

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Կուրտիկյան Տ.Ս., Գասպարյան Ա.Է., Հակոբյան Մ.Ե. Մեզո-տետրաֆենիլ-պորֆիրինատտերկաթի (II) նիտրոդիլային կոմպլեքսի անմիջական սինթեզը և նրա ինֆրակարմիր սպեկտրը	5
Գրիգորյան Ա.Կ., Բաբայան Մ.Ա., Վարդանյան Ե.Յա., Գրիգորյան Գ.Ա. Ջրային միջավայրում հիատիդինի հետ պղնձի (II) առաջացրած կոմպլեքսների կատալիտիկ ակտիվությունը կոմոլի հիդրոպերօքսիդի քայքայման վրա	15

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Գրիգորյան Գ.Հ., Ազնաուրյան Ա.Ն., Գրիգորյան Օ.Վ., Մուրադյան Ա.Բ. Սիներիաների փոխազդեցությունը կալցիումի, մագնեզիումի հիդրօքսիդների և թրծած դոլոմիտի հետ	23
Եղիազարյան Ջ.Պ., Սյրգոյան Գ.Տ., Գյունաշյան Ա.Պ., Կարալսանյան Ս.Ս. Լյումինաֆորների ստացումը ցինկի օրթոսիլիկատի և բարիումի դիսիլիկատի հիման վրա	36
Խոնգ-Վեն Գաո, Ֆենգ Ջոու: Օ-մեթիլբենզոլդիսպոմինոբենզոլ-պ-ազոբենզոլի օգնությամբ կիդառոլիում կադմիումի սպեկտրոֆոտոմետրիկ որոշման բարելավված եղանակ	42

Օրգանական և պոլիմերային քիմիա

Կիրկաշարյան Ա., Կուրստուրակիս Պ. Հիդրոբորացում. տեղակալված 1- և 2-նաֆթոլների ստացման նոր եղանակ	50
Կիրկաշարյան Ա., Խարբալի Ջ., Դանան Ա., Սիմոն Ի. 2-(2-օքսիբենզիլ)ացետիլքացախաթթվածների և -բենզոլիքացախաթթվածների եթերների ստացման նոր հարմար եղանակ	60
Շաիրազյան Լ.Հ., Բաբալսանյան Ա.Է., Գրիգորյան Ջ.Վ., Ղազարյան Ա.Է., Բաբայան Ժ.Ռ., Քոչարյան Ս.Տ. Հետազոտություններ մակերևութային-ակտիվ չհալեցած ամոնիումային միացությունների բնագավառում: XXII. Ալիօքսիկարբոնիլմեթիլդիմեթիլ(2-մեթիլ)-, -(2-մեթիլ-3-քլոր)-2-պրոպիլիլ և ալիօքսիկարբոնիլմեթիլդիմեթիլ(1-վինիլ-3-բուտենիլ) ամոնիումի քլորական աղեր	65
Բարսեղյան Ա.Կ., Գասպարյան Գ.Ճ., Հովսեփյան Մ.Ժ., Ինճիկյան Մ.Հ. Երրորդային ֆոսֆինների փոխազդեցությունը ացետիլենային սպիրտների հետ ջրի ներկայությամբ	74
Դարսեա Վ.Է., Նորավյան Ա.Ա., Կոնոբյան Բ.Դ., Մադակյան Վ.Ն. Թինեոբինոլիններ	83

Մարգարյան Ռ.Է., Հայրապետյան Գ.Կ., Մարգարյան Է.Ա., Նորսևյան Ա.Ս. 4-Օքտ-1,2,3,4 քառաՀիդրոիզոբրինոլինների սինթեզը և նրանց փո- խարկումները	98
Խաչատրյան Ա.Ս., Գրիգորյան Ջ.Դ., Հարությունյան Ռ.Ս., Բեյլերյան Ն.Մ. Ստիրոլի էմուլսիոն պոլիմերման վրա լակտոնների ազդեցության մե- խանիզմը: II Հարուցիչ՝ կալիումի պերսուլֆատ	107

