

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Բաղդասարյան Գ. Զ., Ղարիբյան Ե. Գ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գերբացախաթթվի քայքայումը մետաղական կատալիզատորների վրա	447
Մելիք-Օհանջանյան Լ. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Բելլերյան Ն. Մ., Օրդուխանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Պոլիբորոպրենի ֆառո և թերմիկ օքսիդացման ուսումնասիրումը մոնո-, դի-, տրիթանոլամիդների և 2,3,6-տետրամեթիլ-4-օքսոպրոպիոնի-2-օքսիլի ներկայությամբ	452
Մելիք-Օհանջանյան Լ. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Բելլերյան Ն. Մ., Օրդուխանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Պոլիբորոպրենի ֆոտոօքսիդացման ուսումնասիրումը դիֆենիլամիդի ներկայությամբ Իկ սպեկտրոսկոպիայի մեթոդով Զուլումյան Ն. Զ. — Ֆորմալդեհիդի (Mg ₂ SiO ₄) օպտիկական ատոմային ճառագայի հաշվարկի վալենտային տիպի ուժային դաշտով	458 463

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Դգեբուաձե Տ. Պ., Ժուրավյով Գ. Ի. — Բորսիկականային ապակիներում ալկալական օքսիդների և ալյումինիումի օքսիդի լուծելիության մասին	471
--	-----

Օրգանական բիմիա

Մնջոյան Զ. Լ., Ավետիսյան Ս. Ա., Ազարյան Լ. Վ. — Ներկհիմն կարբոնաթթուների ածանցյալներ, XLIII. Գլիցին և D ալանինիլգլիցինի պարունակող տեղական և ուղեղի մոլեկուլների	477
Աղեկյան Ա. Ա., Պիրջանյան Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա. — Բենզադեպիտոպրոցիկոպենտանային սիստեմ պարունակող միացությունների սինթեզ	483
Հակոբյան Ժ. Գ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ինդուլի ածանցյալներ, LVII. α-Տեղական ված (2,3-դիհիդրոինդուլի-3) պրոպիոնաթթուներ և ցիկլած հեքսահիդրո-բենզ(C ₆ H ₆)ինդուլի ածանցյալներ	489
Գյուլբերգյան Լ. Վ., Վան Նոկո Խոնգ, Ասրիյան Ռ. Ս. — 2,6-Դիմեթիլ-2H-3,4-դիհիդրոթիոպրանոլ(3,2-ց)քինոլիններ	493
Պողոսյան Գ. Մ., Հակոբյան Լ. Մ., Հովհաննիսյան Գ. Ն., Ավանեսյան Է. Ս. — 2-Տեղական ված 4,6-բիս(պ-կարբոքսիֆենոքսի)-5-տրիպտիկների քլորանհիդրիդների և մի քանի բիս-ֆենոլների ալիլհոնդենման օւսումնասիրություն	499

Կարճ հաղորդումներ

Ղազարյան Կ. Գ., Ղարիբյան Տ. Ա. — H ₂ O ռադիկալների հետերոգեն վախճանը ֆտորաջրածնական թթվով մշակված մակերեսի վրա	508
Գյուլնազարյան Ա. Խ., Սահակյան Տ. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Ռաբյան Ա. Թ. — Տրիպիլի (1,3-ալկադիենիլ) ամոնիումային աղերի փոխադրեցությունը էլեկտրոֆիլ և նուկլեոֆիլ ազդեցությունների հետ	510
Ավետիսյան Ա. Ա., Ճանճապանյան Ա. Ն., Դանդյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ չհազեցած լակտոնների բնագավառում, XXXVI. 2-Ացետիլ-2-բուտեն-4-օլիգոները վերականգնումը ալյումինի իզոպրոպիլատով	513
Կուսոյան Ռ. Զ., Հարությունյան Ն. Ս., Միսայան Ա. Ա., Վարդանյան Ս. Զ. — Տետրահիդրոպիրանային և տետրահիդրոթիոպիրանային շարքի 4-ալդեհիդների սինթեզի նոր եղանակ	516
Եսայան Զ. Վ., Սուքասյան Ռ. Ս., Թադևոսյան Գ. Տ. — 1,2-Երկապակալված բենզիլմեթազոլների սինթեզը և որոշ փոխարկումները	520
Դադիվանյան Ա. Կ., Ավոյան Ռ. Ս., Մուշեղյան Ա. Վ. — Բրոմֆորմիլ և քլորֆորմիլ Իկ դիքորիզմը կոդմոնորոված պոլիմերային սիստեմներում	523
Էնֆիսայան Ս. Լ., Սարգսյան Լ. Ա., Դանիելյան Վ. Ա., Սահակյան Ա. Ա., Մալոյան Ս. Գ. — Հեքսաքլորոլուտադիենիլ վինիլացետատի հետ համատեղ պոլիմերման հնարավորություն	525

