

Ֆիզիկական բիմիա

- Փաշայան Ա. Ա., Սոսիփանյան Ս. Ն., Մաքսիմովյան Ռ. Ն. — Մալեինային անհրդրդի
և բենզոլի ֆոսֆորիտի առաջնական հետազոտությունները 421
- Վարդանյան Ռ. Լ., Վանեսյան Ա. Գ., Տիգրանյան Ա. Վ., Աղավնյան Է. Ս., Շչեպոկին-
սկայա Օ. Ս., Խոզդովյան Գ. Գ. — Ալիֆենոլների ազդեցությանը հասկանալիություն-
ները կուպոլի և խոլեստերոլի մոլեկուլների օքսիդացման ընթացքում . . . 426

Փնփռական բիմիա

- Գրիգորյան Ա. Շ., Իսրայելյան Վ. Ռ., Հայկազյան Ա. Մ., Մայիլյան Ն. Վ. — Ալյու-
մինի օքսիդի վրա նստեցված պլազմայի և պլազմայի-պինի կառու-
ցվածքային էլեկտրոնային հոսքի անալիզը 430
- Շանգաբաբյան Ա. Հ., Մխիթարյան Գ. Ռ., Փանոսյան Գ. Ս., Բաբայան Հ. Գ. —
Հուսիսային ռուսական շրջանում $ZnF_2-SbF_3-(HF + H_2O)$ համա-
կարգում 28° -ում 433
- Կալպայան Ա. Մ., Կասյան Հ. Ժ., Քաղիսյան Ա. Ա. — Նստարկումի և պինի
ուսկանների զոգային թրմառաքման հասկանալիությունները 438

Օրգանական բիմիա

- Ջոբանյան Ժ. Ա., Դավթյան Ս. Ժ., Բաղանյան Շ. Հ. — Ջեզեցած միացություն-
ների առաջնական հետազոտությունները. XCIV. Վինիլ- և պրոպենիլացետիլենների սուլֆոմե-
թիլացման-գեմիկոմացման մի քանի առանձնահատկությունները . . . 442
- Բալայան Ռ. Ս., Հակոբյան Մ. Գ., Կալարիկյան Ա. Ա., Աղայան Հ. Մ., Մար-
գարյան Է. Ա. — Արիլային միացությունների ածանցյալները. XVIII. Մի քանի
3-(2-օքսի-4 (կամ 5) մեթիլֆենիլ)-3-ֆենիլ-N-(արիլային)-պրոպիլամին-
ների սինթեզը և նրանց ֆարմակոլոգիական ազդեցությունը 451
- Գասպարյան Գ. Մ., Մինասյան Գ. Հ., Թորգոմյան Ա. Մ., Հովսեփյան Մ. Ժ., Ին-
գիլյան Մ. Հ. — Տրեբուլային ֆոսֆորի և ֆենիլացետիլենի փոխազդման
ստացված ազդեցիկ սինթեզի և փոխազդման մասին 456
- Հովսեփյան Կ. Կ., Աղբալյան Ս. Գ. — 5-Օքսո-2-պրոպիլ-4-քսանթալթիլ արիլ-
ամինների սինթեզը 461
- Ոսկանյան Է. Ս., Գասպարյան Լ. Է., Գասպարյան Ս. Մ. — Քլորոպրենի պոլիմե-
րացման ուսումնասիրությունը օրգանական լուծիչներում 467
- Ոսկանյան Է. Ս., Գասպարյան Լ. Է. — Մի քանի հալոցիկլոպրենի և կարգավորիչ-
ների ազդեցությունը լուծիչներում քլորոպրենի պոլիմերացման վրա . . . 471