Կարճ հաղորդումներ

Փիրումյան Հ.Պ., Բեյլերյան Ն.Մ. Շրջված միցելներում ակրիլամիդի պոլիմեր- ման հարուցման կինետիկական առանձնահատկությունները	114
Գրիգորյան Լ.Հ., Գրիգորյան Ռ.Հ., Բաբայան Հ.Գ., Գրիգորյան Ա.Կ. Դժվարահալ բարդ օքսիդների սինթեզը ցածրջերմաստիճանային պայմանում և նրանց հետազոտումը: V. $Zn_2Ti_2 \cdot Zn_2O_4$ բա- ղադրության միացությունների սինթեզը և ռենտգենագրաֆիկական հետազոտությունը	119
Գյուլգալյան Ա.Ա., Գրիստոստոյան Ե.Տ., Աշիկյան Մ.Ա., Ալիսանյան Ռ.Գ. Ուրցի Հանքավայրի երկաթի և կավահողի բարձր պարունակու- թյամբ հանքի թթվային քայքայումը	124
Սևոյան Թ.Ը., Սարգսյան Տ.Ռ., Մխիրարյան Ա.Կ., Աբրահամյան Ժ.Խ., Թադևոսյ- ան Կ.Ն. Մուր պարունակող կեղտաջրերի մաքրում	129
Գալսեկյան Գ.Ս., Մուրայայան Կ.Մ., Խաչատրյան Հ.Գ. Վանադիում (V)-ի ռոդանիդային կոմպլեքսների սպեկտրոֆոտոմետրիկ ուսումնասի- րությունը թթու ջրային լուծույթներում	133
Գալսեկյան Ա.Գ., Խաչատրյան Հ.Գ. Նիտրիտի ֆլյուորիմետրիկ որոշումը ակրիդինային ներկերով	138
Գյուլմազարյան Ա.Խ., Մարգարյան Ն.Հ., Սահակյան Տ.Ա., Քոչարյան Ա.Տ. 2,3-Դիբրոմ-2-մեթիլպրոպիլ խումբ պարունակով ամոնիոմային աղե- րի դեհիդրոբրոմացման ռեգիոսեմիան	141
Մխիրարյան Ա.Վ., Ավետիսյան Ա.Ա. 2-Մեթօքսիկարբոնիլ-3-ֆորմիլ-2-բու- տեն-4-օլիդի օքսիմի կոնֆորմացիոն անալիզ	144
Սաղյան Ա.Ա., Սաղյան Ա.Ջ., Գրիգորյան Գ.Լ., Սավելևա Տ.Ֆ., Բեյլերյան Յու.Ն., Գրիգորյան Ա.Կ. Ni^{2+} իոնի հետ ալանինի Շիֆֆի հիմքերի առաջացրած կոմպլեքսների CH-թթվայնության օգտագործումը Լ- և D-β-3,4-դիքլորֆենիլ-Օ-մեթիլալանինի սինթեզում	149
Օսյան Ա.Մ., Կարապետյան Վ.Ե., Գրիգորյան Վ.Վ., Քոչարյան Ա.Տ., Բաբայան Ա.Տ. Հետազոտություններ ամինների և ամոնիոմային միացություն- ների ընդհավառում: $CCXXX$. Ացետիլենային դիամինների սինթեզը հիմնված դիալկիլ Օ-սպիլ տեղակալված պրոպարգիլ ամինների վրա	157
Կոնկովա Ս.Գ., Բաղդասյան Ա.Է., Աբրարյան Հ.Ս., Խաչատրյան Ա.Խ., Սարգսյան Մ.Ս., Գովարյան Վ.Վ. Իմինների քիմիա: Լ. Հիդրօքսիլ խումբ պարունակող իմինների սցիլայցումը	161

