

Բիմիայի դարգացումը Հայաստանում իններորդ հնգամյակի տարիներին . . .

109

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Ճշմարիտյան Զ. Հ., Բեյլիրյան Ն. Մ. — Թթվածնի և էմուլզատորի ազդեցության ուսումնասիրությունը պերսուլֆատով գլիցերին օքսիդացման կինետիկայի և մեխանիզմի վրա	126
Փուլայան Ս. Ա., Մանրաշյան Ա. Հ. — Գրուպի թերմիկ օքսիդացման ռեակցիայում արագության բացասական ջերմաստիճանային դրժակիցի երևույթի առաջացնող պատճառների մասին	131
Հովհաննիսյան Է. Ա., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գրուպի ռադիկալիզացիայի թերմիկ օքսիդացման կինետիկա I	138
Աբալյան Հ. Վ., Ապրիսյան Ա. Ս. — Ազատ-ռադիկալային վերահանման ազդեցությունը մոնոսախարիզների դեհիդրատացման սլոգեսի վրա	144

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Շապուրցիկովա Գ. Ն. — Արծաթի ամպերաչափական որոշումը կալիումի ֆերոցիանիդով	148
--	-----

Օրգանական բիմիա

Մեսրոպյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Կսիպովսկիյա Վ. Խ., Դանդյան Մ. Տ. — Ալկիլգլիցերիլացետոքացախաթթուների էթիլէսթերների փոխազդեցությունը լակտամների հետ	152
Ոսկանյան Մ. Գ., Զոբանյան Ժ. Ա., Նալբանդյան Ա. Ա., Բադանյան Շ. Հ. — Զհադեցած միացությունների ռեակցիաներ, XXXI. Կատալիտիկ դեհալոգենացման ռեակցիայում ֆունկցիոնալ տեղակալված պրոպարիլային հալոգենիդների առանձնահատկությունների մասին	156
Զոբանյան Ժ. Ա., Ոսկանյան Մ. Գ., Ասլանյան Կ. Ն., Բադանյան Շ. Հ. — Զհադեցած միացությունների ռեակցիաներ, XXXII. Լուծիչների ազդեցությունը վինիլպրոպարիլային հալոգենիդների կատալիտիկ դեհալոգենացման ընթացքի վրա	161
Սարգսյան Մ. Ս., Բադանյան Շ. Հ. — Զհադեցած միացությունների ռեակցիաներ, XXXIII. Ենթնային եթերների, քլորիդների և մազնեզիում-օրգանական միացությունների փոխազդեցության մի քանի առանձնահատկությունների մասին	167
Բաբայան Ա. Բ., Զուխաջյան Է. Հ., Զուխաջյան Էլ. Հ., Գաբրիելյան Գ. Լ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների ընդհանուրում, CXVIII. Ներմոլեկուլային ցիկլացում	173
Բաղդասարյան Հ. Բ., Բադանյան Կ. Ս., Իճեհյան Մ. Հ. — Մեթիլենդիամինների փոխազդեցությունը տրե-Գ-բուտիլբորանի և տետրա-Գ-բուտիլդիբորանի հետ	179
Իսաղասարյան Հ. Բ., Մարգարյան Ս. Մ., Իճեհյան Մ. Հ. — Ալկիլբուտին-2-իլ եթերների փոխազդեցությունը տրե-Գ-բուտիլբորանի և տետրա-Գ-բուտիլդիբորանի հետ	186
Մնջոյան Ա. Լ., Բադանյան Վ. Ն., Սամոյլովա Ա. Գ. — Հետազոտություններ տեղակալված քացախաթթուների ընդհանուրում, XXXII. 1-(2-նավթիլ)-ցիկլոալկան-1-կարբոնաթթուների ամինաէսթերներ և 1-(2-նավթիլ)ցիկլոալկան-1-մեթիլգուանիդիներ	194

Կարճ հաղորդումներ

Ազատյան Վ. Վ., Հարությունյան Գ. Ա., Օբվիվալևսկա Ա. Ա., Պորոյկովա Ա. Ի. — Զրածնի նոսր բոցի ջերմային պրոֆիլը շիթային պայմաններում	200
---	-----