Կառն հաղորդումներ

- Ջրադացվանյան Մ. Ա., Միրզախանյան Ա. Գ., Ոստինյուկ Լ. Ա. — Հեղուկ մոն-
ոիտի միջավայրում AB-17 անիոնիկ ներկայությամբ աղետանի էթի-
լային հալոցիկլոպրենի խառնուրդի պատրաստման հիմնական առանձ-
նահատկությունները 476
- Ջուխաշյան Գ. Ա., Սահրադյան Լ. Ի., Էլբայան Տ. Ս., Մարոսյան Վ. Ա. — Քլոր-
ոպրենի պոլիմերացումը Rh-ի և pd-ի ջրում լուծիչի կոմպլեքսների առ-
կայությամբ 478

Նամակներ խմբագրությանը

- Առաքելյան Ն. Մ., Պապյան Ս. Հ., Իսաբեկյան Ս. Ս., Դարբինյան Է. Գ. — Պրո-
պիլային պոլիմերացման էլեկտրոնային ջրային միջավայրում 479

ԳԵՑԻԼԻ-ՈՒՄ ղեկավարված հոգվածների օքսիդացումներ

- Վարդանյան Ռ. Լ., Վանեսյան Ա. Գ. — Խոլեստերոլի հեղուկ բյուրեղների երկկոմ-
պոնենտ սիստեմների թերմիկ անալիզը 481

Հոբելյաններ և ատերպվեր

- Ա. Մ. Գասպարյանի 75-ամյակը 483

Физическая химия

<i>Пашаян А. А., Степанян С. Н., Матевосян Р. О.</i> — Кинетика фотохимической реакции малеинового ангидрида с бензолом	421
<i>Варданян Р. Л., Ванесян А. Г., Тигранян А. В., Агавелян Э. С., Цетинская О. С., Худоян Г. Г.</i> — Ингибирующая способность аллилфенолов в реакциях окисления кумола и холестерилпеларгоната	426

Неорганическая химия

<i>Григорян А. Ш., Израелян В. Р., Айказян А. М., Маилян Н. В.</i> — Электронно-микроскопический анализ палладиевых и палладий-медных на окиси алюминия катализаторов	430
<i>Шахназарян А. А., Мхитарян Г. Р., Паносян Г. С., Бабаян Г. Г.</i> — Изучение растворимости в системе $ZnF_2-SbF_3-(HF + H_2O)$ при 25°C	433
<i>Калпакян А. М., Косоян А. Ж., Матевосян А. А.</i> — Газохроматографические свойства сульфатов натрия и меди	438

Органическая химия

<i>Чобанян Ж. А., Давтян С. Ж., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XCIV. Некоторые особенности сольвомеркурирования-демеркурирования винил- и пропенилацетиленов	442
<i>Балаян Р. С., Акопян М. Г., Калтрикян А. А., Авакян О. М., Маркарян Э. А.</i> — Производные арилалкиламинов. XVIII. Синтез и фармакологическая активность некоторых 3-[2-гидрокси-4 (или 5)-метилфенил]-3-фенил-N-(арилалкил)пропиламинов	451
<i>Гаспарян Г. Ц., Минасян Г. Г., Торгомян А. М., Овакян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — О синтезе и превращениях аддукта трибутилфосфина с фенилацетиленом	456
<i>Лулукиян К. К., Агбалин С. Г.</i> — Циклизация ариламинов 5-оксо-2-пирролин-4-уксусных кислот	463
<i>Восканян Э. С., Гаспарян Л. Э., Гаспарян С. М.</i> — Изучение полимеризации хлоропрена в органических растворителях].	467
<i>Восканян Э. С., Гаспарян Л. Э.</i> — Влияние типа и количества некоторых радикальных инициаторов и регуляторов цепи на полимеризацию хлоропрена в растворителях	471

Краткие сообщения

<i>Джрагацпанян М. А., Мирзаханян А. Г., Устынюк Л. А.</i> — Основные особенности приготовления исходной смеси при этинировании ацетона в среде жидкого аммиака в присутствии анионита АВ-17	476
<i>Чухаджян Г. А., Саградян Л. И., Элбакян Т. С., Матосян В. А.</i> — Полимеризация хлоропрена в присутствии водорастворимых комплексов Rh и Pd	478

