

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

Էջ

ԸՆԳԻՏՈՐ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՒ

- Ա. Գ. Բաբայան, Ա. Մ. Հարությունյան, Մ. Կ. Մանվելյան — Իդոտոպային փոխանակման ուսումնասիրություն $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ բյուրեղների մակերեսի և նատրիումի մեռսիլիկատի լուծույթի միջև | 81
- Ա. Գ. Բաբայան, Կ. Ա. Պետրոսյան, Մ. Գ. Մանվելյան — Na_2SiO_3 -ի լուծույթներում կալցիումի ինքնագիֆոդիայի ուսումնասիրություն | 89

ԱՌՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆՈՐԳԱՆԻԿ ԲԻՄԻՒ

- Հ. Գ. Բաբայան, Է. Ա. Սայամյան, Է. Բ. Հովհաննիսյան, Ա. Պ. Գյուլնաշյան — $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{NaOH} - \text{H}_2\text{O}$ սխեմայի լուծելիության դիագրամը 0 և 20°C-ում : 99
- Մ. Վ. Դարբինյան, Է. Ա. Ղափանցյան — Թելուրի բաժանումը բիսմութից իոնափոխանակային ըրոմատոգրաֆիայի մեթոդով 103
- Ա. Ա. Աբրահամյան, Հ. Ա. Մեղրոյան — Օրգանական միացություններում ածխածնի, ջրածնի, հալոգենների և ծծումբի համատեղ միկրոորոշման նոր եղանակ 111
- Ա. Ա. Աբրահամյան, Հ. Ա. Մեղրոյան — Օրգանական միացություններում ածխածնի, ջրածնի և սնդիկի, ածխածնի, ջրածնի, սնդիկի և քլորի կամ բրոմի միկրոորոշում 115
- Ռ. Ա. Կրուլիվցիցկայա, Է. Տ. Պոդսյուն — Պոլիմերիացետատի ջրային դիսպերսիայում կոլոնալափական եղանակով վինիլացետատի որոշում 119

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՒ

- Գ. Մ. Մկրյան, Ս. Մ. Գասպարյան, Է. Ա. Ավետիսյան, Շ. Լ. Մեջոյան — Ջհադեցած ռադիկալներով էթերների քիմիա: X. Գրինյարի ռեակտիվի ազդումը ալկին-2-իլալկիլէթերների վրա: ԴՏ-ժրկտեղակալած ալենային ածխաջրածինների ստացում 124
- Կ. Ա. Կուրդինյան — Մի քանի կուպրոկատալիտիկ ռեակցիաների մասին: III. Տրանս-1,2- և 1,1-դիքլորէթիլենների ու 2-քլորբուտեն-1-ին-3-ի առաջացման կինետիկան պղնձի քլորիդների ազաթթվային լուծույթներում 128
- Ա. Հ. Դուրգարյան, Ա. Ս. Գրիգորյան — Հետերոցիկլայական համատեղ պոլիմերացում: VI. Մի քանի ոչ վինիլային մոնոմերների պոլիմերացում ստիրոլի և քլորապրենի հետ 137
- Ա. Լ. Մեջոյան, Հ. Ա. Սարգսյան, Ն. Ե. Հակոբյան — Հետադրոտությունների պալի-օքսիբենզոյական թթուների ածանցյալների բնագավառում: XXIV. Կ-Դիալկիլամինաակրիլենօքսիբենզոյական թթուների ալկիլային էսթերներ 143
- Ա. Հ. Վարդանյան, Գ. Ա. Մուսախանյան, Հ. Է. Աղայան — Ջհադեցած միացությունների քիմիա: XI. 4-էթինիլ-1,1,3,3-տետրամեթիլֆթալանի մի քանի փոխարկումները 150

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՆՈՒԳԻՒ

- Ա. Հ. Ալյուջյան, Ա. Ա. Գյուլզադյան, Ա. Գ. Սարգսյան, Լ. Ա. Հակոբյան, Բ. Հ. Բուդադյան — Սվաբանցի երկաթ-օլիգինիտային հանքաքարի մազնիսական դոմամբ հարստացված պղնձի քիմիական վերամշակում: V. Պղնձի ազաթթվային լուծույթների վերամշակումը հիդրոլիզի եղանակով 156

2. Կ. Հակոբյան. Զ. Կ. Գուբիևս — Նատրիումի կարբոքսիմեթիլցելլուլոզային էմուլզատորի ներկայութեամբ ստացված պոլիվինիլացետատային չրային գիսպերսիաներ

162

Կարճ հաղորդումներ

Վ. Հ. Վարդանյան. Մ. Ռ. Բարխուդարյան. Շ. Ռ. Բաղանյան — Տրիմեթիլամինի հետ վինիլացետիլենային հալոգենիդների փոխադրեցութեան մասին

170

Վ. Դ. Ազատյան. Ա. Ա. Ստեփանյան — Գոչուկի (*Avena fatua*) դեմ հնարավոր հերբիցիդների սինթեզ

