

Ընդհանուր և ֆեդերատիվ բաժնի

Ղազարյան Կ. Դ., Ղարսիյան Թ. Ա., Ղալբանդյան Ա. Բ. — Եղթայի հաղուցման
պկտի ուսումնասիրումը արեստային զբաղման ժամանակ 3

Մելրոյան Ն. Ա., Մելրոյան Լ. Գ. — Միջավայրի քիմիա և ամինների ազդեցու-
թյունը սառնորդի սոլյուբիլիտետի վրա 8

Մեկընդանի Լ. Գ. Հարությունյան Ռ. Ս., Աբանասյան Ե. Ն. — Ջրամիջակային ֆա-
զի պատրաստման եղանակի ազդեցությունը մոնոմերների սոլյուբիլիտե-
տային վրա

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԿՈՆԿՐԵՏ ԲԻՈՒԿ

Հովոսեփյանց Ս. Ն., ԻԲխուսկյանց Լ. Ա. — Հիմնարկին օրգանական և ներկայումս թերթ
որայն ամպերականական առանձին իմաստով 11. Մանգանի ամպերական
որոշումը տրված թիվ թիվներով

ՆԵԱՍՈՐԵՆԻՎԱ Ք. Ն., ԹԻՐԱՅԱՆ Վ. Մ. — *ԴՐՈՐԻՂՆԵՐԻ ԱՄԱԿԵՐԱՀԱՎԱԿԷՆ ՈՐՈՇՈՐԻ ՎԵՐԿԵԼՈՐՆԻՍԻՐԱՄԱՈՎ* 22

Օրգանական բիմիա

Հովսեփյան Ա. Հ., Շահնգադյան Գ. Մ. — Մոլեկուլային վերաձևավորումներ,
XVI. Տրիբլորմիլիարիկարբինոլների առաջինումնապատկերումը ֆոսֆորի
առնությունից նկատմամբ գրիդներում

Հակոբյան Ս. Մ., Աստրեյան Ա. Վ., Դանդյան Մ. Տ. — Զբոսաստիճանի և տեղա-
կալիչի ազդեցութիւնը շաւիկիւլ-լին-բենդիլ վալբրուկոտամի առաջացման
ընթացիկի վրայ

Սրբյան Ռ. Բ., Գրիգորյան Վ. Ս., Ալեքսիսյան Ռ. Վ., Էյդուս Յա. Տ. — Օւնֆին-
նեբրի հիդրոկարբէթօքսիլացուած մըշնաթթվի էթիլէսթերի օգնութեամբ
էթիլէսթերի կառուցելու ասամոնիակով

Մարգարյան Է. Ա., Բալայան Ռ. Ս., Լվազյան Հ. Մ., Ծատրինյան Ա. Ս. — *Մի քանի Նաբիլալիկ տեղակալված 3-ֆենիլ(կամ օբտո-օքսիֆենիլ)-3-ֆենիլպրո-*

Քոչարյան Ս. Տ., Ոհանջանյան Ս. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ
ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագաղափարում CIX. Գ-ի-

Բաղդասարյան Հ. Բ., Մարգարյան Ս. Մ., Իճնիկյան Մ. Հ. — Ալկիլ-Ց-քլորոս-տեն-2-իլ եթերների փոխազդեցությունը աբի-Գ-բուտիլբրանի հետ ստրա-

Բաղանյան Շ. Հ., Փաշայան Լ. Ա., Առաքելյան Ս. Վ., Ոսկանյան Մ. Գ. — Զհագե-
ցած ինքնակազմակերպության հետազոտություններ, XXX. Վերականգնողական աշխատանքներ

Թոսուկյան Հ. Հ., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Մադադյան Վ. Ն., Վարդանյան Ս. Հ. —
1,2,5-Տրիմեթիլ-4-ամինո-6-ցիանոպիկրիկիններ, 2,2-դիմեթիլ-6-գիանիլ-4-

Մադակյան Վ. Ն., Թոսունյան Հ. Հ., Միրզոյան Ռ. Գ., Վարդանյան Ս. Հ. — Մոե-

Զուխաջյան Է. Հ., Կաբրիկյան Գ. Լ., Բաբայան Ա. Ք. — Հետազոտություններ
Թթվահեղուկի սինթեզի 66

Ներմուծվող և արտահանվող ապրանքների և ծախսերի և եկամուտների միջակայական արժեքները և փոփոխությունները 1925-26 թվականի համարը և 1926-27 թվականի համարը

Մատենիշյան Հ. Ա., Ժուլիսովիցկի Վ. Բ., Իսայան Գ. Ա. — **Պարսկահայերի հայրենասիրական շարժումը** 81

