

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

62

Ըճգեամեռ և ֆիզիկական բիմիա

Հ. Ս. Թարխանյան — $CuCl_2$ -անիոնի հիդրատացման բացակայության մասին . . . 825

Ս.Յօրգամեակամ և ամալիոսիկ բիմիա

Վ. Մ. Թարայան, Ջ. Ա. Միրայիյան — Ոսկու(III) փոխադրեցությունը մի բանի հիմնային ներկերի հետ . . . 829

Օրգամեակամ բիմիա

Ռ. Մ. Խաչատրյան, Ս. Կ. Փիրեյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Ջնագեցած միացությունների քիմիա. XVIII. Ռոդանադրածնի միացումը $\beta_3\beta$ -դեալիլիդինի- և $\beta_3\beta$ -դեալիլիդինի- β' -մեթօքսիէթիլէտոններին ծծմրական թթվի ներկայությամբ . . . 836

Վ. Վ. Դովայան, Կ. Ա. Էլիպյան — Հերբիցիդների օինթիզ. O-2-N-Արեալիլամինա- $\beta_3\beta$ -տրիբուրէթիլէթիլաթթուների էթիլէսթերներ . . . 843

Լ. Ա. Սահակյան, Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան — Էլեկտրոֆիլ օրգանական դուզորդած միացում սեղակաված γ -լ-դիբուրալիլաթթու-թթուներին . . . 846

Լ. Ա. Ոսկանյան, Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան — Մոլեկուլար վերախմբավորում. 3-ճեղակաված 8,8-դիբուրօկտեն-7- և 10,10-դիբուրօկտեն-9-թթուների ստացումը, նրանց փոխարկումը β' -սեղակաված α -բուրիցանա- և սեղակաթթուներին . . . 851

Հ. Ա. Հարոյան, Թ. Ռ. Հովսեփյան — β -Մերկապտատէթիլամինի ածանցյալների օինթիզ . . . 858

Հ. Լ. Պապայան, Լ. Ս. Գալստյան, Ս. Մ. Դավրյան — Հեապոտություններ ինդոլի ածանցյալների բնագավառում. 1-Ալիլ-2(3'-մեթիլ-3-ինդոլիլ)պրոպիոնաթթուների β -(էթիլէթիլամինա- ու N-պիպերիդինա)էթիլ- և β -դիէթիլամինաթթուներին . . . 864

Հ. Ա. Հարոյան, Ռ. Գ. Մելիք-Օհանջանյան, Բ. Տ. Ղարիբջանյան, Հ. Մ. Ստեփանյան — 2-(4'-Ալկօքսիբենզիլ)-4-ամինա-6-օքսի- և 2,6-բիս-(4'-ալկօքսիբենզիլ)-4,6-դիօքսիպիբերմիդիններ . . . 869

Քիմիական օեխմուզդիա

Ռ. Ա. Կարսպետյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Մերկապտիդներով պոլիբուրադրենի մոլեկուլա-կշռային բաշխման կարգավորման օրինաչափությունները. I. Առաջնային և երրորդային դոզեցիլմերկապտիդների կարգավորող հատկությունները . . . 874

Հ. Ն. Հակոբյան, Ռ. Խ. Բաստանջյան, Կ. Լ. Խաչոյան, Է. Ս. Միջիֆերյան — Պոլիվինիլային սպիրտի ստացում. I. Վինիլացետատի պոլիմերացում ացետոնի և երրորդային բուտիլային սպիրտի լուծույթում . . . 877

Հ. Ն. Հակոբյան, Ռ. Խ. Բաստանջյան, Կ. Լ. Խաչոյան, Է. Ս. Միջիֆերյան — Պոլիվինիլային սպիրտի ստացում. II. Պոլիվինիլացետատի հիդրօլիզը ացետոնի և երրորդային բուտիլային սպիրտի միջավայրում, թթվային կատալիզատորի ներկայությամբ . . . 883

Հ. Ն. Հակոբյան, Մ. Ա. Ե. Եֆիմայան — Վինիլացետատի էմուլսիոն պոլիմերացում . . . 888

Կարճ հաղորդումներ

Ս. Հ. Վարդանյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Ալկոբուրգիանիդրիններին սինթեզ և փոխարկություններ	895
Հ. Հ. Քոստանյան, Ռ. Հ. Կոստյան, Ս. Հ. Վարդանյան — 2,3-Դիբրոբուտադիեն-1,3-ին	898
Լ. Վ. Խաժակյան — Կոնվեկցիոն հոսքերի օգտագործմամբ հեղուկների հաբկադիր նոր հոսքի ապարատ	902
Ա. Հ. Ալշուշյան, Ն. Ս. Նդիգարյան, Մ. Հ. Մանուկյան — Հեղրման խառն աղտորեցիկ կատալիզատորների հետազոտություն XIV. Rh/SiO ₂ կատալիզատորի վրա բենզոլի հեղրման արագության կախումը ջերմաստիճանից	907

