

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Թուռյան ձ. Գ., Մանրաշյան Ա. ձ., Նալբանդյան Ա. Բ. — *Ռեազիանների կոնցենտրացիայի ազդեցությունը մեթանի օքսիդացման վրա՝ աղիաբուստ սեղմման պայմաններում* 443

Սողոմոնյան Բ. Մ., Բեյլիբյան Ն. Մ., Թումազյան Ա. ձ. — *Բենզոլի պերօքսիդատրիթանոլամին համակարգով հարուցված մեթիլմետաղիլատի և ստիրոլի պոլիմերման կինետիկան մասսայում* 451

Թորոսյան Կ. Ա., Ոսկանյան Է. Ա., Ակոյան Գ. Մ., Կարապետյան Ն. Գ. — *Պոլիմերների բիմիական փոխարկումները III. Մի քանի ֆակտորների ազդեցության ուսումնասիրությունը ջրոված սինթետիկ իզոպրենային կաուչուկի մոլեկուլային կշռի վրա* 456

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Թուռյան Վ. Մ., Սարգսյան Ա. Ա., Շապուրցիկովա Գ. Ն. — *Թիոպիբոլիդների և սսկուռեակցիայի ուսումնասիրությունը IV.* 461

Օրգանական քիմիա

Բուսուկյան Ե. ձ., Չոբանյան Ժ. Ա., Խուրդյան Գ. Գ., Ոսկանյան Մ. Գ. — *Չհազեցած միացությունների սեակցիաները XXIV. Իզոպրոպենիլացետիլենային հալոգենիդների ազդեցող զենալոգիմերիզացիան՝ պղնձի միաբանք հալոգենիդի և պղնձի փոշու առկայությամբ* 467

Մարտիրոսյան Գ. Թ., Հասարայան Լ. Վ., Սոխիկյան Ի. Գ. — *α-Մեթիլատրոլի ամինացումը առաջնային և երկրորդային ամիններով* 472

Ղազարյան ձ. Յ., Հասարայան Լ. Վ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — *α-Մեթիլատրոլի փոխազդեցությունը N-ալիլիմինների հետ* 477

Մեսրոպյան Է. Գ., Բունիարյան Յու. Ա., Գանդյան Մ. Տ. — *Ալիլ-, ալլիլ(2-օքսոպիրրոլիդինոմեթիլ)- և ալկիլ-, ալլիլ(1-մեթիլկապրոպիլ)մալոնաթթուների էսթերների մի քանի փոխարկումներ* 482

Գրիգորյան Լ. Ա., Կարլիկյան Մ. ձ., Հարոյան ձ. Ա. — *Արիտուլֆոնաթթուների ածանցյալների VI. Ց-(Ց-կարբեթթթու-4-ալոքստրենդիլ)պիրիմիդինների 4-սուլֆանիլամիդածանցյալների սինթեզ* 486

Պողոսյան Գ. Մ., Կարապետյան Թ. Գ., Մացոյան Ա. Գ. — *Ց-Վինիլբենզոլանթթվի և նրա ածանցյալների պոլիմերացումը* 491

Ստֆարյան Է. Բ., Հովհաննիսյան Գ. Պ., Սայադյան ձ. Գ. — *Վինիլացետա-զիալիլցիլանամիլ սուպրիմերի պոլիմերանալոգ վերափոխումները I. Վինիլացետա-զիալիլցիլանամիդ սուպրիմերի օճառացումը սպիրտային միջավայրում* 497

Կտրե հազորգումներ

Միլզոյան Ու. ձ., Վարդանյան Ու. Ս., Կուչերով Վ. Ֆ. — *Մի քանի օտերոիդներ 4-պիպերիդոլների մասս-սպեկտրները* 502

Ղուկասյան Ա. ձ., Շահնազարյան Գ. Մ. — *Ֆլուորենի և ինդենի սոսցումը բենզհիդրոլի և ֆենիլմեթիլաբրենտիլ ֆոսֆորի պենտօքսիդով զենիլքլորատացիոն ցեկլացումից* 505

Դևորյան Ա. Ա., Ղազարյան Փ. Ի., Մկրտչյան Ու. Ս. — *Ց-Մեթիլ-4-բուտեն-1-օլիցիկլուալկիլացումը ացետալներով* 508

Общая и физическая химия

- Торчян Г. Г., Манташян А. А., Налбандян А. Б.* — Влияние концентрации реагентов на реакцию окисления метана в условиях адиабатического сжатия 443
- Согомонян Б. М., Бейлерян Н. М., Тумагян А. Г.* — Кинетика полимеризации метилметакрилата и стирола в массе, инициированной системой перекись бензонла—триэтанолламин 451
- Торосян К. А., Восканян Э. С., Мкрян Г. М., Карапетян Н. Г.* — Химические превращения полимеров. III. Исследование влияния некоторых факторов на молекулярный вес хлорированного синтетического изопренового каучука 456

Неорганическая и аналитическая химия

- Тараян В. М., Саркисян А. А., Шапошникова Г. Н.* — К применению тиопирролидона в аналитической химии. IV. Исследование реакции тиопирролидона с золотом 461

