

Ֆիզիկական ֆիմիա

Հակոբյան Վ. Ս. — Քիմիական հետազոտություններ ստեղծականության գործակիցները գտնելու մեթոդի մասին	463
--	-----

Անօրգանական ֆիմիա

Նդիգարյան Ա. Ա., Մարտիրոսյան Ս. Հ. — Ցինկի անոգով ակոմոլյատորներում գինգրիտազայաման պրոցեսի վրա մի շարք ՄԱՆ-երի ազդեցության ուսումնասիրություններ	473
---	-----

Օրգանական ֆիմիա

Մինասյան Տ. Տ., Փանոսյան Հ. Ա., Բաղդյան Շ. Հ. — Զնադեցած միացություն- ների հետազոտություններ. CXLI. Դիվինիլացետիլենային կարբինոլների, նշանց օքսո- և ացետօքսի ածանցյալների սինթեզ	478
Ավագյան Ս. Պ., Մարտիրոսյան Ն. Գ., Ոսկանյան Է. Ս. — 3-Ֆլուոր-2-ցիկլոհեքսան- 1,2-դիկարբոնաթթվի անհիդրիդի սինթեզը և մի շարք փոխարկումները Մանուշարյան Գ. Ի., Ասատրյան Ա. Ս., Թոսունյան Հ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ. — 2,2-Դիմեթիլ-5 - (3',4'-աեդալալատ բենզիլիդեն) տետրահիդրո-4-պիրա- նոնների սինթեզն ու փոխարկումները	482 487
Խառատյան Վ. Հ., Ղափալյան Վ. Բ., Հասարայան Գ. Վ., Սիմոնյան Լ. Խ., Դար- բինյան Է. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — 1- և 2-մեթիլ-5-վինիլտետրազոլների հա- մապոլիմերացումը քլորոպրենի հետ	491
Աբրարյան Հ. Ս., Ղափալյան Վ. Բ., Էլիագյան Գ. Ա., Հասարայան Գ. Վ., Դար- բինյան Է. Գ. — Իզոմեր 1-վինիլ-3-մեթիլ-4-ֆորմիլ- և 1-վինիլ-5-մեթիլ- 4-ֆորմիլպիրազոլների սինթեզն ու պոլիմերացումը	496
Մատենիշյան Հ. Ա., Ռաշիդյան Լ. Հ., Ավանգյան Շ. Կ., Առաքելովս Է. Ռ., Վանան- սարյան Ա. Ս. — Լուծիչի ազդեցությամբ պոլիացետիլենի կառուցվածքի և հատկությունների վրա	501
Զուլաբյան Ն. Ժ., Կոբրյանսկի Վ. Մ., Նահապետյան Տ. Օ., Սոֆյանյան Է. Ա., Մատենիշյան Հ. Ա. — Պոլիացետիլենի լուծիչի կոմպոզիցիաներ	506
Մարգարյան Կ. Ս., Սարգսյան Ս. Հ., Պողոսյան Գ. Մ., Վասիլև Յու. Բ. — Էլեկտրա- պոլիմերային պաշտպանիչ թաղանթներ ակրիլամիդի և տրեակրիլիլ- հեքսահիդրո-սիմ-տրիագենի հիման վրա	512

Կարճ հաղորդումներ

Դալաթիշվիլի Ա. Ի. — Զնարակային բազադրություններ Անդրկովկասի լեռնային ապարների հիման վրա	516
Առաքելյան Ա. Ս., Զոտիկյան Ա. Ա., Գևորգյան Ա. Ա. — Արոմատիկ ածխածնա- ծինների կատալիտիկ ակտիվացումը բենզիլային հալուգենիդներով երկա- թի (III) բյուրեղի բյուրեղահիդրատների ներկայությամբ	519
Հարությունյան Վ. Ս. Օ Մի Նամ, Ղոչիկյան Տ. Վ., Մարգարյան Տ. Յու. Ավի- տիսյան Ա. Ա. — Հետազոտություններ կետոպակտոնների և կետոթթյունների քննազավառում. XIX. 2-(3'-Օքսոբուտիլ)-4-տեդալալատ-4-պենտանոլիդ- ների ստացման ժամանակ	522

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

<i>Акопян В. С.</i> — О методе нахождения стехиометрических коэффициентов химических реакций	463
--	-----

Неорганическая химия

<i>Едигарян А. А., Мартиросян С. А.</i> — Исследование влияния ряда ПАВ на процесс дендритообразования в аккумуляторах с цинковым анодом	473
--	-----

