

Ֆիզիկական ֆիմիա

Հարությունյան Ռ. Ս., Գրիգորյան Վ. Վ., Եղոյան Ռ. Վ., Ղազարյան Հ. Ա. — Դի-
մեթիֆորմադիի և ֆորմադիի ջրային լուծույթներէ էլեկտրահաղոր-
դականութիւնն ու մածուցիկութիւնը

323

Անօրգանական և ածալիսիկ ֆիմիա

Գրիգորյան Ս. Ա., Կնյազյան Ն. Բ., Խալիլի Վ. Դ. — $PbB_2O_4-PbGeO_3-PbF_2$
համակարգում ապակիների հատկութիւնների ֆիզիկա-քիմիական հետա-
զոտութիւնը

328

Վերեղևա Ս. Պ., Թառայան Վ. Մ., Մկրտչյան Վ. Մ. — Կապար (II) և կապար (IV)
կոմպլեքսոնոմաթիական որոշումը մի քանի սիլիկատ պարունակող նմուշ-
ներում

335

Օրգանական ֆիմիա

Գաբոյան Հ. Ս., Միրզոյան Վ. Ս., Խաչատրյան Վ. Է., Մելիք-Սնանջանյան Ռ. Գ. —
Պրիմիդինի ածանցյալներ. LIX. Մի քանի ֆուրո(2,3-*d*)պրիմիդինների
սինթեզը և մասն-սպեկտրները

339

Դավարյան Վ. Վ., Էլիազյան Կ. Ա., Պիվազյան Վ. Ա., Հակոբյան Ա. Գ. — Հալո-
դենալիօքսի(թիո)-սիմ-արիադինների սինթեզ և ջերմային քայքայում.
XIII. 2-Ֆլուրէթօքսի-4-դիմէթիլ (էթիլ) արիլ)ամինո-6-արիլամինո-սիմ-
արիադինների սինթեզը և ջերմային քայքայումը

346

Դավարյան Վ. Վ., Խաչատրյան Ն. Խ., Դավկյան Տ. Ա. — Տրիագինիլարիլսուլֆո-
հիդրադինների սինթեզ

351

Պետրոսյան Վ. Ա., Գրիգորյան Ս. Ա., Մուշեղյան Ա. Վ., Մարգարյան Շ. Ա. — Բու-
տադիններէլային կառուցվածքների բրոմացման ուսումնասիրութիւնը
դիմէթիլֆորմամիզում. I.

357

Կուրաիկյան Տ. Ս., Ժամկոյան Գ. Հ. — Co -պորֆիրինների ցածրջերմաստիճա-
նային էլոնիտարիլային էքստրակոմպլեքսները

365

Դավարյան Մ. Մ., Մարտիրոսյան Հ. Ռ., Մարգարյան Շ. Ա., Մովսիսյան Է. Ա.,
Մառնիշյան Հ. Ա. — Ֆլուրացված պոլիացետիլենի կառուցվածքը և հա-
տկութիւնները

370

Կարն հազորդումներ

Բաղդասարյան Հ. Բ., Ենյանյան Մ. Ա., Սարկիսովա Ե. Ա., Իճեիկյան Մ. Հ. —
Կետալների փոխազդեցութիւնը քլորդի-ն-պրոպիլբորանի հետ

374

Նիկողոսյան Լ. Լ., Ներսիսյան Կ. Ա., Սատիկան Տ. Յա., Փանոսյան Գ. Ա., Իճ-
եիկյան Մ. Հ. — 1-Ֆենիլ-2-ապա-1,3-բուտադինի փոխազդեցութիւնը
ազոտ պարունակող նուկլեոֆիլների հետ

376

Պիրոսկա Ի. Մ., Մրդոյան Վ. Ա., Կարայան Յու. Կ., Հայրապետյան Ս. Մ., — Կար-
ված պոլիէթիլենի ջերմակայունութիւնն ուսումնասիրումը

379

Հակոբյան Զ. Ա., Ջուրայան Է. Վ. — Մի շարք ալկիլպրոպիտեիլենների տարբա-
կան բջիջների բնութագրող մեծութիւնները և սիմետրիայի տարածական
խմբերը

381

Նամակներ խմբագրութեանը

Ջրաղացպանյան Մ. Ա., Կոնկովա Ս. Գ., Բաղանյան Շ. Հ. — Միթիլենային խմբով
բաժանված կարբոնայր պարաֆորմի հետ էթիլդիպետիլենի կոնդենսաց-
ման ժամանակ

384

Ավետիսյան Ա. Ա., Ղահրամանյան Ա. Ա., Մարգարյան Շ. Ա., Մելիքյան Գ. Ս. —
4-Յիան-5-ալկիլպրոպիլդիպետիլեն-3-ի . օզալցմանական տառապանքներ
385

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

- Арутюнян Р. С., Григорян В. В., Егоян Р. В., Казарян Г. А. — Электропроводность и вязкость водных растворов диметилформамида и формамида 323

Неорганическая и аналитическая химия

- Григорьян С. А., Князян Н. Б., Халилев В. Д. — Физико-химическое исследование свойств стекол в системе $PbV_2O_4-PbGeO_3-PbF_2$ 328
- Лебедева С. П., Тараканов В. М., Мкртчян В. М. — Комплексонометрическое определение свинца (II) и свинца (IV) в некоторых силикатсодержащих образцах 335

