

Ըճգիւմաւ և ֆիզիկական քիմիա

Նալբանդյան Զ. Մ., Խաչատրյան Ա. Գ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Կալիումի պերուս- ֆատի թալթայման քիմիկումի նեցնեցիան հանքային և օրգանական թթուների միջավայրում	431
Մարտիրոսյան Ա. Ա., Բեյլերյան Ն. Մ., Լուսարարյան Կ. Լ. — ՄՄԲ ուղեկար- մաւորիայի կերակուրը երբ-բուստի հիգրոպերօքսիդի և ամինների միջև ընթացող կոմպլեքսազոյացման ուսումնասիրման համար	435
Գրիգորյան Ս. Կ., Ճրմարիայան Զ. Հ., Վարդանյան Ս. Յա. — Զբոյին միջավայ- րում պղնձի դիցիտատի խելատային կոմպլեքսի ազդեցութեամբ կոմպլե- քսիդի պերօքսիդի թալթայման կիսնախնայ	439
Բեյլերյան Վ. Ա., Նալբանդյան Զ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Էթիլբենզոլի և կոմպլե- քսիդացման ժամանակ դիէթիլէթանոլումինի հակահարուցող ազդեցու- թյան ուսումնասիրութեան քիմիկումի նեցնեցիայի և թթվային կլու- ման միջոցներով	436

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Թերիկ Ա. Կ. — NaBiCl_4 — KBiCl_4 , NaBiCl_4 — K_3BiCl_6 , KBiCl_4 — RbBiCl_4 և KBiCl_4 — Rb_3BiCl_6 սիստեմների թերմիկ անալիզը	440
--	-----

Օրգանական քիմիա

Զուխաջյան Գ. Ա., Բայրուշիան Ն. Ն., Կուկուլև Վ. Պ. — Զնադեցած միացութեան- ների վերականգնումը մըլնաթթվով փոփոխական մետաղների ջրում լուծ- վող կոմպլեքսների ներկայութեամբ	445
Մինասյան Տ. Տ., Բիւրյան Յ. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնադեցած միացութեանների սեպիդիաներ, LXXX. Ալիլացեպիլենային կարբիւնների օքսիդացումը պիլիդիլի և քրոմի օքսիդի կոնդենսացված կոմպլեքսով	448
Զոբանյան Ժ. Ա., Որոկանյան Ս. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնադեցած միացութեան- ների սեպիդիաներ, LXXXIII. Էկզոմեթիլենային խումբ պարունակող չնա- դեցած միացութեանների սինթէզը և նրանց պրոտոպրոպիլան	453
Հաջիբեկյան Ա. Ս., Առաքելյան Է. Ա., Նազարյան Վ. Մ., Նուրալյան Հ. Ս., Մար- գարյան Է. Ա. — Ֆենոլաթթուների ածանցյալներ, XXXIII. Ֆենոլաթթու- ների ամինոէթերների ամինոպրոպիլանոլային ածանցյալների սինթէզը և ֆարմակոլոգիական ուսումնասիրութեանը	461
Ավետիսյան Ա. Ա., Գալստյան Ա. Վ., Մելիքյան Գ. Ս., Դանդաշյան Մ. Տ. — Կետո- զոնաթթուների չնադեցած լուծուցիների ընդամենում, LXXXIX. Տեղա- կալված Է-քուստենոլիդների և դիէթիլքուստենոլ-2-ների ամիդօքսիդների սինթէզը	465
Վարդանյան Ռ. Ս., Շահինյան Ռ. Ս., Վարդանյան Ա. Հ. — 1-(3,3-Դիմեթիլաւո- բուհիլքուստենոլ-4)-քուստենոլ-1,3-ի սինթէզ	472
Դովլաթյան Վ. Վ., Գոմկյան Տ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ. — Ազիդո- և ցիանամիդո- խումբ պարունակող հիդրօքսիդո-սիմ-տրիպիլիների սինթէզ	474
Դովլաթյան Վ. Վ., Գոմկյան Տ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ. — Արիլմիթիլ- ամինո-սիմ-տրիպիլիների	478

Խ ր ո ճ ի կ ա

«ԻՐԵԱ» ՀԳՀԻ-ի հայկական մասնաճյուղի ֆիզիկո-քիմիական բաժանմունքի 10-ամյակին նվիրված հոբելյանական կոնֆերանս	481
---	-----

Общая и физическая химия

<i>Надбандян Дж. М., Хачатрян А. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Хемилюминесценция при распаде персульфата калия в средах минеральных и органических кислот	421
<i>Мартиросян А. А., Бейлерян Н. М., Лусарарян К. С.</i> — Применение ЯМР спектроскопии для изучения комплексообразования между гидроперекисью трет-бутанола и аминами в воде	425
<i>Григорян С. К., Чимаритян Дж. Г., Варданян Е. Я.</i> — Кинетика распада гидроперекиси кумола под действием хелатного комплекса глицината меди в водных растворах	429
<i>Беляков В. А., Надбандян Дж. М., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование ингибирующего действия диэтилэтанолamina при окислении этилбензола и кумола методом хемилюминесценции и по поглощению кислорода . .	436

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Тебиев А. К.</i> — Термический анализ систем $\text{NaBiCl}_4\text{—KBiCl}_4$, $\text{NaBiCl}_4\text{—K}_3\text{BiCl}_6$, $\text{KBiCl}_4\text{—RbBiCl}_4$ и $\text{KBiCl}_4\text{—Rb}_3\text{BiCl}_6$	440
---	-----

