

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Հ. Հ. Զարիկյան, Ս. Կ. Գրիգորյան, Ն. Մ. Բելլերյան — Ամեններե հետ հեղրուկեր-
օքսիդների առաջինների կինետիկան: IV. Տրեթիլամինի ու գիթիլամինա-
էթանոլի հետ կուսույի հիդրոպերօքսիդի առաջինների կինետիկան 133
- Ա. Հ. Դուրգարյան, Ռ. Մ. Բեգլեյան — Հետերոցլիթայական համառու պոլիմերացում:
II. Համառու պոլիմերացման կատալիզատորների կարգավորիչ ազդեցութունը
համառու պոլիմերի բաղադրության վրա 139
- Է. Ա. Հայկազյան, Լ. Մուրադ — Հիդրոպոլիտներում լուծված թթվածնի վարքը օս-
ցիլոգրաֆիկական պոլյարոգրաֆիայում 146

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Ս. Ն. Ավագյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Ծրկարժեք մանդանի և նիկելի կոորդինա-
ցիոն միացութունները 1-քլորոուսագինեն-2,3-ի հետ 158

Օրգանական բիմիա

- Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Է. Ա. Գրիգորյան, Ա. Թ. Բաբայան — Ամեններե միացումը
զուգակցված գիններին 161
- Ա. Թ. Բաբայան, Մ. Հ. Ինգիլյան, Ա. Ա. Գրիգորյան, Ռ. Բ. Միքայելյան, Մ. Ժ. Հովա-
կիմյան — Հետազոտութուններ ամինների և ամոնիումային միացութուն-
ների բնագավառում: XXVI. Բուտին-2-իլային կինետրոնական ազդեցիկ և
ալիլային ադիկ հոգիի ազդեցիկներ պարունակող 1,4-բերկամոնիումային
աղբերի ջրահիմնային ճեղքումը 166
- Ա. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեմյան, Ռ. Վ. Թոքմաջյան — Վինիլացետիլենի քիմիան
և VII. Միմերիկ և ոչ միմերիկ աղբերի նյութային գլիկոլների գեհիդրատացումը
էթառաֆա KY-1-ի ներկայութամբ 175
- Ա. Գ. Մսուրյան, Գ. Մ. Պոգոսյան, Ա. Ա. Զուլպյան — Հետազոտութուններ ցիկլիկ
պոլիմերման և համառու պոլիմերման բնագավառում: XXXVII. Մի քանի
1,8-գինային միացութունների սինթեզն ու նրանց ցիկլիկ պոլիմերման
ընդունակության ուսումնասիրութունը 178
- Ա. Լ. Մնջոյան, Գ. Ա. Մեղնիկյան, Ն. Ա. Բաբիյան, Հ. Հ. Գամբուրյան, Ժ. Ա. Շա-
քարյան — Հետազոտութուններ երկհիմն կարբոնական թթուների բնագա-
վառում: XXVIII. Ալիլթիոսթաթթուների մի քանի գիպիլամինաէթիլէս-
թերները և նրանց կոլարաբեանման ազդեցութունը 186
- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Գ. Ա. Խոբեմյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Ն. Հ. Ստե-
փանյան — Հետազոտութուններ պ-ալկոքսիդներնայական թթուների ածանց-
յալների բնագավառում: XXIII. 3-Մեթոքսի-4-ալկոքսիբենզոյական թթուների
ամինաէսթերների սինթեզ 193
- Ա. Հ. Վարդանյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամադորձյան — Մի քանի 3-ցիան-
ուեարահիդրոֆոբոն-3-ոլների սինթեզը և դիսպրոպիաները 200
- Ս. Գ. Աղրայան, Լ. Ա. Ներսիսյան, Ա. Վ. Մուշեղյան — 1-Տեղակաված 3,4-գինի-
դրոգինիլոլներին ինֆրակարմիր սպեկտրների մասին 204

Քիմիական օեխոնոլոգիա

- Հ. Վ. Մովսիսյան, Մ. Ա. Սարգսյան, Է. Ա. Առաքելյան — Օծար ջերմաստիճաններում
աղբերի ներքին առարքումը հեղուկ ամոնիակով և նրա դեհորբումը զազային
ամոնիակով 209

Կարճ հաղորդումներ

Մ. Վ. Դարբինյան, Ս. Ն. Ավագյան, Ս. Ս. Ապսյան — Եռարժեք ցերեմալի կոմպլեքսային միացությունները 1-դիմեթիլամինառուտին-2-ի հետ	214
Ա. Ա. Աբրահամյան, Ս. Մ. Արաքյան — Հալոգենների նոր կլանիչ՝ ածխածնի, ջրածնի և հալոգենների (Cl, Br; և J) համատեղ միկրոռոշման ժամանակ	216
Հ. Ա. Մեղրսյան, Ս. Ն. Տոնականյան — Օրգանական միացություններում ծծումբի միկրոռոշումը 1. Հալոգեն պարունակող ծծմուրօրգանական միացություններում ծծմբի քանակական որոշման միկրոնեղանակի վարիանտ	218
Ս. Հ. Վարդանյան, Ա. Կ. Վարդապետյան, Շ. Հ. Բաղանյան — Ֆենոլների և նրանց եթերների ալկիլումը վինիլացետիլենային եթերներով և քլորֆորմով	222

