

Ֆիզիկական Բիմիւ

Նախագիտան Զ. Մ., Բնյւրյան Ն. Մ., Բնյւրյան Վ. Ա. — Ամենների և ամենո-
պերտների աղբակիչ աղբայրայն ուսումնասիրութիւնը կուսովի
հարուցված օգրիկացման ժամանակ

403

Անօրգանակաւ և ամալիօիկ Բիմիւ

Ջալաղյան Վ. Գ., Կոստանյան Կ. Ա., Ավետիսյան Ռ. Տ., Ղանդուսյան Ա. Ռ. —
As—Sc—Sb և As—S—Sb համակարգի ապակիների էլեկտրահաղորդակ-
նութիւնը մեծ միջակայքում 406

Շաբանով Ա. Լ., Սուրանդադ Ս. Ս., Ազիզով Ա. Մ., Բեգեր ՅՈ. — Իոդիդային
բանի արտահանումը շարքորդային ամոնիումային հալոգենիդներով 413

Օրգանական Բիմիւ

Գեորգյան Ա. Ժ., Գալստյան Ա. Մ., Դրիգորյան Զ. Վ., Գրիգորյան Ն. Պ., Բաբայան
Ա. Թ. — Հետազոտութիւններ ամենների և ամոնիումային միացութիւն-
ների բնագաղառում: CLXXXIX. ա-գիրքում վիճել խումբ պարունակող
4-պենտենայի իմինային և ենամինային ածանցյալների սինթէզ 417

Սրսկանյան Ս. Ա., Ջորանյան Ժ. Ա., Բաղանյան Շ. Զ. — Չհաղեցած միացութիւն-
ների սինթէզներ: CXXII. ցիս-Դիէնոններ և զինիդրոֆոսֆորանի ածանցյալ-
ներ՝ ալինային կարբինոլներ հիման վրա 424

Փափաղյան Ն. Ա., Ավաղյան Ս. Պ., Մկրյան Դ. Մ. — Դիէնների և նրանց
ածանցյալների բիմիւ: XXIV. Բաւտադիէնի խառը բրոմիդը ածանցյալ-
ների սինթէզ 433

Վարդանյան Ս. Օ., Ավաղյան Ա. Ս., Սնգոյան Ա. Փ., Մարգարյան Է. Ա. — Բենզո-
գիօքսանի ածանցյալներ: XVI. Պերոկստեիդների և տեղակալված էթիլէն-
գիրքմիդների կոնգենսացման հետազոտումը 438

Վարդանյան Ռ. Ս., Ավետյան Լ. Զ., Քարամյան Ս. Ա., Վարդանյան Ս. Զ. —
1-(3',2'-Դիմէթիլտետրապտիդրոպիլէն-4')պիքազոլին-3-ոնների սինթէզը
և տառադարձային ուսումնասիրութիւնը 443

Վարդանյան Ռ. Ս., Մարտիրոսյան Վ. Զ. — Նոր 1-տեղակալված ինզոլների սինթէզ
ձրիցյան Մ. Լ., Քարամյան Ռ. Ա. — Իզոցիտնուրաթթվի նոր զիալիլային ածան-
ցյալներ 449

Նամակներ Խմբագրութեանը

Վարդանյան Ռ. Ս., Գալստիսյան Ա. Լ., Վարդանյան Ս. Զ. — Ծ-Բենզիլիդէն-
ամինո-1,3-զիֆենիլպիքազոլի անոմալ փոխազդեցութիւնը բենզիլմէր-
կապանի հետ 459

Գասպարյան Լ. Ա., Մանուկյան Թ. Կ., Մալեասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. —
1-Քլոր-1,3-բուտադիէնի առաջացումը զազային ֆազում 3,4-զիքլոր-1-
քուտենի Ֆոտոլիզի ժամանակ 461

Գասպարյան Լ. Ա., Մանուկյան Թ. Կ. — 4-Քլոր-1,3-բուտադիէնի առաջացումը
2-քլոր-1,3-բուտադիէնից 463

ԳԵՑԻԼԻՆՈՒՄ զեղանցաված հոգվածների օնիքներ

Հովհաննիսյան Գ. Պ., Իսակով Ա. Ա., Միրզախանյան Ռ. Մ., Թահմազյան Կ. Մ. —
Պոզապտը թթվային կոռոզիայից պաշտպանող կոմպոզիցիոն արգելակիչի
օգտիմալ բաղադրութեան ընտրութիւնը 463

Խաչատրյան Լ. Ա., Տիրաթյան Մ. Ռ., Սահակյան Լ. Ա., Դանդուր Մ. Տ. — Պերա-
զոլոնների նոր ածանցյալների սինթէզ տեղակալված 4-օկտենաթթուների
էթիլէթիլներ 463

Վ. Մ. Թաւրայան

Физическая химия

<i>Налбандян Дж. М., Бейлерян Н. М., Бебяков В. А.</i> — Исследование ингибирующего действия аминов и аминокспиртов при инициированном окислении кумола	403
---	-----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Джавадян В. Г., Костянян К. А., Аветисян Р. Т., Кандевосян А. Р.</i> — Электропроводность стекол систем As—Se—Sb и As—S—Sb в широком интервале температур	406
<i>Шабанов А. Л., Султанзаде С. С., Азизов А. М., Бегер Й.</i> — Экстракция йодид-иона четвертичными аммониевыми галогенидами	413

