

Физическая химия

<i>Арицун Г. К., Бейбутян М. А., Гукасян П. С., Налбандян А. Б.</i> — Влияние реакции окисления ацетальдегида на поверхность реактора, покрытую солями щелочных металлов	277
<i>Абагян Г. В., Апресян А. С.</i> — Анализ спектра ЭПР продуктов взаимодействия декстрана с атомами дейтерия в замороженных сернистых растворах	281
<i>Абагян Г. В.</i> — Исследование парамагнитных центров в γ -облученной β -D-глюкозе методом ЭПР	287

Неорганическая химия

<i>Арутюнян Г. А., Григорян Г. О.</i> — Взаимодействие хлорида цинка с карбонатом кальция в водной среде	292
--	-----

Органическая химия

<i>Гюльназарян А. Х., Хачатрян Н. Г., Саакян Т. А., Киноян Ф. С., Гарбузова И. А., Александрян В. Т., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXXVI. Молекулярные комплексы брома и йода с 1,4-бис-аммониевыми солями, содержащими 2,3-непределённую общую группу	297
<i>Геворкян А. А., Казарян П. И., Хизанцян Н. М., Паносян Г. А.</i> — Некоторые реакции 3-метил-3-формилтетрагидрофурана	301
<i>Геворкян Л. М., Григорян Л. Г., Бабалян В. О., Саргсян А. Б., Паносян Г. А., Бадяня Ш. О.</i> — Реакции непределённых соединений. CL. О региохимии хлорирования третичных винилэтиниловых карбинолов и их эфиров	309
<i>Вартанян С. А., Абгарян Э. А.</i> — Получение и восстановление енаминов кислород-, серу- и азотсодержащих шестичленных гидрированных гетероциклических 4-кетонов	316
<i>Григорян Г. С., Асатрян Э. М., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Разделение низкомолекулярных хлорорганических соединений от полимерных веществ в отходах производства хлоропрена из бутадиена с использованием жидких мембран	323

Краткие сообщения

<i>Луспарян А. П., Пароникян Д. Г., Варданян И. А.</i> — О константе скорости реакции эпексидирования олефина надпропионовой кислотой	329
<i>Хримян А. П., Карапетян А. В., Церунян В. В., Дарбинян Э. Г., Бадяня Ш. О.</i> — Реакции непределённых соединений. CXV. Синтез и поляризация 1,3-диметил-5-винил- и 1,5-диметил-3-винилпиразолов . .	331
<i>Ерицян М. Л., Сафарян Э. П., Авакян С. Н.</i> — Исследование диаллилизоциануратных и диаллилизоцианурат-аммиачных комплексов металлов методом термogrавиметрии	344

Х р о н и к а

Мкрян Г. М.	337
---	-----

ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Արթուրի Դ. Կ., Բեյբաբյան Մ. Հ., 'Լուկասյան Պ. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Աղետ- ալիկների օգտագործման ռեսպեկտի ազդեցությունը ալկալիական մետաղ- ների աղերով ծածկված ռետկոտրի մակերևութի վրա	277
Աբաղյան Հ. Վ., Ապրեսյան Ա. Ս. — Սառեցված ծծմբաթթվային լուծույթներում դեկատառնի հետ դիսոլերիումի ատոմների փոխազդեցությամբ սառեցված միացությունների էլԳԻ աղեկաթի զերլուծությունը	281
Աբաղյան Հ. Վ., — Դճառադարձված Յ-D-գլյուկոզայում պարամագնետիկ կենտ- րոնների հետազոտումը էլԳԻ միջոցով	287

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՅԱ

Հարությունյան Գ. Ա., Գրիգորյան Գ. Հ. — Ցենզի ճլրդեղի լուծույթի և կալցիումի
կաբոնատի չիտադրեցաւթյան ուսումնասիրութիւնը 202

Օրգանական բիոքիմ

Գյուլնագարյան Ա. Խ., Խաչատրյան Ն. Ղ., Սահակյան Տ. Ա., Գինոյան Ֆ. Ս., Դոր-
բազովա Ի. Ա., **[Ալեքսանյան Վ. Տ.]**, Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտում-
թյունների ամիսների և ամսնիտմային միացությունների ընդամասնում
CLXXVI. Բրոմի և յոդի մոլեկուլյար կոմպլեքսները 2,3-չհագեցած խումբ
պարունակող 1,4-բիս-ամոնիտմային աղերի հետ 297
Գիորգյան Ա. Կ., Ղազարյան Փ. Ի., Խելանցյան Ն. Ա., Փանոսյան Հ. Ա. — 3-Մե-
թիլ-3-ֆորմիլտարտհիդրոպրանների որոշ ռեակցիաներ 301
Գիորգյան Լ. Մ., Գրիգորյան Լ. Գ., Բաբայան Վ. Հ., Սարգսյան Ա. Բ., Փանոսյան
Դ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Չհագեցած միացությունների ռեակցիաներ,
Cl. Երրորդային վինիլէթիլէկաբրինոլների և նրանց էթերների հալո-
գենաթրիլայման ռեդիոքեմիայի մասին 309
Վարդանյան Ա. Հ., Արզումանյան Է. Կ. — Թթվածին, ազոտ և ծծումբ պարունակող
վեցանգամանի հիդրված հետերոցիկլիկ 4-կետոնների ենամիսների ստա-
ցումն ու վերականգնումը 316
Զրիգորյան Դ. Ս., Ասատրյան Է. Մ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Դ. Թ. —
Ռուտազինների թլորոպների ստացման արտադրության թափոններում
հեղուկ անմաքանների կիրառմամբ ցածրամոլեկուլային թլորոպանալան
միացությունների բաժանումը պոլիմերային նյութերից 323