Письма в редакцию

<i>Аракелян Н. М., Папян С. А., Исабекян С. Е., Дарбинян Э. Г.</i> — Электролиз пиразольных полихелатов в водной среде	479
--	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Варданян Р. Л., Ванесян А. Г.</i> — Дифференциальный термический анализ двухкомпонентных систем холестерических жидких кристаллов . . .	481
--	-----

Юбилей и даты

75-летие А. М. Гаспаряна	483
------------------------------------	-----

CONTENTS

Physical Chemistry

- Pashayan A. A., Stepanian S. N., Matevossian R. O.* — The Kinetics of the Photochemical Reaction of Maleic Anhydride with Benzene 421
- Vardanian R. L., Vanessian A. G., Tigranian A. V., Agavellan E. S., Shefinskaya O. S., Khudoyan G. G.* — Inhibiting Properties of Allyl Phenols in the Oxidation of Cumene and Cholesteryl Pelargonate 426

Inorganic Chemistry

- Grigorian A. Sh., Israellian V. R., Aykazian A. M., Mallian N. V.* — Electron Microscope Analysis of Palladium and Palladium-Copper Catalysts on Alumina 430
- Shakhnazarian A. A., Mkhitarian G. R., Panossian G. S., Babayan G. G.* — A Study of the System $\text{ZnF}_2\text{—SbF}_3\text{—(HF + H}_2\text{O)}$ at 25°C by a Solubility Method 433
- Kalpaktian A. M., Kossoyan A. Zh., Tatevossian A. A.* — The Gas Chromatographic Properties of Sodium and Copper Sulphates 438

Organic Chemistry

- Chobanian Zh. A., Davtian S. Zh., Badanian Sh. O.* — Reactions of Unsaturated Compounds. XCIV. Some Features of Solvomercuration-Demercuration of Vinyl and Propenyl Acetylenes 442
- Balayan R. S., Akopian M. G., Kaltrikian A. A., Avakian O. M., Markarian E. A.* — Arylalkylamine Derivatives. XVIII. Synthesis and Pharmacological Activity of Some 3-[2-hydroxy-4 (or 5)-methylphenyl]-3-phenyl-N-(arylalkyl)propylamines 451
- Gasparian G. Ts., Minassian G. G., Torgomian A. M., Ovaktmian M. Zh., Injikian M. G.* — About the Synthesis and Transformations of the Adduct of Tributylphosphine with Phenylacetylene 457
- Lutukian K. K., Agballan S. G.* — Cyclization of 5-oxo-2-Pyrroline-4-acetic Acid Arylamides 462
- Voskanian E. S., Gasparian L. E., Gasparian S. M.* — Investigation of Chloroprene Polymerization in Organic Solutions 467
- Voskanian E. S., Gasparian L. E.* — The Influence of Certain Initiators and Regulators in Solvents on Chloroprene Polymerization 471

Short Communications

- Jragatspantian M. A., Mirzakkantian A. G., Ustinyuk L. A.* — The Main Characteristics of the Preparation of the Initial Ethynylation Mixtures of Acetone in Liquid Ammonia in the Presence of Anionit AB-17 476
- Chukhajian G. A., Sagradon L. J., Elbakian T. S., Matossian V. A.* — Polymerization of Chloroprene in the Presence of Water—Soluble Complexes of Rh and Pd 478

Letters to the Editor

- Arakelian N. M., Papian S. A., Isabekian S. Y., Darbiqian E. G.* — Electro-synthesis of Pyrazolate Polychelates in Aqueous Media 479

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI

(Union Institute of Scientific and Technical Information)

- Vardanian R. L., Vanessian A. G.* — Differential Thermal Analysis of Two-Component Systems of Cholesteryl Liquid Crystals 481

Jubilees and Dates

- A. M. Vanessian's 75 th birthday Anniversary* 483