Մկրյան Գ. Մ., Ղափլանյան Է. Ն., Յուրուշյան Կ. Կ., փափաղյան Ն. Ա. — 3-Մե- թիլբուտեն-3-իլալիլիթերներին առումով վաբբը աղիդրիդի ժամանակ . . .	86
---	----

Նամակներ խմբագրությանը

Բաղդասարյան Հ. Ռ., Հայրիյան Լ. Շ., Իճեհյան Մ. Հ. — Իզո-Վալերիանային ալ- գերիդի գերթիւացեալի փոխադրումը ց-բուտիլդիբրանի հետ	88
Բաբայան Ա. Բ., Քանճաղյան Կ. Մ., Քորսայան Գ. Օ., Մելիքյան Տ. Ռ. — N-Ալիլ- -N-3,4-պենտադիենիլացեալմիդի ներմուկեկուլային ցիկլաքում	90

Խ ր ո ճ ի կ ա

Լ. Գ. Մելքոնյան —	91
Լ. Լ. Ավոյան —	94

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Налбандян А. Б. — Изучение реакции за- рождения цепи при окислении ацетальдегида	3
Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г. — Влияние рН среды и аминов на со- любилизацию стирола	8
Мелконян Л. Г., Арутюнян Р. С., Атанисян Е. Н. — Влияние способа приготовления водно-мицеллярной фазы на солюбилизацию мономеров	12

Неорганическая и аналитическая химия

Овсепян Е. Н., Мехакян Л. А. — Основные органические красители как ам- перометрические реагенты. II. Амперометрическое определение мар- ганца триметилтионинном	18
Шапошникова Г. Н., Таракян В. М. — Амперометрическое определение хло- ридов ртути меркурнитратом	22

Органическая химия

Лукасян А. О., Шахназарян Г. М. — Молекулярные перегруппировки. XVI. Реакционная способность трихлорметиларилкарбинолов по отношению к пятиокиси фосфора в циклогексане	26
Акопян С. М., Аракелян С. В., Дангян М. Т. — Влияние температуры и заместителя на скорость образования α -алкил- γ -(N-бензил)валеролак- тамов из лактонов	30
Ордян М. Б., Григорян В. С., Аветисян Р. В., Эйдуз Я. Т. — Реакции гид- рокарбалкокислирования. Гидрокарбэтокислирование олефинов при помощи этилового эфира муравьиной кислоты в условиях сернокис- лотного катализа	34
Маркрян Э. А., Балаян Р. С., Авакян О. М., Цатинян А. С. — Производ- ные арилалкиламинов. XI. Некоторые N-арилалкиламещенные 3-фе- нил(или о-оксифенил)-3-фенилпропиламины	37
Кочарян С. Т., Оганджанян С. М., Бабалян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XIX. Синтез эфиров α -диалкилам- но- β -алкенилкарбоновых кислот	42

<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Иножикян М. Г.</i> — Взаимодействие алкил-3-хлорбутен-2-иловых эфиров с три- <i>n</i> -бутилбораном и тетра- <i>n</i> -бутилдибораном	48
<i>Бадянян Ш. О., Пашаян А. А., Аракелян С. В., Восканян М. Г.</i> — Реакции непредельных соединений. XXX. Образование и некоторые реакции винилацетиленовых углеводородов	59
<i>Тосунян А. О., Багдасарян М. Р., Мадаян В. Н., Вартамян С. А.</i> — Синтез и превращения нитрилов тетрагидропиранового, тетрагидротиипиранового и пиперидинового рядов	59
<i>Мапакян В. П., Тосунян А. О., Мирзоян Р. Г., Вартамян С. А.</i> — Синтез стереоизомерных 2,5-диметил-4-аминотетрагидротиипиран-4-карбоновых кислот	66
<i>Чухайсян Э. О., Габриелян Г. Л., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXVI. Внутримолекулярная циклизация	71
<i>Торосян А. Т., Саядян А. Г.</i> — Совместная полимеризация винилацетата с диваллилмеламином в массе и растворе	77
<i>Митнишян А. А., Жуховицкий В. Б., Исаян Г. А.</i> — Синтез и свойства полимеламинхинонов	81

Краткие сообщения

<i>Мкрян Г. М., Капланян Э. Е., Ютуджян К. К., Папазян Н. А.</i> — Аномальное поведение 3-метилбутен-2-илалкиловых эфиров при ацидолизе	86
---	----