Органическая химия

<i>Геворкян А. Ж., Галоян А. М., Григорян Дж. В., Григорян Н. П., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXXXIX. Синтез иминных и енаминных производных 4-пентеналей, содержащих винильную группу в α -положении	417
<i>Ворскьян С. А., Чобанян Ж. А., Бадалян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. CXXII. цис-Диеноны и производные дигидрофурана на основе алленовых карбинолов	424
<i>Папазян Н. А., Авагян С. П., Мкрян Г. М.</i> — Химия диенов и их производных. XXIV. Синтез смешанных бромхлорпроизводных бутадиена	433
<i>Вартанян С. О., Авакян А. С., Енгоян А. П., Маркарян Э. А.</i> — Производные бензодиоксана. XVI. Исследование конденсации пирокатехина с замещенными этилендибромидами	438
<i>Вартанян Р. С., Аветян Л. О., Карамян С. А., Вартанян С. А.</i> — Синтез и изучение таутомерии 1-(2',2'-диметилтетрагидропиран-4'-ил)пиразолин-5-онов	443
<i>Вартанян Р. С., Мартиросян В. О.</i> — Синтез новых 1-замещенных индолов	449
<i>Ерицян М. Л., Карамян Р. А.</i> — Новые диаллильные производные изоциануровой кислоты	455

Письма в редакцию

<i>Вартанян Р. С., Гюльбудагян А. Л., Вартанян С. А.</i> — Аномальное взаимодействие 5-бензилденамино-1,3-дифенилпиразола с бензилмеркаптаном	459
<i>Гаспарян Л. А., Манукян Т. К., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Образование 1-хлор-1,3-бутадиена при фотолизе 3,4-дихлор-1-бутена в газовой фазе	461
<i>Гаспарян Л. А., Манукян Т. К.</i> — Образование 4-хлор-1,2-бутадиена из 2-хлор-1,3-бутадиена	462

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Оганесян Г. П., Исаков А. А., Мирзаханян Р. М., Тагмазян К. Ц.</i> — Выбор оптимального состава композиционного ингибитора для защиты стали от кислотной коррозии	463
<i>Хачатрян Л. А., Тиракян М. Р., Саакян Л. А., Дангян М. Т.</i> — Синтез новых производных пиразолонов из этиловых эфиров замещенных 4-октеновых кислот	463

Х р о н и к а

В. М. Тараян	464
-------------------------------	-----

C O N T E N T S

Physical Chemistry

- Nnibandian J. M., Beylerian N. M., Belyakov V. A.* — The Inhibitory Action of Amines and Amino Alcohols on the Initiated Oxidation of Cumene 403

Inorganic and Analytical Chemistry

- Javadian V. G., Kostanian K. A., Avetissian R. T., Kandevoossian A. R.* — Electrical Conductivity of As—Se—Sb and As—S—Sb Glass Systems Over a Large Temperature Range 409
- Shabanov A. L., Sultanzade S. S., Azizov A. M., Beguer Y.* — Exchange of Iodide Ions by Halides on Tertiary Ammonium Bases 413

Organic Chemistry

- Guevorkian A. Zh., Galoyan A. M., Grigorian J. V., Grigorian N. P., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXXIX. Synthesis of Imine and Enamine Derivatives of 4-Pentenal Containing Vinyl Groups in the α -Position] 417
- Vorskianian S. A., Chobanian Zh. A., Badanian Sh. O.* — Reactions of Unsaturated Compounds. CXXII. *cis*-Dienones and Dihydrofuran Derivatives on the Basis of Allenic Carbinols 424
- Papazian N. A., Avakian S. P., Mkrtchyan G. M.* — The Chemistry of Dienes and their Derivatives. XXIV. Synthesis of Mixed Chlorobromoderivatives of Butadiene 433
- Vartanian S. O., Avakian A. S., Yengoyan A. P., Markarian E. A.* — Benzodioxane Derivatives. XVI. Investigation of the Condensation Reaction of Catechol with Substituted Ethylene Dibromides 438
- Vartanian R. S., Avetian L. O., Karamian S. A., Vartanian S. H.* — Synthesis and Tautomerism of 1-(2',2'-Dimethyl-4'-tetrahydropyranyl)Pyrazolin-5-ones 443
- Vartanian R. S., Martirosian V. H.* — Synthesis of New 1-Substituted Indoles 449
- Ertislan M. L., Karamian R. A.* — New Diallyl Derivatives of Isocyanuric Acid 455

Letters to the Editor

- Gasparian L. A., Manukian T. K., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.* — Preferential Formation of 1-Chloro-1,3-butadiene During the Photolysis of 3,4-Dichloro-1-butene in Gas Phase 459
- Gasparian L. A., Manukian T. K.* — Formation of 4-Chloro-1,2-butadiene from 2-Chloro-1,3-butadiene 461
- Vartanian R. S., Gyulhudaghlán A. L., Vartanian S. H.* — Anomalous Interaction of 5-Benzylidenamino-1,3-diphenylpyrazol with α -Toluenethiol 462

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

- Hovhannissian G. P., Issakov A. A., Mirzakhanian R. M., Tahmazian K. Ts.* — Choice of the Optimal Inhibitor Composition Protecting Steel from Acidic Corrosion 463
- Khachatryan L. A., Terakian M. R., Sahakian L. A., Danghian M. T.* — Synthesis of New Substituted Pyrazolones from the Ethyl Esters of 4-Oxobenzoic Acids 464

C h r o n i c l e

- V. M. Tarayan* 464