Органическая химия

- Бадаян Ш. О., Чобанян Ж. А., Худоян Г. Г., Восканян М. Г.* — Реакции непредельных соединений. XXIV. Аддитивная дегалодимеризация изопренилацетиленовых галогенидов в присутствии однохлористой и порошкообразной меди 467
- Мартиросян Г. Т., Асратян Л. В., Сохикян И. Г.* — Амнирование α -метилстирола первичными и вторичными аминами 472
- Казарян А. Ц., Асратян Л. В., Мартиросян Г. Т.* — О взаимодействии α -метилстирола с N-алкилиминами 477
- Месропян Э. Г., Бунятыян Ю. А., Дангян М. Т.* — О некоторых превращениях алкил-, аллил(2-оксопирролидинометил)- и алкил-, аллил(1-метилкапролактил)малоновых эфиров 482
- Григорян Л. А., Калдрикян М. А., Ароян А. А.* — Производные арилсульфоновых кислот. VI. Синтез 4-сульфаниламидопроизводных 5-(3-карбоксокси-4-алкоксибензил)пиримидинов 486
- Погосян Г. М., Карапетян Т. Г., Мацоян С. Г.* — Полимеризация 3-винилбензойной кислоты и ее производных 491
- Сафарян Э. Б., Оганесян Г. П., Саядян А. Г.* — Полимераналогичные превращения сополимера винилацетат—диаллилцианамид. I. Омыление сополимера винилацетат—диаллилцианамид в спиртовом растворе 497

Краткие сообщения

- Мирзоян Р. Г., Вартамян Р. С., Кучеров В. Ф.* — Масс-спектры некоторых стереоизомерных 4-пиперидолов 502
- Гукасян А. О., Шахназарян Г. М.* — Получение флуорена и индена дегидратационной циклизацией бензгидрола и фенилвинилкарбинола пятиокисью фосфора 505
- Геворкян А. А., Казарян П. И., Мкртчян Р. С.* — Циклоалкилирование 2-метилбутен-1-ола-4 ацетальми 508

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Torchian H. G., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.* — The Influence of the Concentration of Reagents on the Oxidation of Methane Under Adiabatic Compression Conditions 443
- Soghomonian B. M., Beylerian N. M., Tumaghtian A. H.* — Kinetics of Methylmethacrylate and Styrene Bulk Polymerization, Initiated by Benzoyl Peroxide-Triethanol Amine System 451
- Torossian K. A., Voskanian E. S., Mkrtian G. M., Karapetian N. G.* — Chemical Transformations of Polymers. III. The Influence of Certain Factors on the Molecular Weight of Chlorinated Synthetic Isoprene Rubber 456

Inorganic and Analytical Chemistry

- Tarayan V. M., Sarkissian A. A., Shaposhnicova G. N.* — A Study of the Reaction between Thiopitrolidon and Gold. IV. 461

Organic Chemistry

- Badanian Sh. H., Chobanian Zh. A., Khudoyan G. G., Voskanian M. G.* — Reactions of Unsaturated Compounds. XXIV. The Additive Dehalodimerization of Isopropenyl Acetylenic Halides in the Presence of Copper Chloride and Copper Powder 467
- Martirosian G. T., Hasratian L. V., Sokhikian I. G.* — The Amination of α -Methylstyrene with Primary and Secondary Amines 472
- Kazarian H. C., Hasratian L. V., Martirosian G. T.* — On the Reaction of α -Methylstyrene with N-Alkylamines 477
- Mesrobian E. G., Buntatian Yu. A., Danghtian M. T.* — Some Transformations of Alkyl-, Allyl-(2-oxopyrrolidinomethyl)- and Alkyl-, Allyl-(1-methylcaprolactyl)esters of Malonic Acids 482
- Grigorian L. A., Kaldrtkian M. H., Haroyan H. A.* — Arylsulphonic Acid Derivatives. VI. Synthesis of 4-Sulphanilamido-derivatives of 5-(3-Carboethoxy-4-alkoxybenzyl)pyrimidines 486
- Poghosian G. M., Karapetian T. G., Matsoyan S. G.* — Polymerization of 3-Vinylbenzoic Acid and Its Derivatives 491
- Safarian E. B., Hovhannesian G. P., Sayadian H. G.* — The Polymeric Transformation of Vinyl Acetate-Diallylcyanamide Copolymer. I. The Alcoholysis of Vinyl Acetate-Diallylcyanamide Copolymer in Alcoholic Medium 497

Short Communications

- Mirzoyan R. H., Vartanian R. S., Kucherov V. F.* — Mass-spectra of Some 4-Piperidoles Stereoisomers 502
- Ghukasian A. H., Shahnazarian G. M.* — Synthesis of Fluorene and Indene by Dehydration—Cyclization of Benzhydrol and Phenylvinylcarbinol with Phosphorus Pentoxide 505
- Gevorgian A. A., Kazarian P. I., Mkrtchian R. S.* — Cycloalkylation of 2-Methylbutene-1-ol-4 by Acetals 508