Նամակներ խմբագրությանը

Պետրոսյան Վ. Ա., Սարգսյան Է. Ս., Գորբուպովա Ե. Ա., Աբրահամյան Լ. Ա., Հակոբյան Գ. Վ. — Դիմեթիլֆորմալդեհի և բրոմի փոխադրեցության մասին	537
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Багдасарян Г. О., Гарибян Е. Г., Варданян И. А.</i> — Распад надуксусной кислоты на металлических катализаторах	447
<i>Мелик-Оганджанян Л. Г., Петросян Р. А., Бейлерян Н. М., Ордуханян К. А., Багдасарян Р. В.</i> — Исследование термо- и фотодеструкции полихлоропрена в присутствии моно-, ди-, триэтаноламинов и 2,2,6,6-тетраметил-4-оксопиперидин-1-оксида	452
<i>Мелик-Оганджанян Л. Г., Петросян Р. А., Бейлерян Н. М., Ордуханян К. А., Багдасарян Р. В.</i> — Изучение фотодеструкции полихлоропрена в присутствии дифениламина методом ИКС	458
<i>Зулумян Н. О.</i> — Расчет оптических колебаний кристалла форстерита Mg_2SiO_4 с силовым полем валентного типа	465

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Дгебуадзе Т. П., Журавлев Г. И.</i> — О растворении щелочных оксидов и окиси алюминия в борсиликатных стеклах	471
--	-----

Органическая химия

<i>Минджоян О. Л., Аветисян С. А., Азарян Л. В.</i> — Производные двухосновных карбоновых кислот. XLIII. Замещенные сукцинимиды, содержащие глицин и D- α -аланилглицин	477
<i>Агекян А. А., Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А.</i> — Синтез бензазепин-спироциклопентановой системы	483
<i>Акопян Ж. Г., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. LVII. Синтез и циклизация этиловых эфиров α -замещенных (2,3-дигидроиндолил-3)-пропионовых кислот в производные гексагидробенз(c, d)индола	489
<i>Гюльбудагян Л. В., Ван Нгок Хыонг, Асриян Р. С.</i> — 2,5-Диметил-2Н-3,4-дигидротиопирано(3,2-с)хинолины	493
<i>Погосян Г. М., Акопян Л. М., Оганесян Д. Н., Аванесян Э. С.</i> — Изучение поликонденсации хлорангидридов 2-замещенных 4,6-бис-(<i>n</i> -карбокси-фенокси)-3-триазинов и некоторых бис-фенолов	499

Краткие сообщения

<i>Газарян К. Г., Гарибян Т. А.</i> — Гетерогенная рекомбинация радикалов HO_2 на поверхности, обработанной HF	508
<i>Гюльназарян А. Х., Саакян Т. А., Мартиросян Г. Т., Бабаян А. Т.</i> — Взаимодействие солей триалкил(1,3-алкадиенил)аммония с электрофильными и нуклеофильными реагентами	510
<i>Аветисян А. А., Джанджапанян А. Н., Андреасян Ж. А., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XXXVI. Восстановление 2-ацетил-2-бутен-4-олидов изобропилатом алюминия	513
<i>Куроян Р. А., Арутюнян Н. С., Минасян С. А., Вартамян С. А.</i> — Новый способ синтеза 4-альдегидов тетрагидропиранового и тетрагидротиопиранового рядов	516
<i>Есян Э. В., Сукасян Р. С., Татевосян Г. Т.</i> — Синтез и некоторые превращения 1,2-дизамещенных бензимидазолов	520
<i>Дадиванян А. К., Авоян Р. С., Мушегян А. В.</i> — Линейный ИК дихроизм хлороформа и бромформа в ориентированных полимерных системах Энфиаджян С. Л., Саркисян Л. А., Даниелян В. А., Саакян А. А. Мациоян С. Г. — О возможности совместной полимеризации гексахлорбутадиена с винилцетатом	523
	525