Ավետիսյան Ա.Ա., Ալեքսանյան Ի.Ի., Ալվանյան Հ.Գ. <i>Կուժարինների և 2-թի- օքսո-2H-խրոմենների նոր ածանցյալները</i>	167
Խաչատրյան Ն.Գ., Խաչիկյան Ռ.Ջ., Աղբալյան Ս.Գ. <i>N-տեղակալված ամինա- մեթիլենֆոսֆոնաթթուների սինթեզը</i>	170
Թորոսյան Գ.Հ., Ավագյան Ս.Ա., Հարությունյան Ս.Հ., Գալոյան Ա.Մ., Թահմազ- յան Կ.Ճ. <i>Միջֆազային կատալիզատորների արգելակիչ հատկության ուսումնասիրությունը</i>	174
Նսպարյան Ա.Ա., Կուրդիցյան Կ.Ա., Երիցյան Մ.Ի. <i>Ցիանուրաթթվի և իզոցիա- նուրաթթվի բյուրեղացումը պարունակող չհազեցած ածանցյալները</i>	178
Ռսկանյան Է.Ա., Մելքոնյան Ն.Կ. <i>2,3-Դիբրո-1,3-բուտադիենի պոլիմերման ուսումնասիրումը</i>	183
Արթարյան Հ.Ա., Էլիավան Գ.Ա., Պետրոսյան Գ.Գ., Հինոյան Ֆ.Ա., Մացոյան Ս.Գ. <i>Ի- դոմեր 1-վինիլ-3-մեթիլ- և 1-վինիլ-5-մեթիլ-4-օքսիմեթիլպիրուզոլ- ների սինթեզը և պոլիմերիզացիան</i>	188
Պողոսյան Գ.Լ., Խաչատրյան Մ.Հ., Ղազարյան Վ.Բ., Շաքարյանց Մ.Վ., Գա- նիկյան Ռ.Ջ. <i>4-Վինիլիզոֆթալաթթվի քլորանհիդրիդի հիման վրա ստացված պոլիամիդների և պոլիարիլատների սինթեզը և հատկու- թյունների ուսումնասիրումը</i>	193
Գրիգորյան Վ.Վ., Եղոյան Ռ.Վ. <i>Պոլիդիմեթիլամինաէթիլմետակրիլատի հիդ- րոդինամիկական վարքը մի քանի ջուր-օրգանական լուծիչներում...</i>	198
Մելքունով Մ.Ա., Գրիգորյան Ա.Շ., Մելքունյան Մ.Մ. <i>Նիկել կատալիզատորի վրա բենզոլի հիդրման ռեակցիայի կինետիկական հավասարման որոշումը ռեակցիային մասնակցող նյութերով կատալիզատորի մե- կուսացման ներկայություն և բացակայության պայմաններում</i>	202

Նամակներ խմբագրությանը

Գրիգորյան Գ.Ա., Գրիգորյան Գ.Ի. <i>Բյուրեղային պղնձի (II) քլորիդի գազա- յին ֆազ անցումը կուռու հիդրոպերօքսիդի ազդեցությամբ</i>	206
Կարապետյան Զ.Թ., Ավետիսյան Ա.Ա. <i>Նոր 3-ֆորմիլ-4,5,5-տրիմեթիլ-Δ³- բուտենոլիդի սինթեզ</i>	208

Հոբեկյաններ

Քաբալյան Հ.Գ. (ծննդյան 70-ամյակի առթիվ)	210
Կառնոններ հեղինակների համար	212

Общая и физическая химия

<i>Куртиян Т.С., Гаспарян А.В., Акопян М.Е.</i> Прямой синтез нитрозильного комплекса мезо-тетрафенилпорфиринатожелеза (II) и его инфракрасный спектр	5
<i>Григорян С.К., Бабаян М.А., Варданян Е.Я., Григорян Г.С.</i> Каталитическая активность комплексов меди (II) с гистидином на распад гидропероксида кумола в водной среде	15

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Григорян Г.О., Азнаурян А.Н., Григорян О.В., Мурадян А.Б.</i> Взаимодействие сынныхитов с гидроокисью кальция, магния и обожженным доломитом в гидротермальных условиях	23
<i>Егназарян Дж.П., Мирзоян Г.Т., Гюнашян А.П., Караханян С.С.</i> Получение люминофоров на основе ортосиликата цинка и дисиликата бария	36
<i>Хонг-Вэн Гао, Фэнг Зоу.</i> Улучшенный спектрофотометрический метод определения кадмия в сточных водах с помощью О-метилбензолдиазоаминобензол-п-азобензола	42

Органическая и полимерная химия

<i>Киркинашарян С., Куртсуракис П.</i> Гидроборирование: новый метод получения замещенных 1- и 2-нафтолов	50
<i>Киркинашарян С., Харбали Дж., Данан А., Симон И.</i> Новый удобный метод получения 2-(2-оксibenзил)-ацетилуксусных и бензоилуксусных эфиров	60
<i>Шахбазян Л.Г., Бабаханян А.В., Григорян Дж.В., Казарян А.Э., Бабаян Ж.Р., Кочарян С.Т.</i> Исследования в области ненасыщенных поверхностно-активных четвертичных аммониевых соединений. XXII. Хлористые соли алкоксикарбонилметилдиметил-(2-метил)-, -(2-метил-3-хлор)пропен-2-ил- и алкоксикарбонилметилдиметил(1-винилбутен-3-ил) аммония	65
<i>Барсегян С.К., Гаспарян Г.Ц., Овакимян М.Ж., Инджикян М.Г.</i> Взаимодействие третичных фосфинов с ацетиленовыми спиртами в присутствии воды	74
<i>Дабаяева В.В., Норавян А.С., Енокян Б.Д., Мадакян В.Н.</i> Тиенохинолины	83
<i>Маркарян Р.Э., Айрапетян Г.К., Маркарян Э.А., Норавян А.С.</i> Синтез и некоторые превращения замещенных 4-оксо-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов	98

