

Ֆիզիկական բիմիա

Սողոմոնյան Բ. Մ., Սիմոնյան Գ. Ս. — Աղբյուրների և բնական պեղումների բարդային ամենապարզ համակարգով հարուցված պոլիմերման կինետիկան դիմեթիլֆորմալդեհային լուծույթում

3

Մաթեմատիկական բիմիա

Կոստանյան Կ. Ա., Հակոբյան Ա. Ջ., Ջավադյան Վ. Գ. — Գերմանական ապա-
կիներ

6

Կիսեկյան Վ. Ա., Մարկոսյան Դ. Լ. — Հեղբորային խմբի և դաֆիլի ա-
խանի առաջին միջնակարգային փոխադրության պոսեյնիալ ֆունկ-
ցիայի պարամետրերի որոշումը զազաբրոմատոգրաֆիական ալյալներին

20

Օրգանական բիմիա

Քոչարյան Ս. Տ., Ոսկանյան Ո. Ս., Գրիգորյան Վ. Վ., Փանոսյան Հ. Ա., Բա-
բայան Ա. Թ. — Հեազոգոսթյունների ամենների և ամենիումային միացու-
թյունների բնագավառում, CLXXIX. Կառուցվածքային գործոնների ազ-
դեցությունը առիվներին 3,3-վերախմբված առգոսթների շերտային
էզոմերացման արագության վրա

37

Բաբայան Ա. Թ., Չուխաջյան Է. Հ., Շախասունի Բ. Գ., Լիզդեման Ս. Վ., Ստրու-
կով Յու. Յ. — Հեազոգոսթյունների ամենների և ամենիումային միացու-
թյունների բնագավառում, CLXXXIII. Դիսկլի(3-ֆենիլպրոպարգիլ)-
(3-ս-նեֆիլպրոպարգիլ)ամենիումային աղերի հիմքով կառուցվող ներ-
մուծությունների ցեկլացում

46

Խաչարյան Ն. Ղ., Գյուլնազարյան Ա. Խ., Սահակյան Յ. Ա., Բիցոյան Յ. Ս., Բա-
բայան Ա. Թ. — Հեազոգոսթյունների ամենների և ամենիումային մի-
ացությունների բնագավառում, CLXXXIV. Բթմի և յոգի կոմպլեքսները
2,3-չհագեցած խումբ պարունակող մոնոամինումային աղերի հետ . . .

53

Հովհաննիսյան Գ. Բ., Մնացականյան Վ. Հ. — Խնկոզդեղանի (Teucrium polium
L., Lamiales) ֆլավոնոիդներ

57

Կարևորագույններ

Սիմոնյան Լ. Խ., Գոգոսովա Ժ. Ա., Սաֆարյան Գ. Է. — Ամենապարզների ազդե-
ցությունը զանգվածում ստացված պոլիմեթիլմեթակրիլատի մուլեկուլա-
մասային բնութագրի վրա

61

Նամակներ խմբագրությանը

Գրիգորյան Ա. Շ., Հայկազյան Ա. Մ. — Նսեցված պուլպերումական կառուցվա-
նությունների վրա պարբերական համակարգի իր ենթախմբի մեթոդների ազ-
դեցությունը ազդեցության պուլպերումի պարունակությունների կախվածու-
թյան մասին

65

Խ Ե Բ Ե Կ

Արեալների քիմիային նվիրված VII Համամիութենական կոնֆերանս (22-24
հոկտեմբեր, Երևան)

65

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

- Согомонян Б. М., Симонян Г. О. — Кинетика полимеризации акрилонитрила иницированной системой пероксид бензоила — третичные аминоспирты в растворе диметилформамида 3

Неорганическая химия

- Костянян К. А., Акопян А. Д., Джавадян В. Г. — Германатные стекла . . . 6
- Киселев А. В.**, Маркосян Д. Л. — Определение параметров потенциальной функции межмолекулярного взаимодействия гидроксильной группы с атомом углерода графита из газохроматографических данных . . . 29

Органическая химия

- Кочарян С. Т., Восканян В. С., Григорян В. В., Паносян Г. А., Бабаян А. Т.² — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXXIX. Влияние структурных факторов на скорость термической изомеризации продуктов 3,2-перегруппировки Стивенса четвертичных аммониевых солей, содержащих 2-алкенильную группу . . . 37
- Бабаян А. Т., Чухаджян Э. О., Шахатуни К. Г., Линдеман С. В., Стручков Ю. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXXXIII. Катализируемая основанием внутримолекулярная циклизация солей диалкил(3-фенилпропаргил)(3-а-нафтилпропаргил)аммония]. 44
- Хачатрян Н. Г., Гюльназарян А. Х., Саакян Т. А., Киоян Ф. С., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений, CLXXXIV. Комплексы брома и йода с моноаммониевыми солями, содержащими 2,3-непредельную группу. 53
- Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А. — Флавоноиды дубровника беловойлочного (*Teucrium Pollum* L., Lamiaceae) 57

Краткие сообщения

- Симонян Л. Х., Погосова Ж. А., Сафарян Г. Э. — Влияние аминоспиртов на молекулярно-массовые характеристики полиметилметакрилата, полученного в массе 61

Письма в редакцию

- Григорян А. Ш., Айказян А. М. — О зависимости активирующего влияния металлов IB подгруппы периодической системы на нанесенные палладиевые катализаторы от содержания палладия 63

Хроника

- VII Всесоюзная конференция по химии ацетилена (22—24 октября 1984 г., Ереван 66

CONTENTS

Physical Chemistry

- Soghomonian B. M., Simontan G. S.* — The Kinetics of Acrylonitrile Polymerization Initiated with Benzoyl Peroxide—tert.Aminoalkohol Systems in Dimethylformamide Solutions 3

Inorganic Chemistry

- Kostanian K. K., Akopian A. J., Javadian V. G.* — Germanate Glasses . . . 6
- Kiselev A. V.*, *Markosyan D. L.* — Determination of the Parameters of the Intermolecular Interaction of the Potential Function between Hydroxyl Groups and Graphite Carbon Atoms from Gas Chromatography Data 29

Organic Chemistry

- Kocharian S. T., Voskanian V. S., Grigorian V. V., Panossian G. A., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXIX. The Influence of Structural Factors on the Thermal Isomerization Rate of the Stevens 3,2-Rearrangement Products . . 37
- Babayan A. T., Chukhajian E. O., Shakhatury C. G., Lindeman S. V., Struchkov Yu. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXXIII. Base-Catalyzed Intramolecular Cyclization of Dialkyl(3-Phenylpropargyl)(3- α -Naphthylpropargyl)Ammonium Salts . . 44
- Khachatryan N. G., Gyulnazarian A. Kh., Saakian T. A., Kinoyan F. S., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXXIV. Complexes of Monoammonium Salts Containing 2,3-Unsatrated Groups with Bromine and Iodine 53
- Hovhannissian G. B., Mnatsakanian V. A.* — Flavonoids of Cat Thyme (*Teucrium Polium* L., Lamiaceae) 57

Short Communications

- Simontan L. Kh., Poghosova Zh. A., Safarian G. E.* — The Influence of Amino Alcohols on the Molecular-Bulk Characteristics of Polymethylmethacrylate 61

Letters to the Editor

- Grigorian A. Sh., Aykazian A. M.* — On the Existence of Activation Regions of Palladium Catalysts Supported by Metals of IB Subgroup of the Periodic System 63

Chronicle

- VII Conferenc Chemical Acetylene (22—24 octember, 1984, Yerevan) 65