Органическая химия

<i>Минасян Т. Т., Паносян Г. А., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. CXLI, Синтез дивинилацетиленовых карбинолов, их оксо- и ацетоксипроизводных	478
<i>Авагян С. П., Мартиросян Н. Г., Восканян Э. С.</i> — Синтез и некоторые превращения ангидрида 3-хлор- Δ^4 -циклогексен-1,2-дикарбоновой кислоты	482
<i>Манучарян Г. И., Асатрян А. С., Тосунян А. О., Вартимян С. А.</i> — Синтез и превращения 2,2-диметил-5-(3',4'-замещенных бензилиден)/тетрагидро-4-пиранонов	487
<i>Харатьян В. Г., Гавалян В. Б., Асратян Г. В., Симонян Л. Х., Дарбинян Э. Г., Мацюян С. Г.</i> — Сополимеризации 1- и 2-метил-5-винилтетразолов с хлоропреном	491
<i>Аттарян О. С., Гавалян В. Б., Элиазян Г. А., Асратян Г. В., Дарбинян Э. Г.</i> — Синтез и полимеризация изомерных 1-винил-3-метил-4-формил- и 1-винил-5-метил-4-формилпиразолов	496
<i>Матнишян А. А., Рашидян Л. Г., Авансян Ш. К., Аракелова Э. Р., Вагансарян А. С.</i> — Влияние растворителя на структуру и свойства полиацетилена	501
<i>Зурабян Н. Ж., Кобрянский В. М., Нагапетян Т. О., Мовсисян Э. А., Матнишян А. А.</i> — Растворимые композиции полиацетилена	506
<i>Маргарян К. С., Саргисян С. А., Погосян Г. М., Васильев Ю. Б.</i> — Электрополимерное защитное покрытие на основе акриламида и триакрилонилгексагидро-сим-триамина	511

Краткие сообщения

<i>Далакишвили А. И.</i> — Глазурные составы на базе горных пород Закавказья	516
<i>Аракелян А. С., Джанинян А. А., Геворкян А. А.</i> — Каталитическое алкилирование ароматических углеводородов бензильными галогенидами под влиянием кристаллогидратов хлорного железа	519
<i>Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочиян Т. В., Маркрян Т. Ю., Аветисян А. А.</i> — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. XIX. Способ получения 2-(3'-оксобутил)-4-замещенных-4-пентанолидов	522

CONTENTS

Physical Chemistry

- Hakopian V. S.* — On a Method of Determination of Stoichiometric Coefficients of Chemical Reactions 463

Inorganic Chemistry

- Yedigarian A. A., Martirosian S. H.* — An Investigation of Some Surfactants Influence on Dendritoforination Process in Accumulators with Zinc Anodes 473

Organic Chemistry

- Minassian T. T., Panossian H. A., Badantan Sh. H.* — Reactions of Unsaturated Compounds. CXLI. Synthesis of Divinylacetylenic Carbinols, Their Oxo- and Acetoxyderivatives 478
- Avaglan S. P., Martirosian N. G., Voskanian E. S.* — Synthesis and Some Transformations of 3-Chloro- Δ^4 -Cyclohexene-1,2-Dicarboxylic Acid Anhydride 482
- Manucharian G. I., Assatrian A. S., Tossunian H. H., Vartanian S. H.* — Synthesis and Transformations of 2,2-Dimethyl-5-(3',4'-Substitutedbenzylidene)Tetrahydro-4-Pyranones 487
- Kharatlian V. H., Ghavalian V. B., Hosratian G. V., Simonian L. Kh., Darbinian E. G., Matsoyan S. G.* — Copolymerization of 1- and 2-Methyl-5-Vinyltetrazoles with Chloroprene 491
- Attarian H. S., Ghavallan V. B., Ellazian G. A., Hasratian G. V., Darbinian E. G.* — Synthesis and Polymerization of 1-Vinyl-3-methyl-4-Formyl- and 1-Vinyl-5-methyl-4-formylpyrazoles 496
- Matnishian H. A., Rashidian L. H., Avanzian Sh. K., Arakelova E. R., Vahansarian A. S.* — Influence of the Solvent Nature on Structure and Properties of Polyacetylene 501
- Zurabian N. Zh., Kobriansky V. M., Nahapetian T. O., Movsisian E. A., Matnishian H. A.* — Soluble Polyacetylene Compositions 506
- Margaritan K. S., Sargssian S. H., Poghosian G. M., Vassilyev Yu. B.* — Electropolymeric Protective Coating on the Basis of Acrylamide and Triacryloylhexahydro-symm-triazine 511

Short Communications

- Dalakishvili A. I.* — The Glazed Compositions on the Basis of Transcaucasian Rocks 516
- Arakelian A. S., Janinian A. A., Guevorkian A. A.* — The Catalytic Alkylation of Aromatic Hydrocarbons by Benzyl Halides under the Influence of Crystallohydrates of Ferric Chlorides 519
- Harutyunian V. S., O Mi Nam, Ghochiklan, T. V., Markarian T. Yu., Avestissian A. A.* — Investigations in the Field of Ketolactones and Ketoacids. XIX. The New Method of Synthesis of 2-(3-oxobutyl)-4-Substituted-4-Pentanolides 522