

Ճիգիկական բժշկություն

Անֆերյան Գ. Մ., Մարգարյան Շ. Ա., — Տրիբյուրբաղախանի վրա և զիմեթյունի վրա	333
Արմանյան Գ. Մ., Հակոբյան Ռ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ., — Պարսիկ-աղբյուրների և աղբյուրների հետ զիմեթյունի ունեցիկների արդասիրտեր համար	336
Արմանյան Գ. Մ., Հակոբյան Ռ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ., — Ջրային և զիմեթյունի վրա	340

Անոթաճանակային բժշկություն

Օվսյան Վ. Ն., Հովհաննիսյան Հ. Ռ., Ավանեսովա Լ. Մ., Աղաբաբյան Ս. Ս., Ստեփանյան Ս. Ռ., — Հիգիենայի մասին պատմության մեջ և ներկայիս	344
--	-----

Անատոմիական բժշկություն

Ֆրանկովսկի Վ. Ա., Բուրյակով Մ. Ս., Հովհաննիսյան Լ. Ս., — Անատոմիական սուրճատի ջրային լուծույթի — անոթային — հեղուկի և անոթային համակարգում	350
Շամադյան Լ. Հ., Արաբյան Ս. Մ., Ոսկանյան Մ. Գ., — Անատոմիական ջրային լուծույթի և հեղուկային պարունակող սրտային և միջուկային	355
Գալստյան Գ. Ս., Արաբյան Գ. Մ., Գալստյան Մ. Ս., Ջալալյան Կ. Ս., — Անատոմիական (V) միջուկային և միջուկային ջրային լուծույթի	359

Օրգանական բժշկություն

Կուրդյան Ռ. Հ., Պողոսյան Ս. Հ., Գրիգորյան Ն. Պ., — Ձ-Օրգան-1-օրգանային (4) — նոստան-4-կարրոնաթթվի սինթեզը և որոշ փոխարկումները	364
Մարտիրոսյան Վ. Ն., Ղազարյան Ռ. Կ., Մանուկյան Շ. Մ., Կուրդյան Ս. Ս., Ստեփանյան Ս. Ս., — Հակոբյան Ռ. Հ., Օրգանային Մ. Գ., — Նոր մակերեսային աղ-տիվ մեղ-տեղակայված պորֆիրիններ	369
Մարտիրոսյան Վ. Ն., Ղազարյան Ռ. Կ., Մանուկյան Շ. Մ., Կուրդյան Ս. Ս., — Հակոբյան Ռ. Հ., Նիկողոսյան Հ. Ա., Օրգանային Մ. Գ., — Նոր Ն-կվատերնիդա-ված ոչ սինթետիկ մեղ-տեղակայված պորֆիրիններ	375
Մելիք-Սեփանյան Լ. Գ., Հարությունյան Ռ. Ս., Ներսիսյան Կ. Ա., Կարապետյան Ջ. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ., Ավետիսյան Ա. Ա., — Պորֆիրոպոլիսի թերմիկ օքսիդացման ուսումնասիրումը 2-ալիլ-2-կարբոնատի-4-բուտա-նոլի վրա	380

Կարճ հազարգումներ

Մարտիրոսյան Լ. Գ., Մարտիրոսյան Լ. Վ., Համբարձումյան Գ. Ս., Գալստյան Կ. Հ., Ավետիսյան Ա. Ա., — Պորֆիրոպոլիսի նոր ածանցյալները	383
--	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Դավթարյան Վ. Վ., — Միջֆազային կառավարչի ոգտագործմամբ կարրոնային թթուների բարդ եթերների սինթեզի և մեթոդի արդյունաբերական կիրառման առաջնությունը	387
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

<i>Сефериан Г. М., Маркарян Ш. А.</i> — Кинетика и механизм реакции трихлоруксусной кислоты с диметилсульфоксидом	333
<i>Симонян Г. С., Акопян Р. М., Бейлерян Н. М.</i> — Система пероксид—продукты реакции диэтанолamina с акрилонитрилом и акриламидом — инициатор радикальной полимеризации	336
<i>Симонян Г. С., Акопян Р. М., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетика реакций акрилонитрил—пиперидин и акрилонитрил—морфолин в диметилформамиде и воде	341

Неорганическая химия

<i>Олчян В. Н., Оганесян А. Р., Аванесова Л. М., Агабабян С. Е., Степанян Ц. Р.</i> — Электрохимическая обработка поверхности легированных сталей — новый способ повышения их коррозионной стойкости	344
--	-----

