

Ըճգիւծումը և փոփոխական Բիմիա

Գրիգորյան Կ. Ռ., Մարգարյուն Ե. Ա., Հարությունյան Ռ. Ս. — Մի քանի ամինա- թթուների ջրային լուծույթների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրումը	547
Մանրաշյան Ա. Հ., Ջապրոսյան Ա. Վ., Մարտիրոսյան Վ. Հ. — Բնական զազի հետ քլորի խառնուրդի ներգործության հոստիլից քառքլոր տիտանի սին- թեզը	551

Անօրգանական և անօրգանական Բիմիա

Խանամիրովա Ա. Ա., Ապրեսյան Լ. Պ., Նիկողոսյան Բ. Վ., Սիմոնյան Բ. Ն. , Բաբայանց Ռ. Մ. — Քիչ հումք պարունակող բարձր մանրատվածության շ-կալանոցի ստացումը կալանոցի փոշուց	558
Գալոյան Կ. Կ., Կնյազյան Ն. Բ., Կոստանյան Կ. Ա. — Կալցիբորատային անալիզի նյութի հատկությունները	563
Միքայելյան Ջ. Ա., Արծրունի Վ. Ժ., Խաչատրյան Հ. Գ. — Թալիում (III)-ի բրո- միդային աղիքի օքսիդացման համարման Տ-ի փոխադրությունն ուսումնա- սիրությունը	568

Օրգանական Բիմիա

Դվարյանչիկով Ա. Ի., Առաքելյան Ա. Ս., Գևորգյան Ա. Ա. — Հալոգենատարակի- թայինների առաջիններ	571
Աղավկյան Է. Ս., Շչեպիլովսկայա Օ. Ս., Կուրդիյան Կ. Ա. — Ջեպեցած զլիկո- ների դիալիզ- և դիպրոպարգիլ եթերների սինթեզը	591
Ասլանյան Ա. Ս., Հարությունյան Ռ. Ս., Բելլերյան Ն. Մ. — Աղոցիկաբաղաթթվի գինիտրիլի հարուցված մեթիլմետակրիլատի պոլիմերման օրինաչափու- թյունները օքսամին-80-ի ջրային լուծույթում	596

Կարմ և ազոթային միացումներ

Հարությունյան Լ. Ի., Թումանյան Ն. Պ., Բալայան Գ. Գ. — Բնութագրող մածու- ցիկությունը ինչպես կոյտաբարի գույների մասնիկների խմբակցման չափ Պոդոյան Լ. Ն., Միմասյան Մ. Խ., Առաքելյան Ա. Մ., Ավագյան Ս. Ն. — Կոմպլեքս- միացությունների ստացումը և ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն- ները անցման շարքի որոշ մետաղների հետ	601
Մելիքյան Տ. Ռ., Ռաֆայելյան Գ. Գ., Գանջալյան Ն. Վ., Միքայելյան Ա. Ռ., Թան- մանյան Կ. Մ. — Թթվային կոոորդինացիոն պարունակող նոր ինհիբի- տորների սինթեզ	605

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Григорян К. Р., Маркарян Ш. А., Арутюнян Р. С. — Физико-химическое исследование водных растворов некоторых аминокислот в присутствии диметилсульфоксида	547
Мантashian А. А., Запросян А. В., Мартиросян В. А. — Синтез четыреххлористого титана из рутила воздействием смеси хлора с природным газом	551

Неорганическая и аналитическая химия

Ханамирова А. А., Апресян Л. П., Никогосян Б. В., Симосян Б. Н.	
Бабаянц Р. М. — Получение малощелочного высокодисперсного альфа-глинозема из глиноземной пыли	558
Галоян К. К., Князян Н. Б., Костянян К. А. — Некоторые свойства кальциевоборозалюминатных стекол	563
Микаелян Дж. А., Арицун В. Ж., Хачатрян А. Г. — Исследование взаимодействия бромидного ацидокомплекса таллия (III) с сафранином Т	568

Органическая химия

Дворянчиков А. И., Аракелян А. С., Геворкян А. А. — Реакции галогенгетерагидропиранов	571
Агабекян Э. С., Щетинская О. С., Кургиян К. А. — Синтез диаллиловых и динпропаргидловых эфиров ненасыщенных гликолей	591
Аслиян А. С., Арутюнян Р. С., Бейлерян Н. М. — Закономерности полимеризации метилметакрилата в водных растворах оксаминна С-60, полимеризованной динитрилом азотсоединенной кислоты	596

Краткие сообщения

Арутюнян Л. И., Туманян Н. П., Балян Г. Г. — Характеристическая вязкость как мера агрегированности частиц кремнезелей	601
Погосян Л. Е., Минасянц М. Х., Аракелян А. М., Авакян С. П. — Синтез и физико-химические исследования комплексных соединений с некоторыми переходными металлами	603
Меликян Т. Р., Рафаелян Д. Г., Ганджalian Н. В., Микаелян А. Р., Тагмазян К. П. — Синтез новых азотсодержащих ингибиторов кислотной коррозии	605

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Grigorian K. R., Markarian Sh. A., Haroutyunian R. S.</i> — Physico-Chemical Investigation of Aqueous Solutions of Some Amino-Acids in the Presence of Dimethylsulfoxide	547
<i>Mantashian A. H., Zaprossian A. V., Martirosian V. H.</i> — Synthesis of Titanium Tetrachloride from Rutile by the Influence of Mixture of Chloro with Nitrogen Gas	551

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Khunamirova A. A., Apresian L. P., Nikoghossian B. V., Simonian B. N., Babayants R. M.</i> — Preparation of Low-Alkaline Alpha-Alumina of High Dispersity from Alumina Dust	558
<i>Galoyan K. K., Kniagian N. B., Kostanian K. A.</i> — Some Properties of Calcium Boron Aluminate Glasses	553
<i>Mikaellian J. A., Artsruni V. J., Khachatryan H. G.</i> — An Investigation of Interaction Between Thallium (III) Bromide Acidocomplex and Saffranine T	568

Organic Chemistry

<i>Dvorianchikov A. I., Arakelian A. S., Guevorkian A. A.</i> — Reactions of Halogenetetrahydropyrans	571
<i>Aghavetian E. S., Shchetinskaya O. S., Kurghinian K. A.</i> — Synthesis of Diallyl and Dipropargyl Ethers of Unsaturated Glycols	591
<i>Aslanian A. S., Haroutyunian R. S., Beylerian N. M.</i> — The Kinetics of Methylmethacrylate Polymerization-Initiated with AIBN in Aqueous Solutions of Oxamine-60	596

Short Communications

<i>Haroutyunian L. A., Toumanian N. P., Balayan H. G.</i> — Characteristic Viscosity as a Standard of Aggregation Degree for Silicazoles	601
<i>Poghossian L. E., Minassian M. Kh., Arakellian A. M., Avakian S. N.</i> — Synthesis, Physico-Chemical Investigations of Complex Compounds with Some Transitional Metals	603
<i>Melikian T. R., Rafaellian D. J., Ganjalian H. V., Mikaellian A. R., Tahmazian K. Ts.</i> — Synthesis New Nitrogencontaining Inhibitors Acid Coerzathion	605