

ԸՆԳԻՏԱՑՈՒՄ և ՓԻՊԵԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Մարտիրոսյան Վ. Ա. — <i>Քրոմային հանքերում պարունակվող օքսիդների շարահանգ շրջադասումն պրոցեսի թերմոգենմադիկայի մասին</i>	93
Մարտիրոսյան Վ. Ա. — <i>Քրոմային հանքերում պարունակվող բարդ օքսիդների շրջադասումն պրոցեսի թերմոգենմադիկայի մասին</i>	100
Գևորգյան Ա. Վ., Հովսեփյան Մ. Ե., Սաֆարով Ա. Շ. — <i>Հսկայական բեկումն (պոլյար) մակրոմոլեկուլների համաեզրակայության մասին</i>	107
Աղաջանյան Գ. Կ., Սիրակյանյան Մ. Ա., Քրիստոստատյան Ե. Թ. — <i>Քաղաքաբնակչության միջավայրում ապրող անողնաշարավորների զբոսայգիների վրա Pb⁴⁺/Pb²⁺ ազդեցության հետազոտություններ</i>	113

ԱՌՈՐՁԱՆԱԿԱՆ և ԱՌԱՎԵՐՈՒՄԻ ԲԻՄԻՄ

Կաստանյան Կ. Ա., Հակոբյան Ա. Զ. — <i>Գերմանական ազգային զորքերի շարահանգի մասին գործակցություններ</i>	120
Գրիգորյան Վ. Զ. — <i>CaO—As₂O₃—H₂O համակարգի հալման և հալման թերմոգենմադիկայի մասին</i>	127
Այնշտայն Վ. Գ., Դավթյան Գ. Ա., Գրիգորյան Ռ. Վ. — <i>Էրգոմիկայի բաղադրանքի և ազդեցության վերաբերյալ</i>	134
Մանվելյան Մ. Գ., Հովհաննիսյան Կ. Բ., Հովհաննիսյան Է. Բ., Վարուժանյան Ա. Ա. — <i>Նեֆելինային սիենիտների մշակումից ստացված սիլիկատների և ալյումինի օքսիդների կառուցվածքի հետազոտություններ</i>	139
Մանվելյան Մ. Գ., Դավթյան Ն. Ս. — <i>Անտիբիոտիկների ֆերմենտային պրոցեսում ֆերմենտացիայի կերպարաններ</i>	147
Միրզայան Զ. Վ., Թադևոսյան Վ. Մ., Կարապետյան Զ. Ա. — <i>Թթվային ազդեցության ներքին ֆոսֆորմոլիզացիայի թթվային կայունության վերաբերյալ</i>	152
Զումալեյան Մ. Ն., Վարդանյան Գ. Յ. — <i>Թթվային և ալկալիական ֆոսֆորմոլիզացիայի միջավայրում ապրող անողնաշարավորների կայունության վերաբերյալ</i>	158

ՕՐՁԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Աղաջանյան Ս. Գ., Խաչիկյան Ռ. Զ., Թադևոսյան Կ. Ի. — <i>Մոնո- և դիմերիտների ազդեցության վերաբերյալ ֆոսֆորմոլիզացիայի հետ</i>	163
Հախնազարյան Ա. Հ., Մանուկյան Մ. Ա., Դանդաշյան Մ. Յ. — <i>2,7-Դիմերիտ-2-մեթիլ-5-օքսիդացիոն-1,8-դիթիոլի Գ-լակտոնների սինթեզ</i>	167
Շիրազյան Զ. Ռ., Ավետիսյան Վ. Յ. — <i>Ինդուլիտային LIX. 2-Ալկիլ(ֆենիլ)-1,2-ֆենիլդիօկսոնիդրոլիզացիոն(2,3-8)դիմերիտների</i>	170
Պողոսյան Գ. Մ., Կարապետյան Թ. Գ., Ավետիսյան Է. Ս., Մազոյան Ս. Գ. — <i>2-Ալկիլդիմերիտային թթվի մի քանի չհալուն և անլուծելի սինթեզ և պոլիմերացում</i>	176
Պողոսյան Գ. Մ., Մկրտչյան Ա. Յ., Մազոյան Ս. Գ. — <i>Մի քանի 4-վինիլդիմերիտային և 4-վինիլդիմերիտային սինթեզ և պոլիմերացում</i>	181

