորյան Վ. Վ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազո- տութիւններ ամինների և ամոնիումային միացութիւնների բնագաղա- սում: CLV. Ստիվենսոյան վերաբերականութեամբ ա-միթիլացեալները խմբի մասնակցութեամբ	315
Աղաջեան Թ. Ե., Միհայան Զ. Գ. — Պոլիէզերիկ միացութիւնների սինթեզը և փոխարկումները: III. Ուրոտրոպինի հետ քաջաթ- և պրոպիոնալդիէրիդ- ների փոխադրութեան արգասիքների մասին	319
Ավետիսյան Ա. Ա., Վանյան Է. Վ., Դանդայան Մ. Տ. — Ուսումնասիրութիւններ չհաղեցած լալանների բնագաղաղում: LI. Ֆունկցիոնալ անգաղաղած կոմպարիսների մի քանի քիմիական փոխարկումներ	322
Դավթարյան Վ. Վ., Գյուլբաղդադյան Լ. Լ., Համբարձումյան Է. Ն. — Ցիանամինո- սիմ-արիդիդների փոխադրումը հայդգենիտարիների հետ	326
Ավետիսյան Ա. Ա., Գասպարյան Պ. Կ., Ճաննապետյան Ա. Ն., Դանդայան Մ. Տ. — Հետազոտութիւններ չհաղեցած լալանների բնագաղաղում: LXXXI. 3-Ացետիլ-4,6-տրիմէթիլ-5,6-դիհիդրո-3-պիրոնի սինթեզը և մի քանի փոխարկումները	339
Աղասարյան Ա. Վ., Երիցյան Մ. Լ., Մարության Զ. Մ. — 1,3-Դիալիլ-5-(3'-օքսի- 3'-ֆենօքսիպրոպիլ)էթոքիանոլատի և վինիլացետատի համապոլիմերումը գիմէթիլուլֆօքսիդում	344
Գրիգորյան Լ. Ա., Հակոբյան Մ. Ե., Կալդրիկյան Մ. Զ. — Արիսուլֆօնաթթվի ածանցյալներ: XII. Նոր 2-սուլֆամիդոպիրիմիդինների սինթեզ	

Կտրւն Խաղորդումներ

Թարխանյան Զ. Ս., Գասպարյան Լ. Ա., Մանուկյան Թ. Կ., Դավթյան Մ. Զ., Գո- շարյան Լ. Օ. — Ռեակցիայի կարգը ըստ ացետիլենի նրա դիմաբիզացիայի մասնակ պղնձի մոնօքլորիդի և ամոնիումի քլորիդի ջրային լուծուլթում Դավթարյան Վ. Վ., Գյուլբաղդադյան Լ. Լ., Համբարձումյան Է. Ն. — Քենդիդա- զալո-սիմ-արիդիդների սինթեզը	339
Եսայան Զ. Վ., Զաչոյան Ա. Ա., Պապայան Զ. Լ. — Խնդուլի ածանցյալների չոր- րորդային պիրիդինային աղեր	341

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Маркарян Ш. А.</i> — Исследование механизма и кинетики фотохимических реакций триэтиламина с галогенметанами методом химической поляризации ядер	281
<i>Погосян М. Дж., Гукасян П. С., Мантян А. А.</i> — Закономерности накопления продуктов реакции в стабилизированном холодном пламени пропана	288
<i>Чшжаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение кинетики полимеризации акриламида в воде, инициированной системой персульфат калия + аминаоацетат меди	293
<i>Карапетян Ф. О., Симосян Л. Х., Бейлерян Н. М.</i> — О возможности метанолиза поливинилацетата в присутствии аминов	299

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Гюнян А. П., Давтян С. Е., Алян С. С.</i> — О растворимости в системе $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—NaOH—H}_2\text{O}$ при 0 и 20°C	303
--	-----

