

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմբա

Հայկազյան Ա. Մ., Գրիգորյան Ա. Շ. — Pd—Ag/SiO ₂ կառավարողությունների ուսումնառությունները բացառապես հիդրատներում	618
Մելիքով Մ. Ա., Գրիգորյան Ա. Շ., Սաֆրոնով Վ. Մ. — Նիկելի ֆորմատից ստացված Ni և Ni/SiO ₂ կառավարողությունների զինվորականությունը	619
Հարությունյան Գ. Հ., Գրիգորյան Գ. Հ. — Նեֆելինային կոնցենտրատի և ալյումինիումի աղերի լուծույթների փոխազդեցության ուսումնասիրությունը	624
Մուսկոյ Ս. Ս., Զոհրաբյան Ս. Ն. — Ուրանի միջնորդական բանակների որոշումը աղբյուրներից հեռավորությունների հաշվարկով	629

Օրգանական բիմբա

Ավետիսյան Ա. Ա., Ղանաճանյան Ա. Ա., Մելիքյան Դ. Ս. — Ամինոմեթիլացման և ցիանեթիլացման ռեակցիաները Գ- և Ն-լակտոնների շարքում	633
Դյուբովիչյան Լ. Վ., Ալիբաբյան Ի. Լ., Ավետիսյան Ա. Ա. — 2-Օքսո(թիոքսո)-4-մեթիլթիոլենների N-ալիլային ածանցյալների միջանդամառությունները	636
Մադուկյան Վ. Ն., Ղազարյան Բ. Կ., Մանուկյան Շ. Մ., Կուրախյան Տ. Ս., Խաչոյան Վ. Ի., Գրիգորյան Է. Ա., Կարապետյան Տ. Դ., Որդյան Մ. Բ. — Մեզոտեմա(3-N-տեղակալված)պերիլիլպորֆիրոնների որոշ մետաղականությունները և նրանց կենսաբանական ակտիվությունը	642
Հովհաննիսյան Դ. Բ., Մնացականյան Վ. Հ., Գալ-Լայտ Է., Ռադիչ Լ. — Teucrium Hircanicum L. բույսի ֆլավոնոիդային զինվորականները	646
Մարգարյան Շ. Ա., Ճյուղիսյան Զ. Հ., Բելիսյան Ն. Մ. — Դիպլոմատիկ ֆոսֆորների ներկայությունը աղբյուրների պոլիմերներում	653

Կարճ և երկարաժամկետ

Ավետիսյան Ա. Ա., Գալուսյան Ա. Վ., Մելիքյան Դ. Ս. — Հեմոգլոբինի և արյան շաղկապի պարունակող Ն-լակտոնների ռեակցիաները	657
Ավետիսյան Ա. Ա., Հախնազարյան Ա. Ա., Մելիքյան Դ. Ս. — Տեղակալված 2-ցիան-3-մեթիլ-2,4-պենտադիենային թթուների ստացման նոր եղանակ	659
Բաբայան Ա. Հ., Աղբալյան Ս. Գ. — Ցիանուրաթթվի երեքհիդրատների ռեակցիան էլեկտրաֆիլ օլեֆինների հետ	660
Մեսրոբյան Է. Դ., Մարտիրոսյան Է. Վ., Համբարձումյան Դ. Բ., Գուրյան Կ. Ա., Ավետիսյան Ա. Ա. — 5,8-Դիմեթիլհիդրանտոնի նոր ածանցյալները	664
Հովհաննիսյան Դ. Ն., Աբրահամյան Ա. Ա., Ավանեսյան Է. Ս., Մկրտչյան Ա. Տ., Պողոսյան Դ. Մ. — 1,3,5-Տրի- (ֆ-օքսիէթիլ) հեքսահիդրո-սիմա-տրիպտիկ հիման վրա ստացված պոլիուրետաններ և ձաճկույթներ	667

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Айказян А. М., Григорян А. Ш.</i> — Исследование Pd—Ag/SiO_2 катализаторов в процессе получения этилидендиацетата гидрированием уксусного ангидрида	615
<i>Мелкумов М. А., Григорян А. Ш., Сафронов В. М.</i> — Дисперсность и удельная каталитическая активность Ni и Ni/SiO_2 катализаторов, полученных из формиата никеля	619
<i>Арутюнян Г. А., Григорян Г. О.</i> — Исследование взаимодействия нефелинового концентрата с растворами солей алюминия. I. Установление оптимальных параметров процесса	624
<i>Мунейр Абдельфаттах, Овсепян Е. Н.</i> — Экстракционно-фотометрическое определение микрограммовых количеств урана акрифлавином	629

