

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիոմիո

- Զարքիցան 2. 2.** Վարդապետաց 0. Հ., Մարտիրոսյան Ա. Հ. — Դէքքիւմինի հետ  
երբորգային բուայի հիդրոգելոքակի կոմպլեքտազայտան ողեկաբառա-  
շափական ուժաւմնաօնիքը թյուն . . . . . 981

**Ալեքսանդր Լ. Վ.**, Նվեր Վ. Յ. — Նաուրինամի բիկաբըննատի ներկայությունը էքս-  
լիերիչիքինի և չիերեկինի ա-մանաբընի հիգրինի հիդրոլիզի անկցիւյի ժամկն 983

Ե. Արքանեական և ան-լիստկ բար-



## **Organizational Chart**

- |   |      |
|---|------|
| Տակարյան Ա. Մ., Ազատմական Վ. Մ., Կանեկավ Ս. Գ. — Հասողառություններ պե-<br>տական հարաբերություններ և նըլ հայոցների ածանցյալների բնագավառում. XVIII.  | 995  |
| Սիկրեներ Յ.Յ., Գևորգյան Հ. Յ., Գրիգորյան Ե. Ա., Բարյայան Ա. Բ. — Յա-<br>շակացու աշխանքը պետք է աշխանք ու գումարում էլեկտրոն. XI. Ավելացնեն առա-<br>ջիւններու գիշենքը և աշխանքաւ օլոֆրենների համեմտական մեկու-<br>նութափնչությունը . . . . . | 996  |
| Քիրամիջյան Կ. Զ., Խճիկիյան Մ. Հ., Բարյայան Ա. Բ. — Ֆարմէլային կամ թիենիլուրին<br>ինուր պարունակող հիգրոպինիումային միացությունների գիրականացու-<br>ման մասին . . . . .  | 1003 |
| Քաօնմայան Հ. Հ., Դանելյան Տ. Վ., Ֆարուխ Ա. Ա. — Բիս(Պլոբիլիք) էրեք մի-<br>արժեք. Ը թուշ է ապացու աշխանքաւ աշխանքաւ . . . . .  | 1007 |
| Սերոպյան Է. Գ., Բանիահարյան Յան Ա., Դանելյան Մ. Ց. — Գրըւ-միջնի նըլ ածանց-<br>յալներ սիրել. IV. Տեղակալուծ լակուն-լակումային միացությունների<br>միացություններ . . . . .  | 1012 |
| Մարգարյան Է. Ա., Վարդանյան Ս. Ա., Ավագյան Հ. Մ., Սատիկյան Ա. Ա. — Բինդու-<br>թական ածանցյալներ. V. (1,4-Բնդութական-2)-2-ամբիուէթոնոլիք մի քանի<br>Ն-արէւլիկլումբիուտացուցաւներ . . . . .  | 1017 |
| Վարդանյան Ս. Ա., Ասայան Է. Լ., Ժամագործյան Վ. Ն. — Ազու, ծծումք և թթվածին<br>պարունակող հետեւրէցիկլիկ կետոնների գոխարած գոխարկումները . . . . .   | 1024 |
| Դովի արյան Վ. Վ., Ավելախյան Յ. Վ. — Գեռութիւնների սիրել. 2-Մէթիլմէթիկ-Ղ-<br>-Ղ (ակիզուկի) - 4-ալկիլ(գէլւկիլ) մինս-6-կարբուլութ-ա-մէթիլէթիլմէթին-<br>-օհմ-որբէուղիններ . . . . .   | 1030 |

## ‘Նամակներ իմբազրությունը

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### Общая и физическая химия

<b>Чалтыкян О. А., Вартапетян О. А., Мартиросян А. А.</b> — Спектроскопическое изучение комплексообразования гидроперекиси третичного бутила с диэтиламином . . . . .	981
<b>Алексанян Л. В., Швец В. Ф.</b> — О гидролизе этиленхлоргидрина и $\alpha$ -монохлоргидрина глицерина в присутствии бикарбоната натрия . . . . .	986

### Неорганическая и аналитическая химия

<b>Индюян А. Л., Кропивницкая Р. А., Саркисян А. А.</b> — Определение содержания азота и аминосодержащих лекарственных веществ методом кулонометрического титрования . . . . .	991
--	-----

