

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ և ֆիզիկական բիմիա

Ներսեսյան Կ. Ա., Զալիկյան Ռ. Հ., Բյուրյան Ն. Մ. — *Հանգվածում քլորոպրենի, լազերային ճառագայթումով հարուցված, օքսիդացողիչ պոլիմերացման կինետիկական օրինաչափությունները* 597

Հարությունյան Ռ. Ս., Կոստանյան Թ. Ա., Մաղաքյան Ռ. Գ., **Գաբրիելյան Ս. Մ.**, Կոչեոկովա Ա. Ա., Բյուրյան Ն. Մ. — *Հավելվածների ազդեցությունը ստեարինաթթվի մոնոպոլիցերիդների մի քանի ածանցյալների կոլոիդաքիմիական հատկությունների վրա* 603

Փիրումյան Գ. Պ., Մարտիրյան Ա. Հ., Սկուրլատով Յու. Ի., Պետրոսյան Զ. Ա., Հախնազարյան Ա. Ա., Հարությունյան Վ. Ս. — *Ձկնաբլուրաբերական նշանակության պիրազոլոնների ածանցյալների փոխակերպությունը ջրային միջավայրում* 609

Օրգանական բիմիա

Գևորգյան Ա. Ա., Ջանիցյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս. — *α-Մեթիլ-β-արիլալդո-լիններին և նրանց աղետալների սինթեզը 1,1-դիբրո-2-մեթիլ-3-արիլ-1-պրոպեններից* 614

Դյուրյանցիկով Ա. Ի., Հարությունյան Վ. Ս., Օ Մի Նամ, Ղոչիկյան Տ. Վ., Առաքելյան Ա. Ս., Ավետիսյան Ա. Ա., Գևորգյան Ա. Ա. — *Ձնազեցած միացությունների բրոմհիդրինացումը բրոմջրածնական թթվով և ջրածնի պերօքսիդով* 619

Որսկանյան Ս. Ա., Զոբանյան Ժ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — *Ձնազեցած միացությունների ռեակցիաները CXLIV. Իզոպրենիլների սինթեզում կառուցվածքային բովի հանդիսացող դիենայների ստացման նոր ճանապարհ. α-Օցիմենոլի և տադետոլի սինթեզը* 624

Հայրապետյան Գ. Կ., Միքայելյան Հ. Պ., Մարգարյան Է. Ա., Պողոսյան Ա. Վ., Մարգարյան Ժ. Ժ., Հովհաննիսյան Զ. Վ. — *Իզոբրենոլինի ածանցյալները XXVII. N-Տեղակաված 3,3-դիմեթիլ-6,7-դիմեթօքսի-4-օքսո- (կամ-4-հիդրօքսի)-1,2,3,4-տետրահիդրոբենզոլինների սինթեզը և կենսաքանական հատկությունները* 629

Մարգարյան Կ. Ս., Սարգսյան Ս. Հ., Ղավալյան Վ. Բ., Հասարյան Դ. Վ., Քինոյան Ֆ. Ս., **Դաբիելյան Է. Գ.** — *Եթեկվալենտ երկաթի, կոբալտի և նիկելի 1,2,4- և 3-ամինո-1,2,4-տրիազոլային պոլիխեկատենների էլեկտրաքիմիական սինթեզը* 634

Սիմոնյան Գ. Ս., **Սողոմոնյան Բ. Մ.**, Դոդոյան Շ. Վ., Բյուրյան Ն. Մ. — *Երրորդային ամինոպիրոնները որպես շաթայի փոխանցիչներ դիմեթիլֆորմամիդային լուծույթում ակրիլոնիտրիլի պոլիմերացման ժամանակ* . . . 640

Բաբսեյան Ա. Զ., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Մարտիրոսյան Դ. Թ., Զախարյան Ս. Հ., Դավթյան Ն. Մ. — *Պոլիքլորոպրենի մոլեկուլազանգվածային բաշխման կարգավորումը* 645

Կարճ հաղորդումներ

Կոստանյան Մ. Ն., Բաբյան Ս. Գ., Բալայան Մ. Ա. — *Ալկալական մշակման պրոցեսում կլինոպոլիտի ֆազային փոխարկումների ուսումնասիրությունը* 649

Գյուլբուդաղյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ. — *3-Ալիլ-4-մեթիլկարբոստիլները և նրանց ծծմբային համանմանները* 654

Հովհաննիսյան Դ. Ն., Փոշոյան Ա. Ժ., Կարապետյան Թ. Գ., Պողոսյան Գ. Մ. — *Եպօքսիդային խեժի պնդեցումը 2,2-դի-(պ-օքսիֆենիլ) պրոպանի և օ-դինիլբենզոյական թթվի բիս-էսթերով* 656

Общая и физическая химия

<i>Нерсисян К. А., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетические закономерности лазерностимулированной окислительной полимеризации хлопрена в массе	597
<i>Арутюнян Р. С., Костанян Т. А., Магакян Р. Г., Габриелин С. М., Кочеткова А. А., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние добавок на коллоидно-химические свойства некоторых производных моноглицеридов стеариновой кислоты	603
<i>Пирумян Г. П., Мартирян А. И., Скурлатов Ю. И., Петросян Дж. А., Ахназарян А. А., Арутюнян В. С.</i> — Трансформация производных пирозолонов рибозохозяйственного назначения в водной среде	609