ԿԱՐՆ ԽԱՊՈՐՁԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

Գևորգյան Ա. Հ., Ասաքանյան Ա. Ս., Քրիստոստատյան Ն. Մ. — <i>Արոմատիկ ածխածնի ածխածնի ազդեցության վերաբերյալ ֆոսֆորմոլիզացիայի հետ</i>	186
Գևորգյան Ա. Հ., Ղազարյան Փ. Ի., Ավետիսյան Ս. Վ. — <i>Գերմանական ազդեցության 4-մեթիլ-5-օքսիդացիոնի և 4-մեթիլդիմերիտային ֆոսֆորմոլիզացիայի միջավայրում</i>	189
Միրզայան Ռ. Գ., Խաչատրյան Վ. Է., Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ. — <i>2-Ալկիլդիմերիտային ազդեցության վերաբերյալ ֆոսֆորմոլիզացիայի մասին ազդեցություններ</i>	191

ՆԱԽԱԿԱՆ ԽԱՊՈՐՁԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

Ավետիսյան Փ. Ա., Խաչատրյան Ռ. Ա., Իսահանյան Մ. Հ. — <i>Արոմատիկ ածխածնի ազդեցության վերաբերյալ ֆոսֆորմոլիզացիայի հետ</i>	194
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мартirosян В. А.</i> — К термодинамике хлорирования отдельных окислов, входящих в состав хромовых руд, хлористым водородом	93
<i>Мартirosян В. А.</i> — К термодинамике хлорирования сложных окислов, входящих в состав хромовых руд, хлористым водородом	100
<i>Геворкян А. В., Овсепян М. Е., Сафаров А. Ш.</i> — О совместимости полярных макромолекул в растворах	107
<i>Агасян П. К., Сиракян М. А., Кристостурян Е. Т.</i> — Электрохимическое поведение редокс системы Pb^{4+}/Pb^{2+} на разных анодах в среде уксусной кислоты	113

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Костанян К. А., Акопян А. Д.</i> — Коэффициент термического расширения германатных стекол	120
<i>Григорян В. З.</i> — Исследование системы $SaO-As_2O_3-H_2O$	127
<i>Айништейн В. Г., Давтян Г. А., Григорян Р. В.</i> — Некоторые замечания о параметрах формулы Эргана	134
<i>Манвелян М. Г., Оганесян К. Б., Оганесян Э. Б., Варужанян А. А.</i> — Спекание ультрапористой структуры кремнезема—продукта комплексной переработки нефелинового сиенита	139
<i>Манвелян М. Г., Давыдова Н. С.</i> — Применение фильтр-порошка в процессе фильтрации антибиотиков	147
<i>Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Каралетян Э. А.</i> — Влияние кислотности на состав гетерополианиона фосфорномолибденовой кислоты	152
<i>Чумаченко М. Н., Вардересян Г. Ц.</i> — Определение кислорода в фосфорорганических веществах	158

Органическая химия

<i>Агбалян С. Г., Хачикян Р. Дж., Туманян К. И.</i> — О реакции β -ароилакриловых кислот с моноэтаноломином и диэтаноломином	163
<i>Ахназарян А. А., Манукян М. А., Дангян М. Т.</i> — Синтез γ -лактонов 2,7-диалкил-2-амино-5-оксиктан-1,8-диовых кислот	167
<i>Широкий Ф. Р., Аветян В. Т.</i> — Производные индола. LIX. 2-Алкил(фенил)-12b-фенилоктагидроиндола(2,3-а)-хинолизины	170
<i>Погосян Г. М., Каралетян Т. Г., Аванесян Э. С., Мацюян С. Г.</i> — Синтез и полимеризация некоторых ненасыщенных эфиров и алиламида 2-винилбензойной кислоты	176
<i>Погосян Г. М., Мкртчян А. Т., Мацюян С. Г.</i> — Синтез и полимеризация некоторых 4-винилбензилиденаминов	181