Նամակներ խմբագրությանը

Ն. Կ. Բնյիկյան, Ս. Ա. Հակոբյան, Ա. Վ. Խաչոյան, Հ. Հ. Չալիկյան — Սենյակի ջերմաստիճանում ջրային լուծույթներում ընթացող քիմիկոմիկների նոր սեպիցիներին մասին	906
Ա. Ա. Գևորգյան, Կ. Ա. Կարդիկյան, Ռ. Գ. Կարապետյան, Գ. Ա. Զուխաշյան — 2-Ֆլորվինիլադետիկինի սեպիցիոն ունակության մասին	908

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

А. С. Тарханян — Об отсутствии гидратации аниона CuCl_2^-	825
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

В. М. Тараян, Д. А. Микаелян — Взаимодействие золота(III) с некоторыми тиазиновыми красителями	829
--	-----

Органическая химия

Р. М. Хачатрян, С. К. Пиренян, С. А. Вартамян — Химия непредельных соединений. XVIII. Присоединение роданистого водорода к β,β-диалкилдивинил- и β,β-диалкилвинил-β'-метоксипропан-2-онам в присутствии серной кислоты	836
В. В. Довлатян, К. А. Элиазян — Синтез гербицидов. Этиловые эфиры О-α-N-ацетиламино-β,β,β-трихлорэтилгликолевых кислот	842
Л. А. Саакян, М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян — Сопряженное присоединение электрофильных реагентов к замещенным γ,γ-дихлораллилуксусным кислотам	846
Л. А. Восканян, М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян — Молекулярная перегруппировка. Синтез 3-замещенных 8,8-дихлороктен-7- и 10,10-дихлордецено-9-овых кислот и их превращения в β'-замещенные α-хлорпропановые и себадионовые кислоты	851
А. А. Ароян, Т. Р. Овсепян — Синтез производных β-меркаптоэтиламина	858
Г. Л. Папаян, Л. С. Галстян, С. Н. Давтян — Исследования в области производных индола. β-(Диметиламино- и N-пиперидино)этиловые и β-диэтиламиноэтоксипропановые эфиры 1-алкил-2(2'-метил-3'-индолил)пропионовых кислот	864
А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Оганджян, Б. Т. Гарибджанян, Г. М. Степанян — 2-(4'-Алкоксибензил)-4-амино-6-окси- и 2,5-бис-(4'-алкоксибензил)-4,6-диоксипиримидины	868

Р. А. Карапетян, Р. В. Еагдасарян, Л. Г. Мелконян — Закономерности регулирования молекулярно-вещного распределения полихлоропрена меркаптидами. I. Регулирующая способность первичного и третичного додецилмеркаптитов	874
А. Е. Акопян, Р. Х. Бостанджян, К. Л. Худоян, Э. С. Миджиферджян — Получение поливинилового спирта. I. Полимеризация винилацетата в растворе ацетона и <i>трет</i> -бутилового спирта	877
А. Е. Акопян, Р. Х. Бостанджян, К. Л. Худоян, Э. С. Миджиферджян — Получение поливинилового спирта. II. Гидролиз поливинилацетата в среде ацетона и <i>трет</i> -бутилового спирта в присутствии кислотного катализатора	883
А. Е. Акопян, М. А. Энфиаджян — Эмульсионная полимеризация винилацетата	888

Краткие сообщения

С. А. Вартамян, Л. Г. Григорян, В. Н. Жамагорцян — Синтез и превращения алкоксициангидринов	895
А. О. Тосунян, Р. А. Куроян, С. А. Вартамян — Присоединение 2,3-дихлортетрагидрофурана к 2,3-дихлорбутadiену-1,3	898
Л. В. Хажакян — Аппарат для принудительной циркуляции жидкостей с использованием конвекционных потоков	902
А. А. Алчуджан, Н. Э. Едигарян, М. А. Мантхян — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XIV. Зависимость скорости гидрирования бензола на Rh/SiO_2 катализаторе от температуры	904

Письма в редакцию

Н. М. Бейлерян, С. А. Акопян, А. В. Хачоян, О. А. Чалтыкян — О новых хемилюминесцентных реакциях, протекающих в водных растворах при комнатной температуре	906
А. А. Геворкян, К. А. Кургиян, Р. Г. Карапетян, Г. А. Чухаджян — О реакционной способности 2-хлорвинилацетилена	908