Органическая химия

<i>Геворкян А. А., Джанинян А. А., Аракелян А. С.</i> — Синтез α -метил- β -арил-акроленнов и их ацеталей из 1,1-дихлор-2-метил-3-арил-1-пропенов	614
<i>Дворянчиков А. И., Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочкиян Т. В., Аракелян А. С., Аветисян А. А., Геворкян А. А.</i> — Бромгидринирование неопределенных соединений бромистоводородной кислотой и пероксидом водорода	619
<i>Ворсканян С. А., Чобанян Ж. А., Баданян Ш. О.</i> — Реакции неопределенных соединений. СХLIV. Новый путь к диеналам—строительному блоку в синтезе изопреноидов. Синтез α -оцименола и тагетола	624
<i>Айрапетян Г. К., Микаелян А. П., Маркарян Э. А., Погосян А. В., Маркарян К. Ж., Оганесян З. В.</i> — Производные изохинолина. XXVII. Синтез N-замещенных 3,3-диметил-6,7-диметокси-4-оксо- (или 4-гидроксо)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их биологические свойства	629
<i>Маргарян К. С., Саргисян С. А., Гавалян В. Б., Асратян Г. В., Киоян Ф. С., Дарбинян Э. Г.</i> — Электрохимический синтез 1,2,4- и 3-амино-1,2,4-триазольных полихелатов двухвалентного железа, кобальта и никеля	634
<i>Симонян Г. С., Согомонян Б. М., Додорян Ш. В., Бейлерян Н. М.</i> — Третичные аминспирты—передатчики цепи при полимеризации акрилонитрила в растворе диметилформамида	640
<i>Барсегян А. Дж., Багдасарян Р. В., Мартиросян Г. Т., Захарян С. О., Дагтян Н. М.</i> — Регулирование молекулярно-массового распределения полихлоропрена	645

Краткие сообщения

<i>Костандян М. Н., Бабаян С. Г., Балаян М. А.</i> — Исследование фазовых превращений клиноптилолита в процессе щелочной обработки	649
<i>Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л.</i> — 3-Алкил-4-метилкарбостирилы и их серные аналоги	651
<i>Оганесян Д. Н., Пошотян А. Ж., Карапетян Т. Г., Погосян Г. М.</i> — Отверждение эпоксидиановой смолы бис-эфиром 2,2-ди(<i>n</i> -оксифенил)пропана и <i>o</i> -винилбензойной кислоты	656

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Nersessian K. A., Chaltiklan R. H., Beylerian N. M.</i> — Kinetic Regularities of Laser Induced Polymerization of Oxidized Chloroprene in Bulk . . .	597
<i>Haroutyunian R. S., Kostonian T. A., Maghakian R. H., Gabrtelian S. M.</i> , <i>Kochetkova A. A., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Some Additives on the Colloidal and Chemical Properties of Some Monoglyceride Derivatives of Stearic Acid	603
<i>Piroumian G. P., Martirian A. I., Skurlatov Yu. I., Petrossian J. A., Hakhnazarian A. A., Haroutyunian V. S.</i> — Transformations of Pyrazolon Derivatives the Compounds for Fish Farming in Aqueous Medium . . .	609

Organic Chemistry

<i>Guevorkian A. A., Jantlian A. A., Arakellian A. S.</i> — Synthesis of α -methyl- β -arylacroleins and Their Acetals from 1,1-Dichloro-2-methyl-3-aryl-1-propenes	614
<i>Dvorianchikov A. I., Haroutyunian V. S., O. Mi Nam, Kochiklan T. V., Arakelian A. S., Avetissian A. A., Guevorkian A. A.</i> — Bromohydrogenation of Unsaturated Compounds by Hydrobromic Acid and Hydrogen Peroxide	619
<i>Vorskanian S. A., Chobanian Zh. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXLIV. The New Route to Dienals—A Building Units in Isoprenoids Synthesis. The Synthesis of α -Ocimenol and Tagetol	624
<i>Hayrapettian G. K., Mikaelian H. P., Markarian E. A., Poghosian A. V., Markarian K. Zh., Hovhannisian Z. V.</i> — Isoquinoline Derivatives. XXVII. Synthesis and Biological Properties of N-Substituted 3,3-Dimethyl-6,7-dimethoxy-4-oxo (or-4-hydroxy)-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines	629
<i>Margarian K. S., Sargissian S. A., Gavalian V. B., Hasratian G. B., Kinyon F. S., Darblinian E. G.</i> — The Electrochemical Synthesis of 1,2,4- and 3-Amino-1,2,4-triazole Polychelates Containing Double Valent; metal: Iron, Cobalt and Nickel	634
<i>Simonian G. S., Soghomonian B. M.</i> , <i>Dodortian Sh. V., Beylerian N. M.</i> — The Tertiary Aminoalcohols as Chain Transfer Agents in Acrylonitrile Polymerization in Dimethylformamide Solutions	640
<i>Barseghian A. J., Baghdassarian R. V., Martrossian G. T., Zakharian S. O., Davtian N. M.</i> — Regulation of Polychloroprene Molecular-Weight Distribution	645

Short Communications

<i>Kostandian M. N., Babayan S. G., Balayan M. A.</i> — An Investigation of Phase Transformations of Clinoptilolite Under the Conditions of Hydrothermal Alkaline Treatment	649
<i>Gyulbudaghian L. V., Alexanian I. L.</i> — 3-Alkyl-4-Methylcarbostryles and Their Sulfuric Analogues	654
<i>Hovhannisian D. N., Poshotian A. Gh., Karapettian T. G., Poghosian G. M.</i> — The Hardening of Epoxydianic Resins by Means of bis-Ester of 2,2-di-(<i>p</i> -oxyphenyl)Propane and <i>o</i> -Vinylbenzoic Acid	656