

Հեղինակների անունները

Փալանյան Ե. Ա., Ղուկասյան Գ. Ս. — Խաչատրի մանուկների հիշատակը Նրանի	397
Բալասանյան Գ. Է., Զաքարյան Դ. Է., Բեյլիսյան Զ. Մ., Լավրենցիյան Գ. Ա., Սարգսյան Կ. Ա., Լաւրայան Կ. Գ. — Ոչ գոյություն ունեցող բարձր ինտելեկտիվ ժամանակների ազդեցությունը ժողովրդի հետ փոխ- ազդեցության ժամանակ	400

Խմբագրական բաժին

Մանուկյան Գ. Գ., Կազիմյան Կ. Ա., Ֆիցկելցեյն Բ. Ի. — Անտիվարիանտ ըն- տանի տնտեսության թափանցիկ դիպոցների ազդեցությունը ուսումնասիր- ումը որպես ցանկանալի կրթական համակարգ	406
--	-----

Անտիվարիանտ բաժին

Գալստյան Գ. Ս., Գալստյան Դ. Գ. — Տարրերի կոնցենտրացիայի պրակտի- կայի ներդրումը բնագիտության հիմնականում 1. Ռեզիստանտ կոնցենտրա- ցիայի և նրա անջատումը մոլորակներից ալյումինիումի օքսիդի վրա	411
Գալստյան Գ. Ս., Սարգսյան Կ. Ա., Գալստյան Գ. Ս. — Դիսպոսիցիոնալ ու- ղիվ ստրուկտուրայի հաղորդական տարրերի ներդրումը բնագիտության հիմնականում	417
Գալստյան Գ. Ս., Բալասանյան Դ. Գ., Խաչատրյան Զ. Գ. — Ռեզիստանտ (VII), մոլոր- ակներ (VI) և վալենցիա (VI) իոնների և ուղիղ իոնային բաղադրանքային ուսումնասիրումը էլեկտրոդային հաղորդականության հիմնականում	420

Օրգանական բաժին

Նալբանդյան Գ. Կ., Մկրտչյան Զ. Պ., Նորավան Կ. Ա. — Կատոնների օ-հիդրոսի- լացման մեթոդներ	431
Գրիգորյան Գ. Վ., Լուկուկյան Կ. Կ., Այվալյան Ս. Գ. — Առաջնային և երկրոր- դային ենթախմբերի փոխազդեցության առանձնահատկությունները մա- լինաթթվի, ցիտրալդեհիդի և բրոմալինաթթվի անհիդրիդների հետ	438
Գեորգյան Կ. Ա., Սարգսյան Մ. Ա., Մանուկյան Կ. Ք., Խիզանցյան Զ. Ս., Մկր- տչյան Կ. Ա. — 1,3- և 1,4-դիօրթանների օքսիդացումը ազատական թթվով	443
Գալստյան Գ. Զ., Սահակյան Լ. Գ., Տերեցու Գ. Բ., Զալիսյան Մ. Գ. — Սին- թեզների 2-բենզիլ-4-հիդրալդեհիդի և 4-հիդրալդեհիդի հիման վրա	448
Նիսոնց Զ. Ա., թուրքիայի Կ. Օ. — N-Տեղակալված ամինաթթուների իոնիզացիոն էսթերներ IV. 2-(Դիմեթիլամինա)-1-էթանոլի 2-ֆենիլ-4-բենզալ-3-օք- սալդեհիդի Օ-ացիլացման առաջնային ուսումնասիրումը	454
Մանուկյան Զ. Ա., Արզումանյան Կ. Ս. — 4-Ֆենիլազո-1,2-դիօրթանների նոր իզոմերային ձևերի ստացում	459
Գուրգուրյան Կ. Զ., Բեյլիսյան Ի. Մ. — 5-Նիտրոֆուրոլի և 2-մեթիլսուլֆուրի փոխազդեցությունը	467
Ղազարյան Կ. Վ., Սողկի Ս. Պ., Գալստյան Կ. Ս., Զովյան Գ. Ա., Սարգսյան Լ. Վ., Սարգսյան Զ. Ա., Զուխրայան Գ. Ա., Ղազարյան Զ. Զ. — Էթիլմեթիլի պարունակող երկրորդ ինքնաստանդարտ պոլիմերային թաղանթի ստացում- ը և փոխազդեցության հետազոտությունը	472