Аналитическая химия

<i>Франковский В. А., Бондиренко М. С., Оганесян Э. Т.</i> — Распределение и состояние метилового красного в трехфазной системе водный раствор сульфата аммония—ацетон—гексан	350
<i>Шаманин Э. Г., Апишян С. М., Восканян М. Г.</i> — Определение углерода и водорода в галоген- и гетероатомсодержащих органических соединениях в закрытой системе. IV	355
<i>Гайбакян Д. С., Мкртчян Г. М., Даятян М. У., Джапаридзе К. Дж.</i> — Хромато-атомноэмиссионное определение микроколичеств рения (VII) на ионитных слоях	359

Органическая химия

<i>Куроян Р. А., Погосян С. А., Григорян Н. П.</i> — Синтез и некоторые свойства 2-оксо-1-оксапино[4,4]нонан-4-карбоновой кислоты	364
<i>Мадакян В. Н., Казарян Р. К., Манукян Ш. М., Куртджян Т. С., Степанян А. С., Акопян Р. А., Ордян М. Б.</i> — Новые поверхностно-активные мезо-замещенные порфирины	369
<i>Мадакян В. Н., Казарян Р. К., Манукян Ш. М., Куртджян Т. С., Акопян Р. А., Пикогосян Г. А., Ордян М. Б.</i> — Новые N-кватернизированные несимметрично мезо-замещенные порфирины	375
<i>Мелик-Оганджян Л. Г., Арутюнян Р. С., Нерсисян К. А., Карачетян Э. Т., Бейлерян Н. М., Аветисян А. А.</i> — Исследование термоокисления полихлоропрена в присутствии 2-аллил-2-карбэтоксн-4-бутанола	380

Краткие сообщения

<i>Месропян Э. Г., Мартиросян Э. В., Амбарцумян Г. Б., Галоян К. А., Аветисян А. А.</i> — Новые производные пиразола	383
--	-----

Письма в редакцию

<i>Довлатян В. В.</i> — К вопросу о приоритете синтеза сложных эфиров карбоновых кислот с применением межфазного катализа и промышленном применении метода	387
--	-----

CONTENTS

Physical Chemistry

- Seyferian S. M., Markarian Sh. A.* — The Kinetics and Mechanism of the Reaction between Trichloroacetic Acid and Dimethylsulfoxide 333
- Simonian G. S., Hakopian R. M., Beylerian N. M.* — A System of Peroxide—the Products of the Reaction Between Diethanolamine and Acrylonitrile or Acetylamine as Initiators of Radical Polymerization 336
- Simonian G. S., Hakopian R. M., Beylerian H. M.* — The Kinetics of the Reactions Acrylonitrile-Piperidine and Acrylonitrile-Morpholine in Dimethylphormamide and Water Medio 341

Inorganic Chemistry

- Ovchian V. N., Hovhannissian H. R., Avanesova L. M., Aghababian S. E., Stepanian Ts. R.* — A New Method of the Increase of Corrosion-Resistance of the Alloyed Steels by Surface Electrochemical Treatment 344

Analytical Chemistry

- Frankovckyl V. A., Bondarenko M. S., Hovhannissian E. T.* — Distribution and the State of Methyl Red in Three-Phase System: Aqueous Solution of Ammonium Sulfate—Acetone—Hexane 350
- Shamamian E. H., Atashian S. M., Voskanyan M. G.* — Microdetermination of Carbon and Hydrogen in Halogen and Heteroatom Containing Organic Compounds in a Closed System. IV 355
- Gaybakian D. S., Mkrtchian G. M., Davtian M. Y., Japaridze K. J.* — Chromato-Atomic-Emission Determination of Microamounts of Re (VII) on Iontic Layers 359

Organic Chemistry

- Kuroyan R. H., Poghosian S. H., Grigorian N. P.* — Synthesis and Some Transformations of 2-Oxo-1-oxaspiro[4.4]nonane-4-carboxylic Acid 364
- Madakian V. N., Kazarian R. K., Manoukian Sh. M., Kartikyan T. S., Stepanian A. S., Hakopian R. H., Ordian M. B.* — New Surface-Active Mezo-Substituted Porphyrins 369
- Madakian V. N., Kazarian R. K., Manoukian Sh. M., Kartikyan T. S., Hakopian R. H., Nikoghosian H. A., Ordian M. B.* — New N-Quaternized Asymmetrically Mezo-Substituted Porphyrins 375
- Melik-Ohanjanyan L. G., Haroutyunian R. S., Nersessian K. A., Karapetian Z. T., Beylerian N. M., Avetissian A. A.* — Thermooxidation of Polychloroprene in the Presence of 2-Allyl-2-carbethoxy-4-butanolide 380

Short Communications

- Mesropian E. G., Martirosian E. V., Hambartsoumian G. B., Galoyan K. H., Avetissian A. A.* — New Derivatives of Pyrazole 383

Letters of the Editor

- Dovlatian V. V.* — On Priority of Synthesis of Esters Using Interface Catalysis and Its Industrial Application 387