

Գործի ֆիզիկո-սեխնիկական բաժանմունքի 10 տարին	75
Սուրիասյան Ս. Ս. — Խոլեստերիլպելարզոնատի էլեկտրահաղորդականությունը և գիէլեկտրեկական հատկութիւնները	76
Սուրիասյան Ս. Ս., Վարդանյան Ռ. Լ., Ջհանգիրյան Օ. Ա., Դալստյան Վ. Մ. — Խոլեստերիլպելարզոնատի մի քանի ֆիզիկական պարամետրերի փոփոխությունը նրա ծերացման և կայունացման գեպում	81
Խոջաբաղյան Ս. Ջ., Գրիգորյան Ջ. Ա., Կուրտիկյան Տ. Ս. — Կարբոնաթթուների կլանման էլեկտրոնային սպեկտրների մասին	86
Վարդանյան Ռ. Լ., Ջհանգիրյան Օ. Ա., Փարսյան Գ. Վ., Սուրիասյան Ս. Ս., Մովսիսյան Ժ. Ա. — Ստեարինաթթվի հարուցված օքսիդացման կինետիկական օրինաչափությունները քլորբենզոլում	89
Վարդանյան Ռ. Լ. — Խոլեստերինային հեղուկ բյուրեղների օքսիդացման մեխանիզմը	93
Դինգչյան Ա. է., Սարգսյան Ա. Յ., Կուրտիկյան Տ. Ս., Մանուկյան Ա. Լ. — Հեղուկ բյուրեղ + նիտրօքսիլ ազդեկալ սիտեմում կոմպլեքսների գոյացումը	100
Թումանյան Ն. Գ., Շահխաբունցի Ա. Գ. — Նեմատիկ հեղուկ բյուրեղի աթերմիկ մոդել	103
Սևոյան Թ. Շ., Աբրահամյան Ժ. Ի., Ավետիսյան Ջ. Փ. — Գլորբուտենոլի օքսիդացման կինետիկական օդոնոլ ջրային միջավայրում	109
Հովսեփյան Ս. Ն., Շապոշնիկովա Գ. Ն., Դարբինյան Հ. Հ. — Հիմնային օրգանական ներկանյութերը որդեա ամպերաչափական սեպզենտներ, V. Ոսկու (III) ամպերաչափական որոշումը սեպրամեթիլթրոնինոլ	113
Գյուլնազարյան Ա. Խ., Քիմոյան Ֆ. Ս., Սահակյան Տ. Ա., Բարսյան Ա. Ք. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների ընդամասնում, CLX. Յ,Ց-Ջհապեցած խումբ պարունակող 4,4-բիս-տրիպլիլ-ամոնիումային ազերի մոլեկուլյար կոմպլեքսները հալոգենների հետ	117
Խաչատրյան Լ. Ա., Մարկոսյան Ա. Ի., Դանդայան Մ. Տ. — Օրգանական թթուների քլորանհիդրիդների կոնգենտումը էզոպրենի հետ: ա,Յ-Ջհապեցած կետոնների մի քանի փոխարկումները	121
Դալստյան Գ. Ա., Աղբալյան Ս. Գ., Սոսյան Հ. Տ. — Ընդամասնող կարբոնիլ խմբեր պարունակող հեպերոցիկլիկ միացությունների աեակցիաները: VIII. Բարբիտալաթթվի և սուլֆոբլորիդների փոխազդեցության մասին	126
Կիրակոսյան Ռ. Մ., Գևորգյան Ա. Յ., Մովսեփյան Մ. Ս. — Սինթետիկ հումքի՝ շերտանիա-ՅՅ-ի հիման վրա ստացված թերթավոր ապակու բովախառնուրդի հատիկավորման սեխնոլոգիայի մշակումը: IV. Բովախառնուրդների ֆիզիկո-քիմիական ուսումնասիրումը	127
Միրաբյան Ս. Մ., Դավթյան Ն. Մ., Առաքելյան է. Մ., Ջուլիսոյան Գ. Ա., Հախնազարյան Ա. Ա. — ա-Գլորուպրենի գեհիդրոբլորացումը կրտուն-թերերի սակայությունում	131
Միրաբյան Ս. Մ., Դավթյան Ն. Մ., Առաքելյան է. Մ., Ջուլիսոյան Գ. Ա. — Հալոգենօրգանական միացությունների գեհիդրոհալոգենացումը միջֆազային կատալիզատորների առկայությունում: VI. Վինիլացետիլենի ստացման եղանակ	133

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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

C O N T E N T S

<i>Sukiassian S. S.</i> — Electrical Conductivity and Dielectric Properties of Cholesteryl Nonanoate	76
<i>Soukiassian 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>Khajabugian 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., Soukiassian 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>Ovsepian 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- <i>bis</i> -Trialkylammonium Salts Containing 2,3-Unsaturated Common Groups with Halogens	117
<i>Khachatryan L. A., Markosian 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>Kirakosian 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