

Ըճղիաճուր և փղիկակաճ Բիմիա

Վ. Լ. Հովհաննիսյան, Վ. Ֆ. Բուխանիչ, Ս. Վ. Ռաժիկովսկայա — Ներքերումի սուլ- ֆիդի ստացումը և ֆիզիկա-քիմիական հապկությունները	161
Ա. Ա. Մարգարյան, Ն. Մ. Մեղվեղև — Փոքր բանակներով ցերեկումի խմրի հազվա- գյուտ հողերի ֆտորիդներ պարունակող ֆտորոքերիլատային ապակիների ուլտրամանուշակագույն լուսաթափանցելիությունը	167

Անօրգանական և աճալիսիկ Բիմիա

Հ. Գ. Բաբայան, Ա. Պ. Դյուճաշյան, Է. Ռ. Հովհաննիսյան, Է. Ա. Սայամյան — $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—K}_2\text{SiO}_3\text{—NaOH—KOH—H}_2\text{O}$ բառակոմպոնենա փոխադարձ ռե- ակտի լուծելիության դիագրամը I.	174
Ա. Ա. Արրահամյան, Ա. Ռ. Կարապետյան — Արծաթի պերմանգնատի ջերմային քայքայման պրոդուկտի կիրառումը օրգանական միացությունների մեջ ած- խածնի և ջրածնի միկրոորոշման համար	184
Ա. Ա. Արրահամյան, Լ. Ս. Պողոսյան — Ազոտի որոշման Դյուճայի եզանակի նոր վարիանտ	188

Օրգանական Բիմիա

Գ. Մ. Մկրյան, Ն. Հ. Փափազյան, Է. Ս. Ոսկանյան, Դ. Գ. Ռաֆայելյան, Գ. Ա. Զու- խաշյան — Հեռադուռություններ դիացետիլենային շարքի միացությունների բնագավառում V. Դիացետիլենի ընտրողական ըլրբումը	192
Ս. Ա. Մելքոնյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամագործյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Վի- նիլացետիլենի քիմիան LXXI. Վինիլացետիլենային սպիրտների, ալկոտիլե- նային կետոսպիրտների և նրանց էթերների բաժանումը ըրոմատոգրաֆիայով բարձի շերտով ալյումինիումի օքսիդի վրա	199
Ա. Ք. Բաբայան, Գ. Ք. Մարտիրոսյան, Զ. Վ. Գրիգորյան, Է. Ա. Գրիգորյան — Հեռա- դուռություններ ածխի և ածխիումային միացությունների բնագավա- ռում 23-Դիմեթիլբուտեն-2-ի և ցիկլոպենտեն-2-ի խմբեր պարունակող չորրորդային ածխիումային աղերի ջերմային և հիմնային ճեղքումը . . .	203
Ի. Հ. Զուրաբով — Մեկ, երկու և երեք β-օքսիէթիլ և միաժամանակ 3-ըրբրուտեն- -2-ի խմբեր պարունակող չորրորդային ածխիումային աղերի սինթեզը և հիմնային ճեղքումը	209
Վ. Գ. Մխիթարյան, Մ. Ա. Նիկողոսյան — Պլորապրենի դիմերների ազդեցությունը ճարպերի ինքնօքսիդացման վրա	214
Ա. Հ. Գուրգարյան, Ա. Ս. Գրիգորյան, Հ. Հ. Զալքիսյան — Վինիլացետառի և մա- լեխանթիլի անհիդրիդի հետ մի քանի տեղակալված ալլիլային միացություն- ների համառեզ պոլիմերացումը	220
Հ. Ա. Հարոյան — Մի քանի պ-ալկոքսիբրոմբենզոլների քլորմեթիլումը	226

Քիմիական ռեյոնոլոգիա

Ա. Գ. Սուքիասյան, Ռ. Ա. Մելիքյան, Ա. Ն. Ոսկանյան — Մեթանի օքսիդիչ պիր- զով գոյացող խառնուրդից ալկոտիլենի սորբցիան պղնձի քլորիդի լուծույթով	235
---	-----

Խ ր ո ճ Ի կ ա

Ալեքսանդր Մկրտիչի Հաղորդան (ծննդյան 80-ամյակի առթիվ)	241
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- В. Х. Оганесян, В. Ф. Буханевич, С. В. Ридзиковская* — Получение и физико-химические свойства сульфида нибоя 161
- А. А. Маргарян, Н. М. Медведев* — Ультрафиолетовое светопропускание фторобериллатных стекол с малыми добавками редкоземельных фторидов цериевой группы 167

Неорганическая и аналитическая химия

- Г. Г. Бабаян, А. П. Гюняшян, Э. Б. Оганесян, Э. А. Саямян* — Диаграмма растворимости четверной взаимной системы Na_2SiO_3 — K_2SiO_3 — NaOH — KOH — H_2O . II. 174
- А. А. Абрамян, А. Р. Карапетян* — Применение продукта термического разложения перманганата серебра для микроопределения углерода и водорода в органических соединениях 184
- А. А. Абрамян, Л. Е. Погосян* — Новый вариант метода определения азота по Дюма 188

Органическая химия

- Г. М. Мкрян, Н. А. Папазян, Э. С. Восканян, Д. Г. Рафаелян, Г. А. Чухаджян* — Исследования в области соединений диацетиленового ряда. V. Селективное хлорирование диацетилена 192
- С. А. Мелконян, Л. Г. Григорян, В. Н. Жамагорцян, С. А. Вартамян* — Химия винилацетилена. LXXI. Разделение винилацетиленовых карбинолов, ацетиленовых кетоспиртов и их эфиров тонкослойной хроматографией на окиси алюминия 199
- А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, Д. В. Григорян, Э. А. Григорян* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XXXVI. Термическое и щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих 2,3-диметилбутен-2-ильную и циклопентен-2-ильную группы 203
- И. Я. Зурабов* — Синтез и щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих наряду с 3-хлорбутен-2-ильной группой одну, две и три β -оксизитильные группы 209
- В. Г. Мхитарян, М. А. Никогосян* — Влияние димеров хлоропрена на процесс автоокисления жиров. XX. 214
- А. А. Дургарян, А. С. Григорян, О. А. Чалтыкян* — Сополимеризация некоторых замещенных аллильных соединений с винилацетатом и малеиновым ангидридом 220
- А. А. Ароян* — Хлорметилирование некоторых *p*-алкоксибромбензолов 226

Химическая технология

- А. Г. Сукиасян, Р. А. Меликян, А. Н. Восканян* — Сорбция ацетилена из продуктов окислительного пиролиза метана растворами хлористой меди. I. 235

Хроника

- Александр Никитич Акопян (к 60-летию со дня рождения) 241