Письма в редакцию

<i>Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Иножикян М. Г.</i> — Взаимодействие диэтилацетата <i>изо</i> -валерианового альдегида с тетра- <i>n</i> -бутилдибораном	88
<i>Бабаян А. Т., Тигмазян К. Ц., Торосян Г. О., Меликян Т. Р.</i> — Внутримолекулярная циклизация <i>N</i> -аллил- <i>N</i> -2,4-пентадienenплацетамида	90

Х р о н и к а

Л. Г. Мелконян —	91
Р. Л. Авоян —	94

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Gazarlan K. G., Gharibian T. A., Nalbandian A. B.</i> — The Study of the Initiation Stage During Acetaldehyde Oxidation	3
<i>Melkonian N. A., Melkonian L. G.</i> — The Effect of pH and Amines on the Solubilization of Styrene	8
<i>Melkonian L. G., Haroutyunian R. S., Atanassian Ye. N.</i> — The Influence of Water-Micellar Phase Preparation Method on Monomer Solubilization	12

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Hovseplan E. N., Mekhaktan L. A.</i> — The Basic Organic Dyes as Amperometric Reagents. II. The Amperometric Determination of Manganese by Trimethylthiourea	18
<i>Shaposhnikova G. N., Tarayan V. M.</i> — Amperometric Determination of Chlorides by Mercuronitrate	22

Organic Chemistry

<i>Ghukassian A. H., Shahnazarian G. M.</i> — Molecular Rearrangements. XVI. Reactivity of Trichloromethylarycarbinols Relative to Phosphorus Pentoxide in Cyclohexane	26
<i>Hakopian S. M., Arakellian S. V., Danghian M. T.</i> — The Effect of Temperature and Substituent on the Formation of α -Alkyl- γ -[N-benzyl]-valerolactams	30
<i>Ordian M. B., Grigorian V. S., Avetissian R. V., Eydus Ya. T.</i> — Hydrocarbalkoxylation Reactions. Hydrocarbethoxilation of Olefins by Ethyl Formate Using Sulfuric Acid as a Catalyst	34
<i>Markarian E. A., Balayan R. S., Avakian H. M., Tsatnlian A. S.</i> — Arylalkylamine Derivatives. XI. Some N-Arylalkylsubstituted 3-Phenyl(or o-oxyphenyl)-3-phenylpropylamines	37
<i>Kocharian S. T., Ohanjanian S. M., Babayan A. T.</i> — Studies of Amines and Ammonium Compounds. CIX. Synthesis of Esters of α -Dialkylamino- β -alkenilcarbonic Acids	42
<i>Baghdassarian H. B., Markarian S. M., Injikian M. H.</i> — The Interaction of Alkyl-3-chlorobutene-2-yl Ethers with tri- <i>n</i> -Butylborane and tetra- <i>n</i> -Butyldiborane	48
<i>Badanian Sh. H., Pashayun A. A., Arakellian S. V., Voskanian M. G.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXX. The Preparation and Some Reactions of Vinylallenic Hydrocarbons	53
<i>Tossounian H. H., Baghdassarian M. R., Madakian V. N., Vartanian S. H.</i> — Transformations of 1,2,5-Trimethyl-4-amino-4-cyanopiperidines, 2,2-Dimethyl-4-dialkylamino-4-cyanotetrahydropyrans and Tetrahydrothiopyrans	59
<i>Madakian V. N., Tossounian H. H., Mirzoyan R. G., Vartanian S. H.</i> — Synthesis of Stereoisomeric 2,5-Dimethyl-4-aminotetrahydrothiopyran-4-carboxylic Acids	66
<i>Chukhajian E. H., Gabrtelian G. L., Babayan A. T.</i> — Studies in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXVI. Intramolecular Cyclization	71
<i>Torossian A. T., Sayadian H. G.</i> — Copolymerization of Vinylacetate with Diallylmelamine in Bulk and in Solution	77
<i>Matnishian H. A., Zhukhovitsky V. B., Isayan G. A.</i> — Synthesis and Properties of Polymelaminequinones	81

Short Communications

<i>Mkrian G. M., Ghaplanian E. Ye., Yutujian K. K., Papazian N. A.</i> — Abnormal Behaviour of 3-Methyl-butene-2-alkyllic Ethers in Acidolysis	86
--	----

Letters to the Editor

<i>Baghdassarian H. B., Hayrtian L. Sh., Injikian M. H.</i> — Interaction of Diethylacetal-iso-valeric Aldehyde with tetra- <i>n</i> -Butyldiborane	88
<i>Babayan A. T., Tahmazian K. Ts., Torossian G. O., Melikian T. R.</i> — The Intramolecular Cyclization of N-Allyl-N-2,4-pentadienylacetamide	90

C h r o n i c l e

L. G. Melkonian —	91
H. L. Avoyan —	94