

Ազատյան Վ. Դ. — Փառապանք հորեկյան 903

ԸՆԳԻՏԱԳՈՐ և ԴԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Բարայան Հ. Դ., Զրյան Դ. Ս., Գառնյան Գ. Ս., Ասլանյան Մ. Վ. — Ազատական և ազատական խառնուրդների հետ սերունդի փոխադրման կենսական 906

Բեյբուրյան Մ. Հ., Մանգրայան Ա. Հ., Սահակյան Ա. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գաղա- ֆաղ սեպակների կենսականի և մեխանիզմի ուսումնասիրությունը ազգ- կային հիմնական մեթոդով Բելոռուսիայի գյուղատնտեսության էթնոֆորմացիայի 911

Մելքոնյան Ն. Ա., Մելքոնյան Լ. Դ., Շաքարյան Է. Լ. — Ստերիլի և քլորապրոպիլի սուլֆոնատների 916

Բեյբուրյան Ն. Մ., Մխիթարյան Ս. Լ., **Զարիկյան Հ. Հ.** — Վերականգնողական ազդե- լւային պոլիմերացման տարրական ակտերի հաստատունների մասին 923

Հայկազյան Է. Ա., Առաքելյան Ն. Մ., Իսախանյան Ս. Ս. — Գլխային ռեպրոդուկ- լիզմի էնդոկրինային ֆունկցիաների 927

ՄԵՐՈՎԱՆԱԿԱՆ և ՄԵՆԻՍԵԼԻ ԲԻՄԻՄ

Դրիգորյան Լ. Ա., Պողոսյան Ա. Ն., Թառայան Վ. Մ. — Գալլուսի էնդոկրին- ֆունկցիաների 931

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Մեսրոպյան Է. Դ., Բալիարյան Յու. Ա., Յանգյան Մ. Տ. — Արի- լիզմի էնդոկրինային ֆունկցիաների էթնոֆորմացիայի 936

Զարիկյան Մ. Դ., Ղազարյան Շ. Հ., Դանգյան Մ. Տ. — Յնդակալի շարժ- լիզմի էնդոկրինային ֆունկցիաների 941

Վարդանյան Ս. Ա., Վարդանյան Ա. Դ., Արարատյան Հ. Ա. — 1,1-Դիպերիլ-2-հալոգեն- էթանների սինթեզ և նրանց մի քանի ֆոտոկոմպոնենտներ 948

Աղաջանյան Յ. Ս., Համբարյան Կ. Լ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Զաչյան Ա. Ա. — Կենսա- բանական ակտիվ պոլիմերներ. I. Յնդակալի շարժիչ պարունակող պոլիպեպ- տիլների սինթեզ 955

Պապյան Հ. Լ., Գալստյան Լ. Ս. — Ինդուլի տեռնայաներ, XL. N-Մոնո- և N,N-դի- ալիլալկալիզմի ալիլալկալիզմի 963

Սոսյան Զ. Վ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ինդուլի տեռնայաներ, XLI. Տեղակալի (բեն- զիմիդալիլ-2)-(2'-մեթիլիմիդիլ-3')մեթաններ 969

Հակոբյան Տ. Ռ., Խաչատրյան Ռ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — Չնդակալի մեթոդ- ների քիմիա, XXXII. N-Տեղակալի և չնդակալի դիպերիլալկալիզմի 975

ԿԱՐՑ ԽԱՐԱԳՐԱՄՆԵՐ

Մարգարյան Ա. Ա., Հարությունյան Զ. Ա., Գրիգորյան Ա. Լ. — Ֆորմալդեհիդի ալ- կալիզմի էնդոկրինային ֆունկցիաների 978

Աղաջանյան Ս. Գ., Նալբանդյան Ա. Օ. — Դիպերիլի էնդոկրինային ֆունկցի- աների 981

ՆՄԱՏԱԿՆԵՐ ԽԱՐԱԳՐԱՄՆԵՐ

Աղաջանյան Յ. Ս. — Բուժիչ նյութեր պարունակող պոլիպեպտիդների և համատեղ պոլիպեպտիդների 983

Азатян В. Д. — Славный юбилей	903
---	-----

Общая и физическая химия

Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Паносян Г. С., Асланян М. В. — Кинетика взаимодействия селена со смесью азотной и соляной кислот	906
Бейбутиян М. А., Манташян А. А., Саакян А. С., Налбандян А. Б. — Изучение кинетики и механизма газофазных реакций методом вымораживания радикалов. Сенсibilизированное хлором фотохимическое окисление этана	911
Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г., Шакарян Э. Л. — Солюбилизация стирола и хлоропрена	916
Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., Чалтыкян О. А. — О константах элементарных актов радикальной полимеризации винилацетата	922
Айказян Э. А., Аракелян Н. М., Исабекиян С. Е. — Электрохимическое фторирование α -монохлоргидрина глицерина	927

Неорганическая и аналитическая химия

Григорян Л. А., Погосян А. Н., Тараян В. М. — Экстракционно-флуориметрическое определение галлия	931
--	-----