173

Նամակներ խմբագրությանը

Վ. Դ. Ազատյան. Ա. Ռ. Մկրտչյան — Յիկլոսկտատետրանի դիանիոնի հետ բենզոլիի բլորիդի փոխադրեցութեան պրոդուկտի կառուցվածքի մասին

175

Վ. Հ. Վարդանյան. Ս. Կ. Փիրեցյան. Ռ. Մ. Խաչատրյան — Միդանյուլթի փոխադրեցութեանը β, β' -դիմեթիլդիվինիլկետոնի, β -մեթոքսի ու β, β' -դիմեթոքսիկետոնների հետ

177

Կ. Ս. Ղարազյուզյան. Գ. Տ. Թաթևոսյան — 4-Վլոր-1,2,3,6-տետրահիդրոպիրիդազին-1,2-գիկարրոնաթթվի դիէթիլէսթերը

179

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>С. Г. Бабаян, А. М. Арутюнян, М. Г. Манвелян</i> — Исследования изотопного обмена между поверхностью кристаллов $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ и раствором метасиликата натрия. I	81
<i>С. Г. Бабаян, К. А. Петросян, М. Г. Манвелян</i> — Исследование самодиффузии кальция в растворах Na_2SiO_3 . I	89

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, Э. Б. Оганесян, А. П. Гюнашян</i> — Диаграмма растворимости системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—NaOH—H}_2\text{O}$ при 0° и 20°C . .	99
<i>М. В. Дарбинян, Э. Е. Капанцян</i> — Отделение теллура от висмута методом ионообменной хроматографии	103
<i>А. А. Абрамян, Р. А. Мегроян</i> — Совместное микроопределение углерода, водорода, галогенов и серы в органических соединениях	111
<i>А. А. Абрамян, Р. А. Мегроян</i> — Совместное микроопределение углерода, водорода и ртути; углерода, водорода, ртути, хлора или брома в органических соединениях	115
<i>Р. А. Кропивницкая, Э. Т. Погосян</i> — Кулонометрический метод определения винилацетата в поливинилацетатной водной дисперсии	119

Органическая химия

<i>Г. М. Мкрян, С. М. Гаспарян, Э. А. Аветисян, Ш. Л. Мнджоян</i> — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. X. Действие реактива Гриньяра на алкин-2-илалкиловые эфиры. Получение γ,γ -дизамещенных алленовых углеводов	124
<i>К. А. Кургиян</i> — О некоторых купрокаталитических реакциях. III. Кинетика образования транс-1,2-дихлорэтилена, 1,1-дихлорэтилена и 2-хлорбутен-1-ина-3 в солянокислых растворах хлоридов меди	128
<i>А. А. Дургарян, А. С. Григорян</i> — Гетероцепная сополимеризация. VI. Сополимеризация некоторых невиниловых мономеров со стиролом и хлорпреном	137
<i>А. Л. Мнджоян, А. А. Саркисян, Г. Е. Акопян</i> — Исследования в области синтеза производных <i>p</i> -алкоксибензойных кислот. XXIV. Алкиловые эфиры <i>p</i> -диалкиламиноалкиленоксibenзойных кислот	143
<i>С. А. Вартанян, Г. А. Мусаханян, А. Э. Агаян</i> — Химия непредельных соединений. XI. Некоторые превращения 4-этинил-1,1,3,3-тетраметилфталана	150

Химическая технология

<i>А. А. Алчуджан, А. А. Гюльзадян, А. Т. Саркисян, Л. А. Акопян, Б. О. Будагян</i> — Химическая переработка хвостов сваранцкой железо-оливинитовой руды, полученных обогащением магнитной сепарацией. V. Переработка солянокислых растворов хвостов гидролизным методом	156
--	-----

<i>А. Е. Акопян, Э. К. Губиева</i> — Поливинилацетатные водные дисперсии, получаемые в присутствии эмульгатора— <i>Na-карбоксиметицеллюлозы</i>	162
---	-----

Краткие сообщения

<i>С. А. Вартамян, М. Р. Бархударян, Ш. О. Бадянян</i> — О взаимодействии винилацетиленовых галогенидов с триметиламином	170
<i>В. Д. Азатян, А. А. Степанян</i> — Синтез возможных гербицидов против овсюга	173

Письма в редакцию

<i>В. Д. Азатян, А. Р. Мкртчян</i> — О строении продукта взаимодействия хлористого бензоила с дианионом циклооктатетраена	175
<i>С. А. Вартамян, С. К. Пиренян, Р. М. Хачатрян</i> — Взаимодействие мочевины с β,β' -диметилдивинилкетонам, β -метокси и β,β' -диметоксикетонами . . .	177
<i>К. С. Карагезян, Г. Т. Татевосян</i> — Диэтиловый эфир 4-хлор-1,2,3,6-тетрагидропиридазин-1,2-дикарбоновой кислоты	179

