

Ըճղհաճուր և ֆիզիկական բիմիա

Ա. Ա. Մարգարյան, Ա. Լ. Գրիգորյան, Ա. Մ. Գուրաջյան — Երկվայենտ մանդանով ակտիվացրած ֆոտոբերրիլիումական ապակիների կլանման, յուսմինհսղեն- ցիայի և էՊՌ սպեկտրները	969
Ա. Հ. Ալյուջյան, Ն. Զ. Եղիզարյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Բնագրի հիդրման R _h -A _g և R _h -Au խառը կատալիզատորների ուսումնասիրություն	979

Անօդաճանկան և անալիտիկ բիմիա

Դ. Ո. Գալբակյան — Հազվագյուտ էլեմենտների բրոմատադրաֆիա VII. Մի քանի ուժեղ հիմնային անիոնիտներով ունիումի սորբցիայի ուսումնասիրություն	981
Դ. Ս. Գալբակյան, Ա. Ս. Կարազյան — Հազվագյուտ էլեմենտների բրոմատադրա- ֆիա VIII. Մի քանի ուժեղ հիմնային անիոնիտներով ունիումի և մոլիբդենի սորբցիայի համեմատական ուսումնասիրություն	986
Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Վ. Ժ. Արծրունի — Թալիումի (III) էքստրակ- ցիոն-ֆոտոմետրիկ որոշում ճինգոսյան կապույտ հիմնային ներկանյութով	992

Օրգանական բիմիա

Ա. Հ. Վարդանյան, Շ. Հ. Բաղանյան, Է. Ա. Հարությունյան, Է. Ա. Աբգարյան — Վի- նիլացետիլենի քիմիա LXXXVI. Ացետիլեն-ալյեն-կուսուլենային վերա- խմբավորում վինիլացետիլենի հալոգենիդների ջրորը ամինով տեղակալելիս	998
Հ. Լ. Մեղայան, Յ. Ե. Աղստանյան — 2-Ամինաթթուները N-գիալկիլամինաէթիլէս- թերների ստացում	1003
Մ. Ա. Իրադյան, Հ. Ա. Հալոյան — 2-Ալկոբուլ-3-ջրորենգիլ խմբի պարունակող քառատեղակալված էթիլենգիամիններ	1008
Ա. Լ. Մեջոյան, Ա. Ս. Հաջիբեկյան — Հետազոտություններ տեղակալված քացախա- թթուների ածանցյալների բնագավառում XXVII. 2-Ֆենիլ, 2-հետերոցիկլիկ տեղակալված քացախաթթուների մի քանի ամինաէսթերներ	1014

Քիմիական անոմալիաներ

Մ. Ա. Սաֆարյան, Ռ. Ո. Գաբրիելյան — Կալցիումի մետաքսիկատի կարբոնիլացիան վրիպային ապարատում I. Փոփոքածի հիդրադինամիկա	1018
Դ. Տ. Գալֆայան, Ա. Գ. Սայադյան, Ն. Տ. Վահրամյան — Հազմայի հանքի բովան ուսումնասիրություն	1024
Հ. Ե. Հակոբյան, Մ. Բ. Օրդյան, Լ. Հ. Սալցյան — Գոլիվինիլֆորմալի նստեցումը IV. Ռեակցիոն խոնոսկրից պոլիվինիլֆորմալի նստեցումը	1028
Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ա. Զ. Բարսեղյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Յուզալուժ հարուցիչի կոնցենտրացիայի ազդեցությունը պոլիբրոմապրենի մոլեկուլային կշռի և մո- լեկուլա-կշռային բաշխման վրա	1034

Նամակներ խմբագրությանը

Դ. Ա. Զուխայան, Ժ. Ի. Աբրահամյան, Է. Լ. Մարկոսյան, Լ. Մ. Գալբակյան, Դ. Ա. Գևորգյան — Ացետիլենի և նրա ածանցյալների փոխարկումները Բիս-Դ-ալիլ NI սխեմաների վրա	1039
Շ. Հ. Բաղանյան, Մ. Գ. Ոսկանյան, Գ. Գ. Խուրդյան, Ա. Ա. Գևորգյան — Ալենիլհա- լոգենիդներում հիդրադինով, նրա ածանցյալներով և երկրորդային ամիններով հալոգենի նուկլեոֆիլ տեղակալման մասին	1041