Կարն Խաղորդումներ

Հուսպարյան Ա. Պ., Պարոնիկյան Դ. Գ., Վարդանյան Ի. Ա. — *Օլեֆինների գեր-
պրոպիոնաթթվով էպօքսիդացման առաջին փուլի արագության հաստատունի
մասին* 320

Խրիմյան Ա. Պ., Կարապետյան Ա. Վ., Մերունյան Վ. Վ., Դարբինյան Է. Գ., Բա-
ղանյան Շ. Հ. — *Ձկնագեղձի միացութունների առաջին հերթի քիմ. 1,3-
դիմեթիլ-5-փենիլ- և 1,5-դիմեթիլ-3-փենիլպիրազոլների ստացումը և
պոլիմերացումը* 331

Երիցյան Մ. Լ., Սաֆարյան Է. Պ., Ավագյան Ս. Ն. — *Մետաղների զեալիդացման
ուղղությամբ և զեալիդացման արագության ամրապնդման կոմպլեքսների հե-
տադրոսությունը թերմոգրավիմետրիայի եղանակով* 334

ከ ጥንቱ ክፍል

Upravný ř. U.
337

CONTENTS

Physical Chemistry

<i>Artsruni G. K., Beybutian M. A., Goukasian P. S., Nalbandian A. B.</i> — The Influence of the Oxidation Reaction of Acetaldehyde on the Surface of the Reaction Vessel Coated with Alkali Metal Salts	277
<i>Abaglan G. V., Apressian A. S.</i> — ESR Spectrum Analysis of the Products Resulting from the Interaction of Dextrane with Deuterium Atoms in Frozen Solutions of Sulphuric Acid	281
<i>Abaglan G. V.</i> — Investigation of Paramagnetic Centers in γ -Irradiated β -D-Glucose by an EPR Method	287

Inorganic Chemistry

<i>Arutyunian G. A., Grigorian G. O.</i> — Investigation of the Interaction Between Zinc Chloride Solutions and Calcium Carbonate	292
---	-----

Organic Chemistry

<i>Gyulnazarian A. Kh., Khachatryan N. Gh., Saakian T. A., Kinoyan F. S., Garbuzova I. A., Aleksanian V. T., Babayan A. T.</i> — Investigations In the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXVI. Molecular Complexes of Bromine and Iodine with 1,4-bis-Ammonium Salts Containing 2,3-Unsaturated Common Groups	297
<i>Guevorkian A. A., Kazarian P. I., Khizantian N. M., Panossian G. A.</i> — Certain Reactions of 3-Methyl-3-formyltetrahydrofuran	301
<i>Guevorkian L. M., Grigorian L. G., Babayan V. O., Sargsian A. B., Panossian G. A., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CL. The Regiochemistry of the Halogenoarylation of Tertiary Vinyl-acetylenic Carbinols and Their Ethers	309
<i>Vartanian S. A., Abgarian E. A.</i> — Preparation and Reduction of Enamines of Six-Membered Hydrogenated Heterocyclic 4-Ketones Containing Oxygen, Nitrogen and Sulphur	316
<i>Grigorian G. S., Asatryan E. M., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Separation of Low Molecular Organic Chlorine Compounds from Polymer Materials in Wastes of Chloroprene Production from Butadiene Using Liquid Diaphragms	323

Short Communications

<i>Lusararian A. P., Paronikian D. G., Vardanian I. A.</i> — On the Rate Constant of the Epoxidation Reaction of Alkenes by Perpropionic Acid	329
<i>Khrimian A. P., Karapetian A. V., Tseruntan V. V., Darbinian E. G., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXV. Synthesis and Polymerization of 1,3-Dimethyl-5-vinyl and 1,5-Dimethyl-3-vinyl-pyrazoles	331
<i>Yeritsian M. L., Safarian E. P., Avakian S. N.</i> — Investigation of Diallyl-isocyanurate and Diallylisocyanurate Ammonium Metal Complexes by a Thermogravimetric Method	333

Chronicle

Mkrian G. M.	337
-------------------------------	-----