Краткие сообщения

Пирумян А.П., Бейлерян Н.М. Кинетические особенности акта иницирования полимеризации акриламида в обращенных мицеллах	114
Григорян Л.А., Григорян Р.А., Бабаян Г.Г., Григорян С.К. Синтез сложных оксидов со структурой шпинели в низкотемпературной плазме. V. Синтез и рентгенографическое исследование соединений составов $Zn_2Ti_{1-x}Zr_xO_4$	119
Гюльзаян А.А., Кристостурян Е.Т., Ашикян М.А., Алиханян Р.Г. Кислотное разложение высокоглиноземистой высокожелезистой породы урцского месторождения	124
Севоян Т.Ш., Саргсян Т.Р., Мхитарян А.К., Абрамян Ж.И., Тагмазян К.Ц. Очистка сажесодержащих сточных вод.....	129
Гайбакин Д.С., Мубаяджян К.М., Хачатрян А.Г. Спектрофотометрическое исследование роданидных комплексов ванадия (V) в водных растворах	133
Гайбакин А.Г., Хачатрян А.Г. Флуориметрическое определение нитрита акридиновыми красителями	138
Гюльназарян Л.Х., Маркарян Н.О., Саакян Т.А., Кочарян С.Т. Региохимия дегидробромирования аммониевых солей, содержащих 2,3-дибром-2-метилпропильную группу	141
Мхитарян А.В., Аветисян А.А. Конформационный анализ оксима 2-метоксикарбонил-3-формил-2-бутен-4-олида	144
Сагиян А.С., Сагян С.З., Григорян Г.Л., Савельева Т.Ф., Белоконь Ю.Н., Григорян С.К. Использование СН-кислотности комплексов оснований Шиффа аланина с ионом Ni(II) для синтеза L- и D-β-3,4-дихлорфенил-α-метилаланина	149
Осян А.М., Карапетян В.Е., Григорян В.В., Кочарян С.Т., Бабаян А.Т. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССXXX. Синтез третичных ацетиленовых диаминов на основе диалкил-α-аллилзамещенных пропаргиламинов	157
Конькова С.Г., Бадасян А.Э., Аттарян О.С., Хачатрян А.Х., Саргсян М.С., Довлатян В.В. Химия иминов. I. Ацилирование гидроксилсодержащих иминов	161
Аветисян А.А., Алексанян И.Л., Алванджян А.Г. Новые производные кумаринов и 2-тиоксо-2Н-хроменов	167
Хачатрян Н.Г., Хачикян Р.Дж., Агбалян С.Г. Синтез N-замещенных аминометиленфосфоновых кислот	170

<i>Горосян Г.О., Авагян С.С., Арутюнян С.А., Галоян А.М., Тагмазян К.Ц.</i> Исследование ингибирующей активности катализаторов межфазного переноса	174
<i>Назарян А.А., Кургиян К.А., Ерицян М.Л.</i> Бромсодержащие ненасыщенные производные циануровой и изоциануровой кислот	178
<i>Восканян Э.С., Мелконян Н.К.</i> Полимеризация 2,3-дихлор-1,3-бутадиена	183
<i>Аттарян О.С., Элиазян Г.А., Петросян Д.Г., Киноян Ф.С., Мацюян С.Г.</i> Синтез и полимеризация 1-винил-3-метил- и 1-винил-5-метил-4-оксиметилпиразолов	188
<i>Погосян Г.М., Хачатрян М.А., Гавалян В.Б., Шакарянц М.В., Даниелян Р.Дж.</i> Синтез и изучение свойств полиамидов и полиарилатов на основе хлорангидрида 4-винилизофталевой кислоты	193
<i>Григорян В.В., Егоян Р.В.</i> Гидродинамическое поведение полидиметиламиноэтилметакрилата в некоторых водно-органических растворителях	198
<i>Мелкумов М.А., Григорян А.Ш., Мелкумян М.М.</i> Определение кинетических уравнений реакции гидрирования бензола на никелевом катализаторе при различных температурах	202