ԳԻՏԻԶԻ-ՈՒՄ զԵՎՈՆԱԾՎԱԾ ԻՈՂՎԱԾՆԵՐԻ ՁԵՆՈՒՄՆԵՐ

Բ. Ս. Սարգսյան, Կ. Ա. Կոստանյան — Ապակիների մածուցիկությունը և էլեկտրահաղորդականությունը ջերմությունների լայն միջակայքում	1043
Գ. Դ. Կոստանյան, Ա. Ա. Դադարյան, Գ. Ն. Սաֆարյան — Ազդեցությունը պոլիմերիզացիայի վրա ջերմության և ճառագայթային պրոպագանդայի	1044
Ա. Ն. Լյուբիմով, Լ. Ս. Թարխանյան, Ա. Կ. Պոդոպյան, Բ. Ա. Օսիպով — Դիսպերսիայի լուծելիությունը պղնձի և արծաթի աղաթթվային լուծույթներում	1046

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

А. А. Маргарян, А. Л. Григорян, А. М. Кураджян — Спектры поглощения, люминесценции и ЭПР фторбериллатных стекол, активированных двухвалентным марганцем	969
А. А. Алячуджан, Н. Э. Едигарян, М. А. Мантикян — Изучение смешанных Rh—Ag и Rh—Au катализаторов при гидрировании бензола	976

Неорганическая и аналитическая химия

Д. С. Гайбакян — Хроматография редких элементов. VII. Исследование сорбции рения на некоторых сильноосновных анионитах	981
Д. С. Гайбакян, А. С. Карагезян — Хроматография редких элементов. VIII. Сравнительное исследование сорбции рения и молибдена на некоторых сильноосновных анионитах	986
В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, В. Ж. Арцруни — Экстракционно-фотометрическое определение таллия (III) основным красителем — „нильским голубым“	992

Органическая химия

С. А. Вартамян, Ш. О. Бадамян, Э. А. Арутюнян, Э. А. Абгарян — Химия винилацетилена. LXXXVI. Ацетилен—аллен—кумуленовая перегруппировка при замещении хлора аминами в винилацетиленовых галогенидах	998
О. Л. Мнджоян, Ц. Е. Агаджанян — Получение N-диалкиламиноэтиловых эфиров α-аминокислот	1003
М. А. Ирадян, А. А. Ароян — Тетразамещенные этилендиамины с 2-алкокси-5-хлорбензильными группами	1008
А. Л. Мнджоян, А. С. Аджибекян — Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. XXVII. Некоторые аминозфирь α-фенил, α-гетероциклически замещенных уксусных кислот	1014

Химическая технология

М. А. Сафарян, Р. С. Габриелян — Карбонизация метасиликата кальция в пенном аппарате. I. Гидродинамика пенного слоя	1018
Г. Т. Галфаян, А. Г. Саядян, Н. Т. Ваграмян — Исследование процесса обжига газминской породы	1024
А. Е. Акопян, М. Б. Ордян, Л. А. Саркисян — Получение поливинилформала. IV. Осаждение поливинилформала из реакционной смеси	1028
Р. В. Багдасарян, А. Дж. Барсегян, Л. Г. Мелконян — Влияние концентрации маслорастворимого инициатора на молекулярный вес и молекулярновесовое распределение полихлоропрена	1034

<i>Г. А. Чухаджян, Ж. И. Абрамян, Э. Л. Маркосян, Л. М. Давтян, Г. А. Геворкян</i> — Превращения ацетилена и его производных на бис-(π -алл) Ni системах	1039
<i>Ш. О. Бадянян, М. Г. Восканян, Г. Г. Худоян, А. А. Геворкян</i> — О нуклеофильном замещении галогена в алленилгалогенидах гидразином, его производными и вторичными аминами	1041

