

Դորեի ֆիզիկո-սեխնիկական բաժանմունքի 10 տարին	75
Սուրիասյան Ս. Ս. — Խոլեստերիլպելարզոնատի էլեկտրահաղորդականությունը և դիէլեկտրիկական հասկումը յուսմանը	76
Սուրիասյան Ս. Ս., Վարդանյան Ռ. Լ., Ջհանգիրյան Օ. Ա., Դալստյան Վ. Մ. — Խոլեստերիլպելարզոնատի մի քանի ֆիզիկական պարամետրերի փոփո- խությունը նրա ծերացման և կայունացման դեպքում	81
Խոջաբաղյան Ս. Ջ., Գրիգորյան Ջ. Ա., Կուրտիկյան Տ. Ս. — Կարբոնաթթուների կլանման էլեկտրոնային սպեկտրերի մասին	86
Վարդանյան Ռ. Լ., Ջհանգիրյան Օ. Ա., Փարսյան Գ. Վ., Սուրիասյան Ս. Ս., Մով- սիսյան Ժ. Ա. — Ստեարինաթթվի հարուցված օքսիդացման կինետիկական օրինաչափությունները քլորոֆենոլում	89
Վարդանյան Ռ. Լ. — Խոլեստերինային հեղուկ բյուրեղների օքսիդացման մեխա- նիզմը	93
Դինգլյան Ա. Է., Սարգսյան Ա. Յ., Կուրտիկյան Տ. Ս., Մանուկյան Ա. Լ. — Հեղուկ բյուրեղ + Նիտրօքսիլ ապոկալ սիստեմում կոմպլեքսների գոյացումը	100
Թումանյան Ն. Պ., Շահխաբունցի Ա. Գ. — Նեմատիկ հեղուկ բյուրեղի աթերմիկ մոդել	103
Սևոյան Թ. Շ., Աբրահամյան Ժ. Ի., Ավետիսյան Ջ. Փ. — Փլորոուսենոլի օքսի- դացման կինետիկան օդոնով ջրային միջավայրում	109
Հովսեփյան Ս. Ն., Շապոշնիկովա Գ. Ն., Դարբինյան Հ. Հ. — Հիմնային օրգանա- կան ներհանյութերը որպես ամպերաչափական ռեագենտներ, V. Ոսկու (III) ամպերաչափական որոշումը ախտամեթիլթիոնինով	113
Գյուլյանզարյան Ա. Խ., Քինոյան Ֆ. Ս., Սահակյան Տ. Ա., Բաբայան Ա. Թ. — Հե- տադետություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների ընա- դավառում, CLX. 3,3-Ջհապեցած խումբ պարունակող 4,4-բիս-տրիպլի- ամոնիումային աղերի մոլեկուլյար կոմպլեքսները հալոգենների հետ	117
Խաչատրյան Լ. Ա., Մարկոսյան Ա. Ի., Դանդյան Մ. Տ. — Օրգանական թթուների քլորանհիդրիդների կոնգենտումը իզոպրենի հետ: α,β-Ջհապեցած կետոն- ների մի քանի փոխարկումները	121
Դալոյան Գ. Ա., Ադրոյան Ս. Գ., Նսայան Հ. Տ. — Ընդունվող կարբոնիլ խմբեր պարունակող հետերոցիկլիկ միացությունների առկայությունը, VIII. Բար- բիտուրաթթվի և սուլֆոքլորիդների փոխազդեցության մասին	126
Կիրակոսյան Ռ. Մ., Գևորգյան Ա. Յ., Մովսեսյան Մ. Ս. — Սինթետիկ հումքի՝ Վերականգնման-253-ի հիման վրա ստացված թերթավոր ապակու բովանդակ- անությամբ հատիկավորման տեխնոլոգիայի մշակումը, IV. Բովանդակությունների ֆիզիկո-քիմիական ուսումնասիրումը	127
Միրաքյան Ս. Մ., Դավթյան Ն. Մ., Առաքելյան Է. Մ., Զուխսիյան Գ. Ա., Հախնա- զարյան Ա. Ա. — α-Փլորոպրենի դեհիդրոքլորացումը կրաուն-եթերների առկայությամբ	131
Միրաքյան Ս. Մ., Դավթյան Ն. Մ., Առաքելյան Է. Մ., Զուխսիյան Գ. Ա. — Հալո- գենօրգանական միացությունների դեհիդրոհալոգենացումը միջֆազային կատալիզատորների առկայությամբ, VI. Վինիլացետիլենի ստացման եղանակ	133