Краткие сообщения

<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Хизанцян Н. М.</i> — Алкилирование ароматических углеводов дигидропиранами	186
<i>Геворкян А. А., Казарян П. И., Авакян С. В.</i> — Получение реактивов Гриньяра в 4-метил- α -дигидропиране и 4-метилэнтетрагидропиране	189
<i>Мирзоян Р. Г., Хачатурян В. Э., Мелик-Оганджян Р. Г.</i> — Масс-спектры 2-алкоксбензилзамещенных пиримидилуксусных кислот	191

Письма в редакцию

<i>Аклян Ж. А., Хачатурян Р. А., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие бромистого трифенил(3-фенил-1,2-пропадиенил)фосфония с ацетоном	194
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Martirosian V. A.</i> — About the Process of Thermodynamics Is the Chlorination by HCl of Oxides Containing in Chromade Mines	93
<i>Martirosian V. A.</i> — About the Thermodynamics of the Chlorination of Complex Oxides Contained in Chromium Ores with Hydrogen Chloride	100
<i>Guevorkian A. V., Hovsepian M. E., Safarov A. Sh.</i> — On the Compatibility of Polar Macromolecules in Solutions	107
<i>Aghassian P. K., Sirakanian M. A., Kristosturlan E. T.</i> — The Electrochemical Behaviour of Pb^{4+}/Pb^{2+} Redox Systems on Different Anodes in Acetic Acid Medium	113

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Kostanian K. A., Hakopian A. I.</i> — The Linear Thermal Expansion Coefficient of Germanium Glasses	120
<i>Grigorian V. Z.</i> — Investigation of the system $CaO-As_2O_3-H_2O$	127
<i>Ainshtein V. G., Davtian G. A., Grigorian R. V.</i> — About Certain Parameters of the Argan Formula	134
<i>Manvellan M. G., Hovhanissian K. B., Hovhanissian E. B., Varuzhanian A. A.</i> — Caking of the Ultraporous Structure of Silica Obtained during the Treatment of Napheline Syenites	139
<i>Manvellan M. G., Davidova N. S.</i> — Application of the Filter-Powder in Antibiotic Filtration Processes	147
<i>Mirzoyan F. V., Tarayan V. M., Karapetian Z. A.</i> — The Influence of Acidity upon the Composition of Phosphoromolybdic Acid Heteropolyanion	152
<i>Choumachenko M. N., Varteressian G. Ts.</i> — Determination of Oxygen in Organic Compounds Containing Phosphorus	158

Organic Chemistry

<i>Aghballan S. G., Khachikian R. I., Tumanian K. I.</i> — On the Reaction of β -Aroylacrylic Acids with Monoethanolamine and Diethanolamine	163
<i>Hachnazarian A. H., Manukian M. A., Danghian M. T.</i> — Synthesis of γ -Lactones of 2,7-Dialkyl-2-amino-5-hydroxyoctane-1,8-dicarboxylic Acids	167
<i>Shiroyan F. R., Avetian V. T.</i> — Indole Derivatives. LIX. 2-Alkyl(phenyl)-12b-phenyl-octahydroindolo(2,3-a)quinolizines	170
<i>Poghossian G. M., Karapetian T. G., Avanesian E. S., Matsoyan S. G.</i> — Synthesis and Polymerization of Some Unsaturated Esters and Allyl Amide of 2-Vinylbenzoic Acid	176
<i>Poghossian G. M., Mkrtchian A. T., Matsoyan S. G.</i> — Synthesis and Polymerization of Some 4-Vinylbenzylidenamines	181

Short Communications

<i>Guevorkian A. H., Arakellian A. S., Chizantsian N. M.</i> — Alkylation of Aromatic Hydrocarbons by Dihydropyrans	186
<i>Guevorkian A. H., Kazarian P. I., Avakian S. V.</i> — The Preparation of Grignard Reagents in 4-Methyl- α -dihydropyran and 4-Methylenetetrahydropyran Medium	189
<i>Mirzoyan R. G., Khachatryan V. E., Melik-Ohanjantian R. G.</i> — Mass-Spectra of 2-Alkoxybenzylsubstituted Pyrimidylacetic Acids	191

Letters to the Editor

<i>Aklian Zh. A., Khachatryan R. A., Injikian M. H.</i> — Interaction of Triphenyl(3-phenyl-prop-1-enyl)phosphonium Bromide with Acetone	194
--	-----