Նամակներ խմբագրությանը

Ն. Ն. Հովսեփյան, Վ. Մ. Թառայան, Դ. Ն. Շապոնցիկովա — Սելենի ֆերմիդայում-թային կոմպլեքս	225
Ս. Հ. Վարդանյան, Հ. Հ. Թոսունյան, Լ. Դ. Մեսրոպյան, Ռ. Ա. Կուռայան — α, β-Դի-բրոմոհեքսանիդրոֆոսֆորանի միացումը իզոբուտիլենին, քլորոպրենին, վինիլացետիլենին և վինիլդոպրոպենիլացետիլենին	227

Խոսքերիկա

Լեոն Ալեքսանդրի Ռոտինյանց (Նեկրոլոգ)	229
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Օ. Ա. Կալտյկյան, Տ. Կ. Գրիգորյան, Ն. Մ. Բեյլերյան — Кинетика реакций гидроперекисей с аминами. IV. Кинетика реакций гидроперекиси кумола с триэтиламинном и диэтиламиноэтанолом	133
Ա. Ա. Դուրգարյան, Ք. Մ. Բեցինյան — Гетероцепная сополимеризация. II. Регулирующее влияние катализаторов сополимеризации на состав сополимера	139
Յ. Ա. Այկազյան, Լ. Մոլնար — Поведение растворенного в электролитах кислорода в осциллографической полярографии	146

Неорганическая и аналитическая химия

Տ. Ն. Ասաքյան, Ք. Ա. Կարապետյան — Координационные соединения 2-хлорбутана-1,3 с хлоридами двухвалентного марганца и никеля	158
--	-----

Органическая химия

Դ. Դ. Մարտիրոսյան, Յ. Ա. Գրիգորյան, Ա. Դ. Բաբայան — Присоединение аминов к сопряженным диенам	161
Ա. Դ. Բաբայան, Մ. Գ. Ինձիկյան, Ա. Ա. Գրիգորյան, Ք. Բ. Մինասյան, Մ. Զ. Օավակյան — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XXVI. Щелочное расщепление 1,4-диаммониевых солей с бутин-2-иленовым центральным радикалом и боковыми радикалами аллильного типа	166
Տ. Ա. Վարդանյան, Տ. Կ. Սիրեանյան, Ք. Վ. Տոկմաճյան — Химия винилацетилена. LVII. Дегидратация симметричных и несимметричных ацетиленовых гликолей в присутствии эспатита КУ-1	175
Տ. Գ. Մազոյան, Դ. Մ. Սոսոյան, Ա. Ա. Շոաքյան — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. XXXVII. Синтез и изучение способности к циклической полимеризации некоторых 1,6-диеновых соединений	178

<i>А. Л. Мнджоян, Г. А. Медникян, Н. А. Бабиян, А. А. Гамбурян, Ж. А. Шакарян</i> — Исследования в области двуосновных карбоновых кислот. XXVII. Некоторые диалкиламиноэтиловые эфиры алкилтиоантарных кислот и их курареподобная активность	186
<i>А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Г. А. Хоренян, Р. А. Алексанян, Н. О. Степанян</i> — Исследования в области производных <i>n</i> -алкоксибензойных кислот. XXIII. Синтез аминокэфиров 3-метокси-4-алкоксибензойных кислот	193
<i>С. А. Вартамян, Л. Г. Григорян, В. Н. Жамагорцян</i> — Синтез и превращения некоторых 3-циантетрагидрофуран-3-олов	200
<i>С. Г. Агбалян, Л. А. Нерсисян, А. В. Мушегян</i> — Об ИК-спектрах 3,4-дигидроизохинолинов, замещенных в положении 1	204

Химическая технология

<i>Г. В. Мовсисян, М. С. Саркисян, Э. А. Аракелян</i> — Абсорбция ацетилена жидким аммиаком и десорбция его газообразным аммиаком при низких температурах	209
---	-----

Краткие сообщения

<i>М. В. Дарбинян, С. Н. Авакян, С. С. Алян</i> — Комплексные соединения трехвалентного церия с 1-диметиламинобутином-2	214
<i>А. А. Абрамян, С. М. Аташян</i> — Новый поглотитель галогенов (Cl, Br и J) при совместном микроопределении углерода, водорода и галогенов . . .	216
<i>Р. А. Мегроян, С. Н. Тонакян</i> — Микроопределение серы в органических соединениях. Вариант количественного метода микроопределения серы в галогенсодержащих сероорганических соединениях	219
<i>С. А. Вартамян, С. К. Вардапетян, Ш. О. Баданян</i> — Алкилирование фенолов и их эфиров винилацетиленовыми эфирами и хлоридами	222

Письма в редакцию

<i>Е. Н. Овсепян, В. М. Тараян, Г. Н. Шапошникова</i> — Тиомочевинный комплекс селена	225
<i>С. А. Вартамян, А. О. Тосунян, Л. Г. Месропян, Р. А. Куроян</i> — Присоединение α,β -дихлортетрагидрофурана к изобутилену, хлоропрену, винилацетилену и винилизопропенилацетилену	227

Хролика

<i>Левон Александрович Ротиняц (некролог)</i>	229
---	-----