Органическая химия

<i>Аветисян А. А., Каграманян А. А., Меликян Г. С.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. Реакции аминометилирования и цианэтилирования в ряду γ - и δ -лактонов	633
<i>Гюльбудагян Л. В., Алексинян И. Л., Аветисян А. А.</i> — Некоторые превращения N-аллильных производных 2-оксо(тиоксо)-4-метилхинолинов	636
<i>Мадакян В. Н., Казарян Р. К., Манукян Ш. М., Куртиян Т. С., Хачоян В. Н., Григорян Э. А., Карапетян Т. Д., Ордян М. Б.</i> — Некоторые металлокомплексы мезо-тетра(3-N-замещенных)пиридилпорфиринов и их биоактивность	642
<i>Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А., Гач-Байтц Э., Радич Л.</i> — Флавоноидные гликозиды <i>TEUCRIUM HYRCANICUM</i> L.	646
<i>Маркарян Ш. А., Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Полимеризация акриламида в воде в присутствии дикакилсульфоксидов	653

Краткие сообщения

<i>Аветисян А. А., Галстян А. В., Меликян Г. С.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. Синтез δ -лактонов с гетероциклическими заместителями	657
<i>Аветисян А. А., Ахназарян А. А., Меликян Г. С.</i> — Новый способ получения замещенных 2-циан-3-метил-2,4-пентадиеновых кислот	659
<i>Бабаян А. А., Агбалян С. Г.</i> — Реакция тригидразида циануровой кислоты с электрофильными олефинами	660
<i>Месропян Э. Г., Мартиросян Э. В., Амбирцумян Г. Б., Галоян К. А., Аветисян А. А.</i> — Новые производные 5,5-диметилгидантоина	664
<i>Оганесян Д. Н., Абрамян А. А., Аванесян Э. С., Мкртчян А. Т., Погосян Г. М.</i> — Полиуретаны и покрытия на основе 1,3,5-три-(β -оксиэтил)гексагидро-сим-триамина	667

CONTENTS

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Haykazian A. M., Grigorian A. Sh.</i> — The Study of Pd—Ag/SiO ₂ Catalysts in the Process of Ethylidenediacetate Preparation by Hydrogenation of Acetic Anhydride	615
<i>Melkumov M. A., Grigorian A. Sh., Safronov V. M.</i> — The Dispersity and Specific Catalytic Activity of Ni and Ni/SiO ₂ Catalysts Obtained from Formate of Nickel	619
<i>Haroutyunian G. H., Grigorian G. H.</i> — The Investigation of Interaction Between Nepheline Concentrate and Solutions of Aluminium Salts. I. Determination of Optimum Parameters of the Process	624
<i>Mounier AbdelFattah, Hovseplan E. N.</i> — Extraction-Photometric Determination of Microgram Amounts of Uranium with Acriflavine	629

Organic Chemistry

<i>Avetissian A. A., Ghaghramanian A. A., Melikian G. S.</i> — Investigations of Unsaturated Lactones. Aminomethylation and Cyanoethylation Reactions in γ - and δ -Lactones Series	633
<i>Gyulbudaghian L. V., Alexanian I. L., Avetissian A. A.</i> — Some Transformations of N-Allyl Derivatives of 2-Oxo(tloxo)-4-methylquinolines	636
<i>Madaktan V. N., Ghazarian R. K., Manukian Sh. M., Kurtikian T. S., Khachoyan V. I., Grigorian E. A., Karapetian T. D., Ordian M. B.</i> — Some Metallocomplexes of Mezo-Tetra(3-N-substituted)-pyridylporphyrins and Their Bioactivity	642
<i>Hovhannissian G. B., Mnatsakanian V. H., Gach-Baltz E., Radics L.</i> — Flavonoid Glycosides of Teucrium Hyrcanicum L.	646
<i>Markarian Sh. A., Chshmaritlan J. H., Beylerian N. M.</i> — Polymerization of Acrylamide in Aqueous Solutions in the Presence of Dialkylsulfioxides	65

Short Communications

<i>Avetissian A. A., Galstian A. V., Melikian G. S.</i> — Investigations of Unsaturated Lactones. The Synthesis of δ -Lactones Containing Heterocyclic Substituents	657
<i>Avetissian A. A., Hakhnazarian A. A., Melikian G. S.</i> — A New Method of Preparation of Substituted 2-Cyano-3-methyl-2,4-pentadienic Acids	659
<i>Babayan A. A., Aghballan S. G.</i> — The Reaction of Cyanurtrihydrazide with Electrophilic Olefines	660
<i>Mesrobian E. G., Martrossian E. V., Hambartsumian G. B., Guloyan K. A., Avetissian A. A.</i> — The New Derivatives of 5,5-Dimethylhydantoin	664
<i>Hovhannissian D. N., Abrahamian A. A., Avanesian E. S., Mkrtchian A. T., Poghosian G. M.</i> — Polyuretanes and Films on the Basis of 1,3,5-tri-(β -hydroxyethyl)hexahydro-simm-triazine	667