Органическая химия

<i>Чухаджян Г. А., Балюшина Н. А., Куколев В. П.</i> — Восстановление непредельных соединений муравьиной кислотой, катализируемое водорастворимыми комплексами переходных металлов	445
<i>Минасян Т. Т., Киоян Ф. С., Бадянян Ш. О.</i> — Реакция непредельных соединений. LXXX. Окисление аллилацетиленовых карбинолов координированным комплексом окиси хрома с пиридином (ПХХ)	448
<i>Чобанян Ж. А., Ворсканян С. А., Бадянян Ш. О.</i> — Реакция непредельных соединений. LXXXIII. Синтез и прототропия непредельных соединений с экзометиленовой группой	453
<i>Аджигбекян А. С., Аракелян Е. А., Назарян В. М., Нораян О. С., Маркарян Э. А.</i> — Производные фенолокислот. XXXIII. Синтез и фармакологические свойства аминопропанольных производных аминозфиров фенолокислот	461
<i>Бабахянян А. В., Худавердян Г. А., Бабян В. О., Бабян А. Т.</i> — Синтез 1-диалкиламино-2(2,3)-хлор(дихлор)-4-арилокси 2-бутенов	465
<i>Аветисян А. А., Галстян А. В., Меликян Г. С., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LXXIX. Синтез амидоксимов замещенных Δ^3 -бутенолидов и дигидропиранов-2	468
<i>Вартанян Р. С., Шагиян Р. С., Вартанян С. А.</i> — Синтез 1-(2,2-диметилтетрагидропиранил-4)бутандиона-1,3	472
<i>Довлатян В. В., Гомкцяи Т. А., Хачатрян Н. Х.</i> — Синтез гидразино-симм-триазинов, содержащих азидо- и цианаминогруппы	474
<i>Довлатян В. В., Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н.</i> — Арилметил-амино-симм-триазины	478

Х р о н и к а

Юбилейная конференция, посвященная 10-летию Горьковского физико-технического отделения АФ ВНИИ „ИРЕА“	481
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Nalbandian J. M., Khachatryan A. G., Beylerian N. M.</i> — Chemiluminescence at Potassium Persulphate Decomposition in Aqueous Solutions of Mineral and Organic Acids	421
<i>Martirosian A. A., Beylerian N. M., Loussararian K. S.</i> — The Study of Complexformation between <i>tert</i> -Buthylhydroperoxide and Amines in Aqueous Solutions using NMR-Spectroscopy	425
<i>Grigorlan S. K., Chshmaritlan J. G., Vartanian Ye. Ya.</i> — The Kinetics of Cumene Hydroperoxide Decomposition in Aqueous Solutions in the Presence of Copper (II) Glycinate Chelate	429
<i>Bellakov V. A., Nalbandian J. M., Bellerian N. M.</i> — The Inhibitory Action of Diethylethanolamine on the Oxidation of Ethylbenzene and Cumene	436

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Teblev A. K.</i> — Thermal Analysis of the System $\text{NaBiCl}_4\text{—KBiCl}_6$, $\text{NaBiCl}_4\text{—K}_3\text{BiCl}_6$, $\text{KBiCl}_4\text{—RbBiCl}_4$ and $\text{KBiCl}_4\text{—Rb}_3\text{BiCl}_6$	440
--	-----

Organic Chemistry

<i>Chukhajian G. A., Balyushina N. A., Kukolev V. P.</i> — Reduction of Unsaturated Compounds with Formic Acid in the Presence of Water-Soluble Transition Metal Complexes	445
<i>Minasian T. T., Kinoyan F. S., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXXX. Oxidation of Allylacetylenic Carbinols with a Chromium Oxide-Pyridine Complex	448
<i>Chobanian Zh. A., Vorskanian S. A., Badanian Sh. O.</i> — Reaction of Unsaturated Compounds. LXXXIII. Synthesis and Prototropy of Unsaturated Compounds with an Exomethylene Group	453
<i>Ajibekian A. S., Arakellian E. A., Nazarian V. M., Noravian O. S., Markarian E. A.</i> — Derivatives of Phenolic Acids. XXXIII. Synthesis and Pharmacological Study of Aminopropanol Derivatives of Phenolic Acid Aminoesters	461
<i>Babakhanian A. V., Khudaverdian G. A., Babayan V. O., Babayan A. T.</i> — Synthesis of 1-Dialkylamino-2-(2,3)-chloro(dichloro)-4-aryloxy-2-butenes	465
<i>Avetissian A. A., Galstian A. V., Meliklan G. S., Dangian M. T.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. LXXIX. Synthesis of Amidoximes of Substituted Δ^3 -Butenolides and Dihydro-2-pyrones	468
<i>Vartanian R. S., Shaginian R. S., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of 1-(2,2-dimethyltetrahydropyranyl-4)-butanodiones-1,3	472
<i>Dovlatian V. V., Gomktsian T. A., Khachatryan N. Kh.</i> — Synthesis of Pesticides. Synthesis of Hydrazino-s-triazines Containing Azido and Cyanamino Groups	474
<i>Dovlatian V. V., Gyuibudagian L. L., Ambartsumian E. N.</i> — Synthesis of Pesticides. Arylmethylamino-s-triazines	478

Chronicle

Jubilee Conference, dedicated to the 10th anniversary of Goris Physico-technical Department of the All-Union Scientific Research Institute of the Armenian branch "IREA"	481
--	-----