Аннотации статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Р. С. Сарингюлян, К. А. Костянян</i> — Вязкость и электропроводность стекол в широком интервале температур	1013
<i>Г. Г. Костянян, А. А. Дадян, Г. Е. Сифарян</i> — Полярографическое определение акриловой кислоты в товарной пропионовой кислоте	1044
<i>А. Н. Любимова, А. С. Тарханян, А. К. Погосян, М. А. Осипова</i> — О растворимости диацетилена в солянокислых растворах хлористой меди	1045

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>A. A. Margarian, A. L. Grigorjan, A. M. Kurajan</i> — Absorption, Luminescent and FPR Spectra of Fluoroberyllium Glasses Activated by Bivalent Manganese	969
<i>A. H. Alchujian, N. Z. Yedigarian, M. H. Mantikian</i> — Studies on Mixed Rh—Ag and Rh—Au Catalysts for Hydrogenation of Benzene	986

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>D. S. Galbaktan</i> — Chromatography of Rare Elements. VII. Rhenium Sorption on Strong-Basic Anionites	981
<i>D. S. Galbaktan, A. S. Karaguezian</i> — Chromatography of Rare Elements. VIII. Comparative Study on the Sorption of Rhenium and Molybdenum on Strong-Basic Anionites	986
<i>V. M. Tarayan, E. N. Houseplan, V. Zh. Artsruni</i> — Extractive-Photometric Determination of Thallium (III) by Means of „Nile Blue“	992

Organic Chemistry

<i>S. H. Vartanian, Sh. H. Badanian, E. A. Harutyunian, E. A. Abgarian</i> — Vinylacetylene Chemistry. LXXXVI. Acetylene—Allene—Cumulene Rearrangement During Chlorine Substitution by Amines in Vinylacetylene Halids	998
<i>H. L. Mnjoyan, Ts. E. Aghajanian</i> — Preparation of N-Dialkylaminoethyl Esters of α -Amino Acids	1003
<i>M. A. Iradian, H. A. Haroyan</i> — Tetrasubstituted Ethylenediamines with 2-Alkoxychlorobenzyl Groups	1008
<i>A. I. Mnjoyan, A. S. Hajibekian</i> — Studies on the Derivatives of Substituted Acetic Acids. XXVII. Aminoesters of α -Phenyl- α -Heteryl Acetic Acids	1014

Chemical Technology

<i>M. A. Safarian, R. S. Gabriellian</i> — Calcium Metasilicate Carbonization in Foam Apparatus. I. Hydrodynamics of Foam Layer	1018
<i>G. T. Gufayan, A. G. Sayadlan, N. T. Vahramian</i> — Study on Hazma Rock Baking Process	1024

<i>H. E. Hakobian, M. B. Ordian, L. H. Sarkissian</i> — Production of Polyvinyl Formal. IV. Precipitation of Polyvinyl Formal from the Reaction Mixture . .	1028
<i>R. V. Baghdassarian, A. J. Barseghian, L. G. Melkonian</i> — Effect of Oil-Soluble Initiator Concentration on Molecular Weight and Molecular Weight Distribution of Polychloroprene	1034

Letters to the Editor

<i>G. A. Chukhajian, Zh. I. Abramian, E. L. Markossian, L. M. Davtian, G. A. Gevorgian</i> — Transformations of Acetylene and Its Derivatives on ble(π-allyl)Ni Systems	1039
<i>Sh. H. Badanian, M. G. Voskanian, G. G. Khudoyan, A. A. Gevorgian</i> — Nucleophilic Substitution of Halogen in Allenyl Halides by Hydrazine, its Derivatives and Secondary Amines	1041

Abstracts of Articles Filed at All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>R. S. Saringyullian, K. A. Kostanian</i> — Viscosity and Conductivity of Glasses in Wide Temperature Intervals	1043
<i>G. G. Kostanian, A. A. Dadayan, G. E. Safarian</i> — Polarographic Determination of Acrylic Acid in Technical Proplonic Acid	1044
<i>A. N. Lyubimova, H. S. Tarkhantian, A. K. Poghosian, M. A. Ossipova</i> — Solubility of Diacetylene in Cuprous Chloride Acidic Solutions	1045