Письма в редакцию

<i>Петросян В. А., Саркисян Э. С., Горбулева Е. А., Абрамян Л. А., Акопян Г. В.</i> — О взаимодействии диметилформамида с бромом	527
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Baghdassarian G. H., Gharibian E. G., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — Decomposition of Peracetic Acid on Methal Catalysts	447
<i>Melik-Ohanjantian L. G., Petrossian R. A., Beylerian N. M., Ordoukhanian K. A., Baghdassarian R. V.</i> —Photo and Thermodegradation of Poly- chloroprene in the Presence of Mono, Di and Triethanolamines and 2,2,6,6-tetramethyl 4-Oxopiperidine-1-oxyl	452
<i>Melik-Ohanjantian L. G., Petrossian R. A., Beylerian N. M., Ordoukhanian K. A., Baghdassarian R. V.</i> —Photodegradation of Polychloroprene in the Presence of Diphenylamines by IR Spectroscopy	458
<i>Zulumian N. H.</i> —Calculation of Optical Vibrations of Forsterite Crystal Mg_2SiO_4 with Valence Type Force Field	465

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Dgebuadze T. P., Zhuravlyov G. I.</i> —On the Dissolution of Alkali Oxides and Aluminium Oxide in Borosilicate Glasses	471
--	-----

Organic Chemistry

<i>Mnjoyan H. L., Avetissian S. A., Azarian L. V.</i> —Derivatives of Dicarboxylic Acids. XLIII. Substituted Succinimides Containing Glycine and D- α -Ala- nyl Glycine	477
<i>Aghekian A. A., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A.</i> —Synthesis of Compounds Containing a Benzazepinospirocyclopentane System	483
<i>Hakopian Zh. G., Tatevossian G. T.</i> —Indole Derivatives. LVII. α -Substituted (2,3-Dihydroindolyl-3)propionic Acids and Cyclized Hexahydrobenz(c,d)- indole Derivatives	489
<i>Gyulbudaghian L. V., Van Ngok Khlong, Asriyan R. S.</i> —2,5-Dimethyl-2H- 3,4-dihydrothiopyrano(3,2-c)quinolines	493
<i>Poghossian G. M., Hakopian L. M., Hovhannessian D. N., Avanesian E. S.</i> — Investigation of the Polycondensation of 2-Substituted 4,6-bis-(<i>p</i> -Carbo- xyphenoxy)- <i>s</i> -triazine Acid Chlorides with Some bis-Phenols	499

Short Communications

<i>Ghazarian K. G., Gharibian T. A.</i> —Heterogeneous Termination of HO_2 -ra- dicals on the Surface Treated with Hydrogen Fluoride	508
<i>Gulnazarian A. Kh., Sahakian T. A., Martirosian G. T., Babayan A. T.</i> — The Interaction of Trialkyl(1,3-alkadienyl)ammonium Salts with Elec- trophilic and Nucleophilic Reagents	510
<i>Avetissian A. A., Janjapantian A. N., Danghian M. T.</i> —Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. XXXVI. The Reduction of 2-Acetyl-2- buten-4-dides with Aluminium Isopropylate	513
<i>Kouroyan R. H., Haroutyunian N. S., Minassian S. A., Vartanian S. H.</i> — A New Method of Synthesis of Tetrahydropyran and Tetrahydrothio- pyran 4-aldehydes	516
<i>Essayan Z. V., Soukassian R. S., Tatevossian G. T.</i> —Synthesis and Some Transformations of 1,2-Disubstituted Benzimidazoles	520
<i>Dadivanian A. K., Avoyan R. S., Mushegian A. V.</i> —Linear Infrared Di- chroism of Chloroform and Bromoform in Oriented Polymer Systems	523
<i>Enftajian S. L., Sarkisian L. A., Daniellian V. A., Sahakian A. A., Matsoyan S. G.</i> —About the Possibility of Copolymerization of Hexachlorobuta- diene with Vinyl Acetate	525

Letters to the Editor

<i>Petrossian V. A., Sarkisian E. S., Gorboulyova E. A., Abrahamian L. A., Ha- kopian G. V.</i> —On the Interaction of Dimethyl Formamide and Bromine	527
---	-----