

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

էջ

ԸՆԳԻՏԱԾՈՒՐ և ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՖԱ

- Ա. Հ. Ալյուջյան, Ա. Շ. Գրիգորյան, Մ. Հ. Մանուկյան — Հիդրման խառը ազսորբ-
ցիոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն, VII. Pd—Ag կատալիզա-
տորները ածխի վրա 457
- Վ. Հ. Դանիելյան, Ռ. Վ. Սոյոյան — Պատվաստված էլաստոմերների սինթեզ և հե-
տադոտություն, IV. Պոլիդորոնախլեն-բլորապրեն պատվաստված համատեղ
սյուրիմերի լուծույթների լուսաճրճումը 455

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՖԱ

- Հ. Դ. Բաբայան, Ռ. Ս. Սոյոյան, Մ. Դ. Մանուկյան — Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 և Li_3AlF_6
պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություններ, V.
 Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6 սխտեմի հալման ղիպադրամը 503
- Ռ. Ս. Սոյոյան, Հ. Դ. Բաբայան, Մ. Դ. Մանուկյան — Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 և Li_3AlF_6
պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություններ, VI.
 Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6 սխտեմի հալույթների էլեկտրահաղորդական-
ությունը 510
- Ա. Ա. Աբրամյան, Ա. Ա. Գոշարյան — Մոդիկ պարունակող օրգանական միացու-
թյունների մեջ ածխածնի և ջրածնի միկրոորոշման նոր տարրերակ 515

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՖԱ

- Դ. Թ. Մարտիրոսյան, Է. Մ. Առաքելյան, Ա. Թ. Բաբայան — Ջնադեցած ամինների
սինթեզ և փոխարկումներ, VII. Իդոպրենի և պ-վինիլտոլուոլի ամինում լի-
թիումի և կալիումի ներգալույթյամբ 518
- Լ. Վ. Գյուլբուղադյան, Ժ. Լ. Բազրաթունի, Վ. Ա. Գրիգորյան — 2,4-Դիօքսիսի-
նոլինի նոր ածանցյալներ, II. 8-Տեղակալված 3-(պ-ալկոքսիբենզիլ)-3 (լ-
քլորկրիտիլ)-2,4-դիօքսիսիինոլինների և նրանց 2,4-դիքլորածանցյալների
սինթեզ 522
- Լ. Վ. Գյուլբուղադյան, Ե. Ե. Ղափլանյան, Վ. Ա. Գրիգորյան — պ-Ֆենանտրոլինի
նոր ածանցյալներ 526
- Դ. Ա. Գալոյան, Ս. Գ. Աղբալյան, Հ. Տ. Ստայան, Ն. Ռ. Փոստոյան — Կնոլազմող
կարբոնիլ խումբ պարունակող հեռերոցիկլիկ միացությունների ռեակցիա-
ներ, I. Մի բանի սուլֆոթթուներ, 2,3-դիհիդրո-3-կետո-6-պիրիդադինի-
լային և 2,3-դիհիդրո-2-ֆենիլ-3-կետո-6-պիրիդադինիլային էսթրներ 531

ԲԻՄԻՖԱԿԱՆ ՈՒՅԹՈՒՆՈՒԹՅԱՆ

- Դ. Ա. Գամալյան — Լուծույթներից ուղեղի անջատումը բույսերի բլորոֆիլի
միջոցով 537
- Մ. Գ. Մանուկյան, Է. Յա. Տարառ, Մ. Ա. Սաֆարյան — Նատրիումի մետասիլիկատի
լուծույթի կարբոնիդացիան փոփոխյին ապարատում, III. Ածխաթթվական
գազ — նատրիումի մետասիլիկատի լուծույթ սխտեմի փոփոխյին շերտում
մասսափոխանցման պրոցեսի նմանությունը 543