### Органическая химия

<b>Акопян А. Н., Асламазян В. Т., Конькова С. Г.</b> — Исследования в области дивинилацетилена и его галоидпроизводных. XVIII. Новые синтезы на основе 2,3,4,5-тетрахлорексатриена-1,3,5 . . . . .	995
<b>Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Григорян Э. А., Бабаян А. Т.</b> — Синтез и превращения $\beta,\gamma$ -непредельных аминов. XI. О сравнительной реакционной способности олефинов и аминов в реакциях аминирования . . . . .	999
<b>Кирамиджян К. П., Инджикян М. Г., Бабаян А. Т.</b> — О перегруппировке гидразиневых соединений, содержащих фурильную или тиенильную группу . . . . .	1003
<b>Тосунян А. О., Данян Ф. В., Геворкян А. А.</b> — Химия непредельных соединений. Присоединение бис-(хлорметилового) эфира к некоторым ненасыщенным системам . . . . .	1008
<b>Месропян Э. Г., Бунятян Ю. А., Данян М. Т.</b> — Синтез новых производных пирролидона. IV. Получение замещенных лактон-лактамных соединений . . . . .	1012
<b>Маркарян Э. А., Вартанян С. О., Авакян О. М., Цатилян А. С.</b> — Производные бензодиоксана. V. Некоторые N-арилалкиламиноизоциано- (1,4-бензодиоксан-2)-2-аминоэтанола . . . . .	1017
<b>Вартанян С. А., Асян Э. Л., Жамагорцян В. Н.</b> — Взаимные превращения бигетероциклических кетонов, содержащих азот, серу и кислород . . . . .	1024
<b>Довлатян В. В., Аветисян Ф. В.</b> — Синтез пестицидов. 2-Метилмеркапто(алкокси)-4-алкил(диалкил)амино-6- $\alpha$ -карбалкокси- $\alpha$ -метилэтиламино-симв-триазины . . . . .	1030

### Письма в редакцию

<b>Агаджанян Ц. Е.</b> — Гидразидоэфирная перегруппировка . . . . .	1037
<b>Указатель статей</b> . . . . .	1038

## C O N T E N T S

### General and Physical Chemistry

<b><i>Chaltikian H. H., Vartapetian O. H., Martirossian A. H.</i></b>	— Spectrophotometric Study of Complex Formation of between Tertiary Butyl Hydroperoxid with Diethylamine . . . . .	981
<b><i>Alexanian L. V., Shvez V. F.</i></b>	— Studies on the Hydrolysis of Ethylene Chlorhydrin and Glycerol $\alpha$ -Monochlorohydrine in the Presence of Sodium Bicarbonate . . . . .	986

### Inorganic and Analytical Chemistry

<b><i>Mnjoyan A. L., Kropivnitskaya R. A., Sarkissian H. A.</i></b>	— The Determination of Nitrogen in Drugs Containing Amino Group by Coulometric Titration Method . . . . .	991
---	---	-----

### Organic Chemistry

<b><i>Hakopian A. N., Aslamazian V. S., Konkova S. O.</i></b>	— Studies on the Divinylacetylene and Its Halogen Derivatives. XVIII. New Syntheses on the Basis of 2,3,4,5-Tetrachlorohexatriene-1,3,5 . . . . .	995
<b><i>Martirossian G. T., Kazarian A. Ts., Crigorain E. A., Babayan A. T.</i></b>	— Synthesis and Transformations of $\beta,\gamma$ -Unsaturated Amines. XI. On the Relative Reactivity of Olefins and Amines in Amination Reactions . . . . .	999
<b><i>Klramiljan K. P., Indjikian M. H., Babayan A. T.</i></b>	— On the Rearrangement of Hydrazinium Compounds Containing Furyl and Thienyl Groups . . . . .	1003
<b><i>Tossanian H. H., Danghian Ph. V., Gevorkian A. A.</i></b>	— Chemistry of Unsaturated Compounds. Addition of bis-chloromethyl Ethers to Some Unsaturated Systems . . . . .	1007
<b><i>Mesropian E. G., Bunyatian Yu. A., Danghian M. T.</i></b>	— The Synthesis of New Pyrrolidone Derivatives. IV. The Preparation of Lactone—Lactame Substituted Compounds . . . . .	1012
<b><i>Markarian E. A., Vartanian S. O., Avakian O. M., Tsatintian A. S.</i></b>	— Derivatives of Benzodioxans. V. Some N-Arylalkylamine Derivatives of (1,4-Benzodioxan-2)-2-aminoethanol . . . . .	1017
<b><i>Vartanyan S. H., Assoyan E. L., Zhamagortzian V. N.</i></b>	— The Mutual Transformations of Heterobicyclic Ketones Containing Nitrogen, Sulfur and Oxygen . . . . .	1024
<b><i>Dovlatian V. V., Avetissian F. V.</i></b>	— Pesticide Synthesis 2-Methylmercapto(alkoxy)-4-alkyl (dialkyl) amino-6- $\alpha$ -carbalkoxy- $\alpha$ -methylmethylethylamino-symm-triazines . . . . .	1030

### Letters to the Editor

<b><i>Aghajanian Ts. Ye.</i></b>	— The Hydrazido-Ether Rear-angement . . . . .	1037
<b><i>Index of Articles</i></b>	. . . . .	1038