Կտրոս հետազոտումներ

Կուրտիկյան Ս. Ս., Դասուրյան Կ. Վ. — Զրի ցածր ճնշման տարածության իզո- թիզացիոն կոմպոզիցիա	477
Գրիգորյան Գ. Վ., Աղրալյան Ս. Գ. — 1-Ամինո-1,3,4-տրիպոլի ստացման նոր հղանակներ	479

Նամակներ խմբագրությանը

Ֆիլոսոփ Կ. Գ., Դադարյան Կ. Վ., Նորավան Կ. Ա. — 7,7-Դիմեթիլ-2-միտ-3- ցիտան-1,2,3-տետրահիդրո-3-ի-պիրոլին (թիոպիրան) 4,3-բիպիրիդիլ- ների փոխազդեցությունը	481
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Поладян Л. А., Гукасян Н. С.* — Гидратирование с помощью силикозера водородом метилэтиленовых углеводородов 397
- Сиферян Г. Э., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М., Оганесян В. А., Саркисян К. А., Арутюнян А. Г.* — Нелинейные явления при взаимодействии окислительного излучения с азобисизобутиронитрилом 410

Неорганическая химия

- Мартirosян В. Г., Козинян А. А., Финкельштейн Б. И.* — Использование ингибитора продукта-отхода производства активированного бетона как добавки для цементного клинкера 426

Аналитическая химия

- Гайбикян Д. С., Гайбикян Р. Д.* — Концентрирование элементов методом прелативной тонкослойной хроматографии. I. Концентрирование цинка и отделение его от молибдена на оксиде алюминия 411
- Гаспарян С. Е., Саркисян В. А., Гайбикян Д. С.* — Диатомит — как сорбент для тонкослойной хроматографии редких элементов 417
- Гайбикян Д. С., Габлян Э. Г., Хачатрян А. Г.* — Исследование комплексообразования рения (VII), молибдена (VI), вольфрама (VI) и ванадия (V) с роданидом методом электрохроматографии 422

Органическая химия

- Надбиндин Г. К., Мкртчян А. Ш., Поладян А. С.* — Методы х-нитроксилирования кетолов 431
- Григорян Г. В., Лукукян К. К., Азбазян С. Г.* — Особенности редкий первичных и вторичных аналогов с маленовым, пинаконовым и броммаленовым ангидридами 438
- Геворкян А. А., Саргсян М. С., Мнушкин А. Г., Хизандян Н. М., Мирзоян С. А.* — Окисление 1,3- и 1,4-замещенных азотной кислотой 443
- Дашдугуян Г. Г., Сатян Л. Г., Геремьянц Н. Г., Зининян М. Г.* — Спирты на базе 2-бензил-4-гидралинотримидина 448
- Исоеунц Н. С., Топузиц В. О.* — Холиновые эфиры N-замещенных аминокислот. IV. Изучение реакции О-ацилирования 2-(диметиламино)-1-этанол 2-фенил-4-бензаль-5-оксазолоном 454
- Матинян А. А., Арзуманян А. М.* — О новых изомерных формах 4-фенилаз-1,2-диоксипензола 451
- Дургарян А. А., Гегинян Р. М.* — Взаимодействие 5-нитрофурфузола с α-метилстиролом 456
- Газарян А. В., Соцкий О. П., Кочарян К. М., Овеч Г. А., Сукиасян Л. В., Саркисян Ф. А., Чухаджян Г. А., Казарян Ш. А.* — Санитарно-гигиеническое исследование двухслойной самоклеющейся полимерной пленки, содержащей липкомицин 472