Ն. Գ. Կարապետյան, Հ. Ս. Թարխանյան, Ա. Ն. Լյուբիմովա, Մ. Վ. Օսիպովա, Ի. Վ. Ալեքսանդրովա — Գերլիգային ածխիկների խոռոչներին վառքը վիճակացնողների և քլորապրենի արդյունաբերական սինթեզի կատալիտիկ լուծույթներում 1. Գրանցի քլորիդի ջրային լուծույթներում մեթիլացնողների լուծելիության մասին	553
Հ. Գ. Սյադյան, Ա. Հ. Ազիզյան — Գոլիվինիֆորմալեթիլալի ստացումը պոլիվինիլացետատի ջրային դիսպերսիայից, IV. Գոլիվինիլալիլալի մեթիլացնող և քաղախալիզիդի հիդրոլիզատի մեթիլացումը ածխալացնելու օպտիմալ պայմանները	559
Հ. Գ. Սյադյան, Է. Բ. Սաֆարյան, Ժ. Ա. Ղազարյան — Գոլիվինիֆորմալեթիլալի ստացումը պոլիվինիլացետատի ջրային դիսպերսիայից, V. Գոլիվինիլացետատի դեստրուկցիան նրա ջրային դիսպերսիայի հիդրոլիզի պրոցեսում	564

ՔՐԵՏԱԳԱՌՈՒՐՈՒՆԵ և ԳՐԱԽՈՍՈՒՐՈՒՆԵ

Վ. Ֆ. Կոչերով — Ս. Հ. Վարդանյանի «Վինիլացետիլների և նրա ածանցյալների քիմիան» գրքի մասին	571
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

А. А. Алчуджан, А. Ш. Григорян, М. А. Мантукян — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. VII. Pd—Ag катализаторы на угле	487
В. А. Даниелян, Р. В. Егоян — Синтез и исследование привитых эластомеров IV. Светорассеяние растворов привитого сополимера полиизобутилен—хлоропрен	495

Неорганическая и аналитическая химия

Г. Г. Бабаян, Р. С. Едоян, М. Г. Манвелян — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . V. Диаграмма плавкости системы Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6	503
Р. С. Едоян, Г. Г. Бабаян, М. Г. Манвелян — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . VI. Электропроводность расплавов системы Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6	510
А. А. Абрамян, А. А. Кочарян — Новый вариант микроопределения углерода и водорода в ртутьсодержащих органических соединениях	515

Органическая химия

Г. Т. Мартиросян, Э. М. Аракелян, А. Т. Бабаян — Синтез и превращения β,γ-непредельных аминов. VII. Амнирование изопрена и n-винилтолуола в присутствии лития и калия	518
Л. В. Гюльбудагян, Ж. Л. Багратуни, В. А. Григорян — Новые производные 2,4-диоксихинолина. II. Синтез 6-замещенных 3-(п-алкоксибензил)-3-(γ-хлоркротил)-2,4-диоксихинолинов и их 2,4-дихлорпроизводных	522
Л. В. Гюльбудагян, Е. Е. Каплян, В. А. Григорян — Новые производные п-фенантролина	526
Г. А. Галоян, С. Г. Агбалян, Г. Т. Есаян, Н. Р. Постоян — Реакции гетероциклических соединений, содержащих енозилирующую карбонильную группу. I. 2,3-Дигидро-3-кето-6-пиридазиниловые и 2,3-дигидро-2-фенил-3-кето-6-пиридазиниловые эфиры некоторых сульфокислот	531

Г. А. Камалян — Способ извлечения серебра из растворов с помощью хлорофиллов растений	537
М. Г. Манвелян, Э. Я. Тарат, М. А. Сафарян — Карбонизация раствора метасиликата натрия в пенном аппарате. III. Подobie процесса массопередачи в пенном слое в системе углекислый газ—раствор метасиликата натрия	543
Н. Г. Карипетян, А. С. Тарханян, А. Н. Любимова, М. В. Осипова, М. В. Александрова — Поведение примесей пиролизного ацетилена в каталитических растворах промышленного синтеза винилацетилена и хлоропрена. I. О растворимости метилацетилена в водных растворах хлористой меди	553
А. Г. Сиядян, А. Г. Азизян — Получение поливинилформальэтилаля из водной дисперсии поливинилацетата. IV. Оптимальные условия ацеталирования поливинилового спирта формальдегидом и ацетальдегидом в среде гидролизата	559
А. Г. Саядян, Э. Б. Сафарян, Ж. А. Казарян — Получение поливинилформальэтилаля из водной дисперсии поливинилацетата. V. О деструкции поливинилацетата при гидролизе его водной дисперсии	564

Критика и библиография

В. Ф. Кучеров — О книге С. А. Вартаняна „Химия винилацетилена и его производных“	571
--	-----