Органическая химия

Месропян Э. Г., Бунятыан Ю. А., Ягубян Э. А., Дангян М. Т. — Синтез и превращения этиловых эфиров алкилглицидилацетоуксусных кислот	936
Залинян М. Г., Казарян Ш. А., Дангян М. Т. — Синтез и некоторые превращения α -замещенных γ -карбокси- γ -валеролактонов	941
Вартанян С. А., Вартанян А. Г., Араратян Е. А. — Синтез 1,1-диарил-2-галлондэтанов и их некоторые превращения	948
Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А. — Биологически активные полимеры. I. Синтез полипептидов, содержащих цитотоксические группы	955
Папаян Г. Л., Галстян Л. С. — Производные индола. XL. Синтез N-моно- и N,N-диалкилзамещенных триптаминов	963
Есаян Э. В., Татевосян Г. Т. — Производные индола. XLI. Замещенные (бензимидазол-2)-(2'-метилиндолил-3')метаны	969
Акопян Т. Р., Хачатрян Р. М., Вартанян С. А. — Химия неопределенных соединений. XXXII. Присоединение незамещенной и N-замещенных дитиокарбаминовых кислот к β , β -диметилвинилкетону	975

Краткие сообщения

Маргарян А. А., Арутюнян Дж. С., Григорян А. Л. — Спектры ЭПР двухвалентного марганца во фторфосфатных стеклах	978
Агбалян С. Г., Нишанян А. О. — Ацилирование α -аминов димедона ангидридами дикарбоновых кислот	981

Письма в редакцию

Агаджанян Ц. Е. — Синтез полипептидов и сополипептидов, содержащих лекарственные вещества	983
---	-----

C O N T E N T S

<i>Azatlan V. D.</i> — Glorious Jubilee	903
---	-----

General and Physical Chemistry

<i>Babayan H. G., Chilan G. S., Panoslan G. S., Aslanian M. V.</i> — The Kinetics of Interaction of Selenium with a Mixture of Hydrochloric and Nitric Acids	906
<i>Beyboutian M. H., Mantashian A. H., Sahakian A. S., Nalbandian A. B.</i> — Study of Gas Phase Reaction of Ethane Oxidation in the Presence of Photochemically Sensibilized Chlorine by Radical Freezing Method . . .	911
<i>Melkonian N. A., Melkonian L. G., Shakurian E. L.</i> — Solubilization of Styrene and Chloroprene	916
<i>Beylerian N. M., Mkhitarian S. L., Chaltikian H. H.</i> — The Rate Constants of the Elementary Acts of Vinyl Acetate Radical Polymerization	922
<i>Halkazian E. A., Arakellian N. M., Isabekian S. E.</i> — Electrochemical Fluorination of α -Monochlorohydrin of Glycerol in Anhydrous Hydrogen Fluoride	927

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Grigorian L. A., Poghoslan A. N., Tarayan V. M.</i> — Extractive Fluorometric Determination of Gallium	931
---	-----

Organic Chemistry

<i>Mesrobian E. G., Bountatian Yu. A., Yaghoubian E. A., Danghian M. T.</i> — Synthesis and Transformations of Ethyl Esters of Alkylglycidylacetoacetic Acids	936
<i>Zalinian M. G., Kazarian Sh. H., Danghian M. T.</i> — Synthesis and Transformation of α -Substituted γ -Carboxy- γ -valerolactones	941
<i>Vartanian S. A., Vartanian A. G., Araratian Y. A.</i> — The Synthesis of 1,1-Diaryl-2-haloethanes and some of Their Transformations	948
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L., Gharibjanian B. T., Chachoyan A. A.</i> — Biologically Active Polymers. I. Synthesis of Polypeptides Containing Cytotoxic Groups	955
<i>Papayan H. L., Galstian L. S.</i> — Studies on Indole Derivatives. XL. Synthesis of N-Mono- and N,N-Dialkylsubstituted Tryptamines	963
<i>Essayan Z. V., Tatevoslan G. T.</i> — Indole Derivatives. XLI. Substituted (Benzimidazolyl-2)-(2'-methylindolyl-3')methanes	969
<i>Hakopian T. R., Khachatryan R. M., Vartanian S. H.</i> — Chemistry of Unsaturated Compounds. XXXII. Addition of Unsubstituted and N-Substituted Dithiocarbamic Acids to β,β -Dimethyldivinylketone	975

Short Communications

<i>Margaritan A. A., Haruthyunian J. S., Grigorian A. L.</i> — EPR Spectra of Bivalent Manganese in Fluorophosphat Glasses	978
<i>Aghballian S. G., Nshanian A. O.</i> — Acylation of Dimedon Enamines by Dicarboxylic Acid Anhydrides	981

Letters to the Editor

<i>Aghajanian Ts. Ye.</i> — Synthesis of Polypeptides and Copolypeptides Containing Drug	983
--	-----