Органическая химия

<i>Чухаджян Г. А., Куколев В. П., Балюшина Н. А., Матосян В. А.</i> — Каталитическое дегидрохлорирование дихлорбутенов на цеолитах . . .	307
<i>Кочарян С. Т., Восканян В. С., Григорян В. В., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLV. Перегруппировка Стивенса с участием α -метилацетонильной группы	310
<i>Агаджанян Ц. Е., Минасян Г. Г.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. III. О продуктах взаимодействия уксусного и пропионового ангидридов с уротропином	315
<i>Аветисян А. А., Ванян Э. В., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LI. Некоторые химические превращения функционально замещенных кумаринов	319
<i>Довлатян В. В., Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н.</i> — Реакция цианаминно-симм-триазинов с галогенонитрилами	322
<i>Аветисян А. А., Каспарян Б. К., Джанджапаян А. Н., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LXXXI. Синтез и некоторые превращения 3-ацетил-4,6,6-триметил-5,6-дигидро-2-пирона	326
<i>Агасарян А. В., Марукян А. О., Ерицян М. Л.</i> — Сополимеризация 1,3-диаллил-5-(2'-окси-3'-феноксипропил)изоцианурата с винилацетатом в диметилсульфоксиде	329
<i>Григорян Л. А., Акопян М. Е., Калдрикиян М. А.</i> — Производные арилсульфоновых кислот. XII. Синтез новых 2-сульфонамидопиримидинов	334

Краткие сообщения

<i>Тарханян А. С., Гаспарян Л. А., Манукян Т. К., Галоян М. Г.</i> — О порядке реакции по ацетилену при его димеризации в водном растворе хлористой меди и хлористого аммония	337
<i>Довлатян В. В., Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н.</i> — Синтез бензимидазольно-симм-триазинов	339
<i>Есян З. В., Чачоян А. А., Папаян Г. Л.</i> — Четвертичные пиридиниевые соли производных индола	341

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Markarian Sh. A.</i> — Chemical Nuclear Polarization Investigations of the Mechanism and Kinetics in Photochemical Reactions Between Triethylamine and Halomethanes	281
<i>Pogosian M. J., Oukasian P. S., Mantashian A. A.</i> — The Regularities of the Accumulation of Products in the Stabilized Cool Flame of Propane	288
<i>Chshmaritian J. G., Beylerian N. M.</i> — Investigation of the Acrylamide Polymerization Kinetics Initiated by Potassium Persulphate-Copper Glycinate Systems	293
<i>Karapetian F. O., Simonian L. Kh., Beylerian N. M.</i> — The Possibility of Methanolysis of Polyvinylacetate in the Presence of Amines	299

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Gyunashian A. P., Davtian S. E., Aplan S. S.</i> — Solubility Studies in the System Na_3PO_4 — NaOH — H_2O at 0 and 20°C	303
--	-----

Organic Chemistry

<i>Chukhajian G. A., Kukolev V. P., Balyushina N. A., Mutossian V. A.</i> — Catalytic Dehydrochlorination of Dichlorobutenes on Reolites	307
<i>Kochartian S. T., Voskarian V. S., Grigorian V. V., Babayan A. T.</i> — Investigation in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLV. Participation of the α -Methylacetyl Group in the Stevens Rearrangement	310
<i>Agajanian Ts. Ye., Mtnassian G. G.</i> — Synthesis and Transformations of Polyhedral Compounds. III. On the Products of Interaction of Urotropine with Acetic and Propionic Acid Anhydrides	315
<i>Avetissian A. A., Vanian E. V., Dangian M. T.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. LI. Certain Chemical Transformations of Functionally Substituted Coumarins	319
<i>Dovlatian V. V., Gyulbudagian L. L., Ambartsumian E. N.</i> — The Interaction of Cyanamino- <i>s</i> -triazines with Halonitriles	322
<i>Avetissian A. A., Kasparian B. G., Janjaparian A. N., Dangian M. T.</i> — Investigation in the Field of Unsaturated Lactones. LXXXI. The Synthesis and Properties of 3-Acetyl-4,6,6-trimethyl-5,6-dihydro-2-pyrone	326
<i>Agassarian A. V., Eritsian M. L., Maroukian A. D.</i> — Copolymerization of 1,3-Diallyl-5-(2'-oxy-3'-phenoxypropyl)isocyanurate with Vinyl Acetate in Dimethylsulphoxide	329
<i>Grigorian L. A., Akopian M. E., Kaldrtkian M. A.</i> — Arylsulphonic Acid Derivatives	334

Short Communications

<i>Tarkhanian A. S., Gasparian L. A., Manukian T. K., Galoyan M. G., Kochartian L. O.</i> — About the Reaction Order of Acetylene Dimerization in Aqueous Solutions of Cuprous and Ammonium Chlorides	337
<i>Dovlatian V. V., Gyulbudagian L. L., Ambartsumian E. N.</i> — Synthesis of Pesticides. Synthesis of Benzimidazolo- <i>s</i> -triazines	339
<i>Yessayan Z. V., Aroyan A. A., Papayan G. L.</i> — Indole Derivatives. Quaternary Pyridine Salts of Indole Derivatives	341