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Горисскому физико-техническому отделению 10 лет	75
Сукиасян С. С. — Электропроводность и диэлектрические свойства холестерилпеларгоната	76
Сукиасян С. С., Варданян Р. Л., Джангирян О. А., Галстян В. М. — Изменение некоторых физических параметров холестерилпеларгоната при его старении и стабилизации	81
Ходжабабян С. Э., Григорян З. А., Куртикян Т. С. — Об электронных спектрах поглощения карбоновых кислот	86
Варданян Р. Л., Джангирян О. А., Парсян Г. В., Сукиасян С. С., Мовсисян Ж. А. — Кинетические закономерности инициированного окисления стеариновой кислоты в хлорбензоле	89
Варданян Р. Л. — Механизм окисления холестерилпеларгоната жидких кристаллов Дингчян А. Э., Сиркисян А. Ц., Куртикян Т. С., Манукян А. Л. — Образование комплексов в системе жидкий кристалл + нитроксильный радикал	93
Туманян Н. П., Шахатуни А. Г. — Атерическая модель нематического жидкого кристалла	100
Севоян Т. Ш., Абрамян Ж. И., Аветисян Дж. П. — Кинетика окисления хлорбутенола озоном в водной среде	103
Овсепян Е. Н., Шапошникова Г. Н., Дарбинян Г. Г. — Основные органические красители как амперометрические реагенты. V. Амперометрическое определение золота (III) тетраметилтионином	109
Гюльназарян А. Х., Киноян Ф. С., Саакян Т. А., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLX. Молекулярные комплексы галогенов с 1,4-бис-триалкиламмониевыми солями, содержащими 2,3-непределную общую группу	113
Хачатрян Л. А., Маркосян А. И., Дангян М. Т. — Конденсация хлорангидридов органических кислот с изопреном. Некоторые превращения α,β -ненасыщенных кетонов	117
Галоян Г. А., Агбалян С. Г., Есаян Г. Т. — Реакции гетеродиклических соединений, содержащих енолизирующую карбонильную группу. VIII. Взаимодействие барбитуровой кислоты с сульфохлоридами	121
Кираксян Р. М., Геворкян А. Ц., Мовсисян М. С. — Разработка технологии грануляции шихты листового стекла на основе синтетического сырья „Ереванит-25“. IV. Физико-химические исследования шихт	125
Миракян С. М., Давтян Н. М., Аракелян Э. М., Чухаджян Г. А., Ахназарян А. А. — Дегидрохлорирование α -хлорэпрена в присутствии краун-эфиров	127
Миракян С. М., Давтян Н. М., Аракелян Э. М., Чухаджян Г. А. — Дегидрогалогенирование галоидорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. VI. Способ получения ви-нилацетилена	131
	133

CONTENTS

<i>Sukiassian S. S.</i> — Electrical Conductivity and Dielectric Properties of Cholesteryl Nonanoate	76
<i>Snukiassian S. S., Vardanian R. L., Jangirian O. A., Galstian V. M.</i> — Alterations in Certain Physical Parameters of Cholesteryl Nonanoate during Its Ageing and Stabilization	81
<i>Khujabugian S. Z., Grigorian Z. A., Kurtikian T. S.</i> — About the Electronic Absorption Spectra of Carboxylic Acids	86
<i>Vardanian R. L., Jangirian O. A., Parsian G. V., Soukiasian S. S., Mousessian Zh. A.</i> — Kinetic Investigations of Stearic Acid Initiated Oxidation in Chlorobenzene	89
<i>Vardanian R. L.</i> — The Oxidation Mechanism of Cholesterol Liquid Crystals	93
<i>Dingchian A. E., Sarkissian A. Ts., Kurtikian T. S., Manukian A. L.</i> — The Formation of Complexes in the "Liquid Crystal + Nitroxyl Radical" Systems	100
<i>Tumanian N. P., Shakhaturyan A. G.</i> — An Athermal Model of Nematic Liquid Crystals	103
<i>Sevoyan T. Sh., Abramian G. I., Avetissian J. P.</i> — Kinetics of Chlorobutenol Oxidation with Ozone in Aqueous Media	109
<i>Ovsepiyan E. N., Shuposhnikova G. N., Darbinian G. G.</i> — Basic Organic Dyes as Amperometric Reagents. V. An Amperometric Determination of Gold with Tetramethylthione	113
<i>Gyulnazarian A. Kh., Kinoyan F. S., Saakian T. A., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLX. Molecular Complexes of 1,4-bis-Trialkylammonium Salts Containing 2,3-Unsaturated Common Groups with Halogens	117
<i>Khachatryan L. A., Markossian A. J., Dangian M. T.</i> — Condensation of Organic Acid Chlorides with Isoprene. Some Transformations of α,β -Unsaturated Ketones	121
<i>Galoyan G. A., Agbalian S. G., Essayan G. T.</i> — Reactions of Heterocyclic Compounds, Containing Enolizable Carbonyl Groups. VIII. Interaction between Barbituric Acid and Sulphochlorides	125
<i>Kirakossian R. M., Guevorkian A. Ts., Mousessian M. S.</i> — A Method for the Treatment of Granulated Sheet Glass Charge under Hydrothermal Conditions. IV. A Physico-Chemical Study of Sheet Glass Charges	127
<i>Mirakian S. M., Davtian N. M., Arakelian E. M., Chukhajian G. A., Akhnazarian A. A.</i> — A Method for the Preparation of Vinylacetylene. Dehydrochlorination of α -Chloroprene in the Presence of Crown-Ethers	131
<i>Mirakian S. M., Davtian N. M., Arakelian E. M., Chukhajian G. A.</i> — Dehydrohalogenation of Organic Halides Using Interphase Transfer Catalysts. VI. A Method for the Preparation of Vinylacetylene	133