	Стр
Развитие химии в Армении в девятой пятилетке	109
Общая и физическая химия	
<i>Чимаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение влияния кислорода и эмульгатора на кинетику и механизм окисления глицина персульфатом калия в присутствии Ag^+	126
<i>Поладян Е. А., Манташян А. А.</i> — О причинах, приводящих к явлению отрицательного температурного коэффициента в реакции окисления пропана	131
<i>Оганесян Э. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетика термического окисления пропилового альдегида. I	133
<i>Абагян Г. В., Апресян А. С.</i> — Влияние свободно-радикальных состояний на процесс дегидратации моносахаридов	141
Неорганическая и аналитическая химия	
<i>Шапошникова Г. Н.</i> — Амперометрическое определение серебра ферроцианидом калия	148
Органическая химия	
<i>Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Ксиптиридис В. Х., Дангян М. Т.</i> — Взаимодействие алкилглицидилацетоуксусных эфиров с α -лактамами	152
<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Налбандян А. А., Бадалян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXI. Об особенностях поведения функционально-замещенных пропаргильных галогенидов и реакции каталитической дегалоконденсации	156
<i>Чобанян Ж. А., Восканян М. Г., Асланян К. Н., Бабалян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXII. Влияние растворителей на реакцию каталитической дегалодимеризации винилпропаргильных галогенидов	161
<i>Сиргсян М. С., Бадалян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXIII. Некоторые аспекты взаимодействия ениновых эфиров и хлоридов с магнийорганическими соединениями	167
<i>Бабаян А. Т., Чухаджян Э. О., Чухаджян Э. О., Габриелян Г. Л.</i> — Исследования в области аминных и аммониевых соединений. CXVIII. Внутримолекулярная циклизация	173
<i>Багдасарян Г. Б., Бадалян К. С., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие метиленаминаминов с три- <i>n</i> -бутилбораном и тетра- <i>n</i> -бутилдибораном	179
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Реакция алкилбути-2-иловых эфиров с три- <i>n</i> -бутилбораном или тетра- <i>n</i> -бутилдибораном	186
<i>Минжоян А. Л., Бадалян В. Е., Самойурова А. Г.</i> — Исследования в области замещенных уксусных кислот. XXXII. Аммоноэфиры 1-(α -нафтил)-циклоалкан-1-карбоновых кислот и 1-(α -нафтил)циклоалкан-1-метилгуанидины	191
Краткие сообщения	
<i>Азатян В. В., Арутюнян Г. А., Обивальнева А. А., Поройкова А. И.</i> — Температурный профиль разреженного пламени водорода в условиях струи	200

C O N T E N T S

Chemical Development in 9th fiveyears plan	109
--	-----

General and Physical Chemistry

<i>Chshmaritlan J. H., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Oxygene and Emulsifier on the Kinetics of Glycine Oxidation by Persulfate Ion in the Presence of Ag^+	126
<i>Poladian Ye. A., Mantashian A. H.</i> — The Causes of the Phenomenon of Negative Temperature Coefficient in the Reaction of Propane Oxidation	131
<i>Hovhannessian E. A., Sachlan G. A., Nalbandian A. B.</i> — The Kinetics of Propionaldehyde Oxidation. I.	138
<i>Abaghian H. V., Apressian A. S.</i> — The Influence of Free-Radicals on the Process of Dehydration of Monosakharides	144

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Shaposhnikova G. N.</i> — Amperometric Determination of Silver by Potassium Ferrocyanide	148
---	-----

Organic Chemistry

<i>Mesrobian E. G., Hambartsoumian G. B., Ksyptiridis V. Kh., Danghian M. T.</i> — The Interaction of Lactame with Ethyl Esters of Alkylglycidilacetoacetic Acids	152
<i>Voskanian M. G., Chobanian Zh. A., Nalbandian A. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXI. The Specificity of Functionally Substituted Propargylhaloides for Catalytic Dehalocondensation Reaction	156
<i>Chobanian Zh. A., Voskanian M. G., Aslanian K. N., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXII. The Influence of the Solvent on the Catalytic Vinylpropargylhalide Dehalodimerization Reaction	161
<i>Sargsian M. S., Badanian Sh. H.</i> — The Reaction of Unsaturated Comdounds. XXXIII. Some Aspects of the Interaction of Enyne Ethers and Chlorides with Magnesiumorganic Compounds	167
<i>Babayan A. T., Chykhajian E. H., Chykhajian El. H., Gabriellian G. L.</i> — Studies in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXVIII. Intramolecular Cyclization	173
<i>Baghdassarian H. B., Badallan K. S., Injikian M. H.</i> — The Interaction of Methylendiamines with Tri- <i>n</i> -butylboron and Tetra- <i>n</i> -butyldiboron	179
<i>Baghdassarian H. B., Markarian S. M., Injikian M. H.</i> — The Interaction of alkylbutyne-2-yl Ethers with Tri- <i>n</i> -butylborone or Tetra- <i>n</i> -butyldiborone	186
<i>Mnjoyan A. L., Badallan V. Ye., Samodurova A. G.</i> — Studies in the Field of Substituted Acetic Acids. XXXII. Aminoesters of 1-(α -naphthyl)-Cycloalkyl-1-carboxylic Acids and 1-(α -naphthyl)-Cycloalkyl-1-methylguanidines	194

Short Communications

<i>Azatian V. V., Aroutyunian G. A., Obutvalnleva A. A., Poroykova A. I.</i> — Temperature Profile of Combustion of Hydrogen in an Evacuated Vessel under Flow Conditions	200
---	-----