Письма в редакцию

<i>Григорян Г.С., Григорян Г.Л.</i> Переход кристаллических хлоридов калия и меди (II) в газовую фазу при взаимодействии с гидропероксидом кумола	206
<i>Карапетян З.Т., Аветисян А.А.</i> Синтез 3-формил-4,5,5-триметил- Δ^3 -бутенолида	208

Юбилей

<i>Бабаян Г.Г.</i> (к 70-летию со дня рождения)	210
---	-----

<i>Правила для авторов</i>	212
----------------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Kurtikyan T.S., Gasparyan A.V., Hakopyan M.E.</i> Direct Synthesis of Nitrosyl-Meso-Tetraphenylporphyrinatoiron (II) and Its IR Spectra ...	5
<i>Grigorian S.K., Babayan M.A., Vardanian E.Ya., Grigorian G.S.</i> The Catalytic Activity of the Complexes Between Copper (II) and Histidine on the Decomposition of Cumene Hydroperoxide in Aqueous Solution	15

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Grigorian G.H., Aznaurian A.N., Grigorian O.V., Mouradian A.B.</i> The Reaction of Synirites with Calcium and Magnesium Hydroxides and Burnt Dolomite Under Hydrothermal Conditions	23
<i>Eguiazarian D.P., Mirzoyan G.T., Gunashian A.P., Karakhanian S.S.</i> Preparation of Luminophores on the Basis of Zinc Orthosilicate and Barium Disilicate	36
<i>Hong-Wen Gao, Feng Zou.</i> Updated Spectrophotometric Determination of Cadmium in Waste Water with O-methylbenzenediazoaminobenzene-P-Azobenzene	42

Organic and Polymeric Chemistry

<i>Kirkiacharian B. Serge, Koutrsourakis Pantelis G.</i> Hydroboration: New Method for Preparation of Substituted 1- and 2-naphtols.....	50
<i>Kirkiacharian B. Serge, Jehad Harbali, Alain Danan, Isabelle Simon.</i> New Convenient Method for Preparation of 2-(2-hydroxybenzyl)-Acetylacetic and -Benzoylacetic Esters	60
<i>Shahbazian L.H., Babakhanian A.V., Grigorian J.V., Kazarian A.E., Babayan J.R., Kocharian S.T.</i> Investigations In The Field of Unsaturated Surface Active Quaternary Ammonium Compounds, XXII. Chloric Acids Alkoxy carbonylmethyl dimethyl (2-methyl)-, -(2-methyl-3-chloro)propen-2-yl and Alkoxy carbonylmethyl dimethyl (1-vinyl-butene-3-yl) Ammonium Salts.....	65
<i>Barsegian S.K., Gasparian G.Ts., Hovakimian M.J., Injikian M.H.</i> The Reaction of Tertiary Phosphines with Acetylenic Alcohols in the Presence of Water	74
<i>Dabayeva V.V., Noravian A.S., Enokian B.D., Madakian V.N.</i> Thienoquinolines	83
<i>Markarian R.E., Hayrapetian G.K., Markarian E.A., Noravian A.S.</i> Synthesis and Transformations of 4-oxo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines	98

<i>Khachatryan A.S., Grigorian G.D., Haroutiounian R.S., Beylerian N.M.</i>	
Mechanism of Lactions on Emulsion Polymerization of Styrene. II.	
Potassium Persulfate as Initiator	107