Органическая химия

- Гапоян А. С., Мирзоян В. С., Хачатрян В. Э., Мелик-Оганджанян Р. Г. — Производные пиримидина. LIX. Синтез и масс-спектры некоторых фуру[2,3-d]пиримидинов 339
- Довлатян В. В., Элиазян К. А., Пивазян В. А., Акопян А. Г. — Синтез и термическое разложение галогеналкокси (тио)-симм-триазинов. XIII. Синтез и термолит 2-хлорэтокс-4-диметил (этил, арил)амино-6-арил-амино-симм-триазинов 346
- Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х., Гомкян Т. А. — Синтез триазилиларил-сульфогидразинов 351
- Петросян В. А., Григорян С. А., Мушегян А. В., Маркарян Ш. А. — Исследование бромирования бутадиевнитрильных каучуков в диметилформамиде. I. 357
- Куртиян Т. С., Жамкочян Г. А. — Низкотемпературные изонитрильные экстракомплексы Со-порфиринов 365
- Давтян М. М., Мартirosян Г. Р., Маркарян Ш. А., Мовсисян Э. А., Матнишян А. А. — Структура и свойства хлорированного полиацетилена 370

Краткие сообщения

- Багдасарян Г. Б., Шейранян М. А., Саркисова Е. А., Инджикян М. Г. — Взаимодействие кеталей с хлорди-*n*-пропилбораном 374
- Никогосян Л. Л., Нерсисян К. А., Сатина Т. Я., Паносян Г. А., Инджикян М. Г. — Взаимодействие 1-фенил-2-аза-1,3-бутадиена с азотсодержащими нуклеофилами 376
- Пирова И. М., Мухомов В. А., Кабалян Ю. К., Айрапетян С. М. — Изучение термостабильности сшитого полиэтилена 379
- Акопян Э. А., Джуарян Э. В. — Параметры элементарных ячеек и пространственные группы симметрии некоторых алкилпирокатехинов 381

Письма в редакцию

- Джрагаццян М. А., Конькова С. Г., Баданян Ш. О. — Метиленразделенный диацетиленовый карбинол при конденсации этилдиацетилена с параформом 384
- Аветисян А. А., Каграманян А. А., Маркарян Ш. А., Меликян Г. С. — Кольчато-цепная таутомерия 4-циан-5-алкилпирозолидонов-3 385

CONTENTS

Physical Chemistry

- Haroutynian R. S., Grigorian V. V., Eghoyan R. V., Kazarian G. A.* — Electroconductivity and Viscosity of Aqueous Solutions of Dimethylformamide and Formamide

Inorganic and Analytical Chemistry

- Grigorian S. A., Knyazian N. B., Khalilev V. D.* — A Study of Physicochemical Properties of Glasses in PbB_2O_4 — PbGeO_3 — PbF_2 System . .
Lebedeva S. P., Tarayan V. M., Mkrtchian V. M. — Complexonometric Determination of Lead (II) and Lead (IV) in Some Silicate-Containing Samples

Organic Chemistry

- Gapoyan H. S., Mirzoyan V. S., Khachatryan V. E., Melik-Ohanjanian R. G.* — Pyrimidine Derivatives. LIX. Synthesis and Mass Spectra of Some 2-Furo[2,3-d]pyrimidines
Dovlatian V. V., Ellazian K. A., Pivazian V. A., Hakopian A. G. — Synthesis and Thermic Decomposition of Halogenalkoxy(thio)-symm-triazines. XIII. Synthesis and Thermolysis of 2-Chloro-ethoxy-4-dimethyl (ethyl, aryl)amino-6-arylamino-symm-triazines
Dovlatian V. V., Khachatryan N. Kh., Gomktsian T. A. — Synthesis of Triazinyl-Arylsulfohydrazines
Petrossian V. A., Grigorian S. A., Musheghian A. V., Markarian Sh. A. — An Investigation of Butadiene-Nitrile Rubbers Bromination in Dimethylformamide I.
Kurtikian T. S., Zhamkochian G. H. — Low-Temperature Isocyanide Extracomplexes of Co-Porphyrins
Davtian M. M., Martirosian H. R., Markarian Sh. A., Movsisian E. A., Matnishlian H. A. — Structure and Properties of Chlorinated Polyacetylene

Short Communications

- Baghdassarian G. B., Sheyranian M. A., Sarkisova E. A., Injikian M. H.* — Interaction of Ketals with Chloro-di-*n*-Propylborane
Nersessian K. A., Satina T. Ya., Nikoghossian L. A., Panossian G. A., Injikian M. H. — An Interaction of 1-Phenyl-2-aza-1,3-butadiene with Nitrogencontaining Nucleophiles
Piroeva I. M., Mrdoyan V. A., Kabalian Y. K., Hayrapetian S. M. — A Study of Thermostability of Cross-Linked Polyethylene
Hakopian Z. A., Djurarian E. V. — The Parameters of the Elementary Gells and the Space Groups of Symmetry in Some Alkylpyrocatechols . . .

Letters of Editor

- Jraghatspanian M. A., Konkova S. G., Badanian Sh. H.* — Isolated by Methylene group Diacetylenic Alcohol Formed on Ethynylation of Paraformaldehyde by Ethyldiacetylene
Avetissian A. A., Kagramanian A. A., Markarian Sh. A., Melikian G. S. — Ring-Chain Tautomerism of 4-Cyano-5-alkylpyrazolidones-3