Краткие сообщения

- Куртикян Т. С., Гаспарян А. В.* — Низкотемпературный изонитрильный комплекс поды 477
- Григорян Г. В., Азбазян С. Г.* — Новые способы получения 1-амино-1,3,4-триазола 479

Письма в редакцию

- Пилосян С. Г., Дабаян В. В., Нораян А. С.* — Синтез 7,7-диметил-2-тио-3-пирано-1,2,7,8-тетрагидро-5Н-пирано(пиопирано)/4,3-в/пиридинов 491

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Poladian E. A., Ghukassian P. S.* — Carbon Monoxide Hydrogenation by Hydrogen Spillover Method 397
- Safarian G. E., Chaltiklan R. H., Beylerian N. M., Hovhannissian V. A., Sarkissian K. A., Harutyunian A. G.* — Nonlinear Phenomena at Interaction of High-Intensity Irradiation with Azobisisobutyronitrile 400

Inorganic Chemistry

- Marthrossian V. G., Kazinian A. A., Finkelshteyn B.* — Utilization of Gypsum by Product in Activated Bentonite Production as an Additive in Cement Clinker 406

Analytical Chemistry

- Gaybakian D. S., Gaybakian R. D.* — Elements' Concentration by Preparative TLC Method. I. The Concentration of Rhenium and Its Separation from Molybdenum on Aluminum Oxide 411
- Gasparian S. E., Sarkejian V. A., Gaybakian D. S.* — Diatomites as Sorbent for Rare Elements Thin layers Chromatography 417
- Gaybakian D. S., Babayan E. G., Khachatryan H. G.* — Study of Complex Formation of Re (VII), Mo (VI), V (V) and W (VI) with Rhodanide Ions by Electrochromatographic Method 422

Organic Chemistry

- Nalbandian G. K., Mkrtchian H. P., Noravian A. S.* — Methods of α -Hydroxylation of Ketones 431
- Grigorian G. V., Lulukian K. K., Aghballian S. G.* — Peculiarities of Primary and Secondary Enamines Reactions with Maleic, Citraconic and Bromomaleic Anhydrides 438
- Gevorkian A. A., Sargssian M. S., Manoukian A. T., Khizantian N. M., Mkrtumian S. A.* — Oxidation of 1,3- and 1,3-Dioxanes by Nitric Acid 443
- Danugullian G. H., Sahakian L. G., Terent'ev P. B., Zallinian M. G.* — Syntheses on the Basis of 2-Benzyl-4-hydrazinopyrimidine 448
- Nessents N. S., Topuzian V. O.* — Choline Esters of N-Substituted Amino Acids. IV. Investigation of O-Acylation Reaction of 2-(Dimethylamino)-1-ethanol with 2-Phenyl-4-benzal-5-Oxazolone 454
- Mainishian H. A., Arzoumanian A. M.* — About New Isomeric Forms of 4-Phenylazo-1,2-dioxybenzene 459
- Durgarian A. H., Beginian R. M.* — The Reaction of 5-Nitrofurfural with α -Methylstyrene 466
- Ghasarian A. V., Sotsky O. P., Kocharian K. M., Hoveyan G. A., Suklassian L. V., Sarkissian F. A., Chukhajian G. A., Ghazarlan Sh. H.* — Sanitary and Chemical Investigation of Bilayer Self-Sticky Polymer Film Containing Lyncomicyum 472

Short Communications

- Kurtiklan T. S., Gasparian A. V.* — A Low Temperature Isonitrile Complex of Water 477
- Grigorian G. V., Aghballian S. G.* — New Methods of 1-Amino-1,3,4-triazole Preparation 479

Letters of the Editor

- Pilossian S. G., Dabayeva V. V., Noravian A. S.* — Synthesis of 7,7-di-Methyl-2-thio-8-cyano-1,2,7,8-tetrahydro-5H-pyrano (1H-pyrano) 1,4,3 b-pyridines 481