Short Communications

<i>Piroumian H.P., Beylerian N.M.</i>	Kinetic Characteristics of Acrylamide	
Polymerization Initiation in Reverse Micelles		114
<i>Grigoryan L.H., Grigoryan R.H., Babayan H.G., Grigoryan S.K.</i>	Synthesis and	
Investigation of the Spinel-type Complex-Oxides in the Low-temperature		
Plasma. V. Synthesis and X-ray Investigation of $Zn_2Ti_{1-x}Zr_xO_4$		119
<i>Gulzadian A.A., Christosturian E.T., Ashikian M.A., Alikhanian R.G.</i>	Acid	
Decomposition of High Clayearth and High Iron Rocks of Uric Field		124
<i>Sevovyan T.Sh., Sargsyan T.R., Mkhitarian A.K., Abramyan Zh.I., Tagmazian K.Ts.</i>	Treatment of Black Containing Waste Waters	129
<i>Gaibakian D.S., Moubajadjan K.M., Khachatryan H.G.</i>	A Spectrophotometric	
Investigation of Vanadium (V) Thiocyanate Complexes in Acidic		
Aqueous Solutions		133
<i>Gaibakian A.G., Khachatryan H.G.</i>	Fluorimetric Determination of Nitrite-ion	
by Acridine Dyes		138
<i>Gyulnazarian A.Kh., Markarian N.H., Sahakian T.A., Kocharian S.T.</i>	The	
Regiochemistry of the Dehydrobromination Reaction of Ammonium		
Salts. Containing 2,3-dibromo-2-methylpropil Group		141
<i>Mkhitarian A.V., Avetissian A.A.</i>	Conformational Analysis of 2-Methoxycar-	
bonyl-3-formyl-2-buten-4-olide Oximes		144
<i>Sagiyan A.S., Sargyan S.Z., Grigoryan G.L., Saveleva T.F., Belokon Yu.N.,</i>		
<i>Grigoryan S.K.</i>	Use of CH-acidity of the Complexes Prepared by the	
Reaction of Ni^{2+} Ion with Schiff Base of Alanine for Synthesis of L-		
and D- β -3,4-dichlorophenyl- α -methylalanine		149
<i>Osian A.M., Kharapetian W.E., Grigorian W.W., Kocharian S.T., Babayan A.T.</i>	Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds.	
CCXXX. Synthesis of Tertiary Acetylenic Diamines on the Basis of		
Dialkyl- α -allyl Substituted Propargyl Amines		157
<i>Konkova S.G., Badasian A.E., Attarian H.S., Khachatryan A.Kh., Sargsian M.S.,</i>		
<i>Dovlatian V.V.</i>	Acylation of the Inines Containing Hydroxyl Groups	161
<i>Avetissian A.A., Alexanian I.L., Alvanjian H.G.</i>	The New Derivatives of	
Coumarines and 2-thioxo-2H-chromenes		167
<i>Khachatryan N.Gh., Khachikian R.J., Aghbalian S.G.</i>	The Synthesis of N-	
substituted Aminomethylenephosphonic Acids		170
<i>Torossian G.M., Avagian S.S., Haroutounian S.A., Galoyan A.M., Tahma-</i>		
<i>zian K.Tz.</i>	Phase Transfer Catalysts and Their Inhibition Properties	
Investigation		174
<i>Nazarian A.A., Kourginian K.A., Eritsian M.L.</i>	Bromocontaining Unsaturated	
Derivatives of Cyanuric and Isoeyanuric Acids		178

<i>Voskanian E.S., Melkonian N.K.</i> Study of Polymerization of 2,3-dichloro-1,3-butadiene	183
<i>Attarian O.S., Eliazian G.A., Petrosian D.G., Kinoyan F.S., Matsoyan S.G.</i> Synthesis and Polymerization of the Isomeric 1-vinyl-3-methyl- and 1-vinyl-5-methyl-4-hydroxymethylpyrazoles	188
<i>Pogossian G.M., Khachatryan M.H., Gavalian V.B., Shakariants M.V., Danielian R.Dz.</i> Synthesis and Properties of the Polyamides and the Polyarylates Based on Chloranhydride of 4-vinylisophthalic Acid	193
<i>Grigorian V.V., Egoyan R.V.</i> Hydrodynamic Behaviour of Poly(dimethylaminomethacrylate) in Water-organic Solvents	198
<i>Melkumov M.A., Grigorian A.Sh., Melkumian M.M.</i> Determination of Kinetic Equations of Benzene Hydriation on Nickel Catalysts in Condition of Presents and Absents Catalysts Surface Blockade by Reactants	202

Letters to the Editor

<i>Grigoryan G.S., Grigoryan G.L.</i> Transition of Crystalline Potassium and Copper (II) Chlorides Into Gas Phase During Their Interaction With Cumene Hydroperoxide	206
<i>Karapetian Z.T., Avetissian A.A.</i> Synthesis of Tri-formyl-4,5,5-trimethyl- Δ^3 -butenolide	208

Anniversaries

Babayan H.G. (on the 70th birthday anniversary)	210
--	-----

Rules for Authors	212
--------------------------------	-----