

Ըճգեանուր և Ֆիզիկական Բիւժիտ

Սղոյան Ռ. Վ., Գրիգորյան Վ. Վ., Սողոմոնյան Վ. Ա., Բնյիւրյան Ն. Մ. -- Միջ-
վայրի ազդեցութիւնը դիմեթիլամին-էթիլմետակրիլատի և Վինիլացե-
տառի ազդեցության համապոլիմերացման վրա 543

Սողոմոնյան Բ. Մ., Սիմոնյան Գ. Ս. — Ալիբիւնիտրիլի բենզոլիլ պերօքսիդի հա-
րուցված պոլիմերացումը դիմեթիլֆորմամիդի միջավայրում 547

Ջաքարյան Ա. Գ., Խորանյան Վ. Ռ., Գրիգորյան Ռ. Ռ. — Պեպտաբետոնի կա-
ռուցվածքի նեպոլիմերացման վրա քիմիական հաջկունյութերի ազդեցության
էլեկտրոնամանրագրության ուսումնասիրութիւնը 552

Ջեյրաբլյան Գ. Մ., Գավրիլովա Տ. Բ., Բաբայան Հ. Գ. — Ամինոթթուլների բաժա-
նումը ներքաշերտ քրոմատոգրաֆիայի եզանակով 557

Օրգանական Բիւժիտ

Գոչարյան Ա. Տ., Գրիգորյան Վ. Վ., Ոսկանյան Ո. Ս., Փանոսյան Հ. Ա., Բաբայան
Ա. Ք. — Հեռազոտութիւնների ամինների և ամոնիումային միացութիւն-
ների բնագովառում: CLXXVIII. 1-Ցիան-3-ալկիլնիլ խումբ պարունակող
ամոնիումային ազիլի ստիվենայան վերաբերման վարումը 562

Աբգարյան Է. Ա., Վարդանյան Ս. Հ. — α-Մեթիլ-β-[2,2-դիմեթիլ-4-օքսօպետրա-
հիդրօլիբոնիլ(թիոպրանիլ)-5]պրոպիոնաթթուների սինթէզը և սրոշ փո-
խարկումները 567

Կոնկովա Ս. Գ., Սաֆարյան Ա. Ա., Հակոբյան Ա. Մ. — Հեռազոտութիւնների օք-
զանական միացութիւնների ջլորացման և ջլորածանցյալների փոխար-
կումների բնագովառում: XX. 3,4,5-Տրիքլորթիոֆենիլ ացիլացումը թթու-
ների ցիկլիկ անհիզրեզներով ու արեքլորթիենիլպրոնաթթուների սրոշ
փոխարկումները 572

Դուրգարյան Ա. Հ., Բեգիւնյան Ռ. Մ. — 5-Նիտրոֆուրֆուրոլի համապոլիմերացումը
օտիլոլի հետ 578

Զուխաշյան Գ. Ա., Սարգսյան Յ. Ա., Կալապետյան Ս. Ա., Գոչարյան Կ. Մ., Մա-
շինյան Հ. Խ., Գևորգյան Գ. Ա., Գաբրիլյան Է. Ս. — Անաթրոսիկներ պա-
րունակող կրկնակված պոլիմերային թաղանթներ 586

Կարճ հազարգումներ

Առաքելյան Ն. Մ., Երեմյան Ա. Բ. — Բենզոլիլացետոնի մետազլամպլեքսների
էլեկտրաքիմիական սինթէզը 591

Մարոսյան Գ. Ս., Ջրաղացպանյան Մ. Ա., Գևորգյան Ա. Ա. — Երկարակայաց արի-
քլորմեթիլպրոպանոնների գեներացումը և նրանց միացումը սրոշ բենզոց-
ված կրկնակի կապերին 593

Ոսկանյան Ո. Ս.մ Գոչարյան Ս. Տ., Բաբայան Ա. Ք. — Հեռազոտութիւնների ամին-
ների և ամոնիումային միացութիւնների բնագովառում: CLXXI. Ճյու-
ղավորված կառուցվածքով β-(N,N-դիալկիլամին)պրոպաների սինթէզը 596

ԳՕՑԻՀԽ-ում գեղանցանկալի կազմակերպի և ֆերտալիտ

Գրիգորյան Ռ. Հ. -- Ժելատինի մոլեկուլային պատկերացման պոլիմերացման
հանապարհով 599

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

- Егоян Р. В., Григорян В. В., Согомомян В. А., Бейлерян Н. М.* — Влияние среды на радикальную сополимеризацию диметиламиноэтилметакрилата с винилацетатом 543
- Согомомян Б. М., Симомян Г. С.* — Полимеризация акрилонитрила в диметилформамиде, нитрированной пероксидом бензонла 547
- Закарян А. Г., Израелян В. Р., Григорян Р. Р.* — Электронно-микроскопические исследования влияния химических добавок на формирование структуры перлитобетона 552
- Зейтагян Г. М., Гаврилова Т. Б., Бабаян Г. Г.* — Разделение аминокислот методом тонкослойной хроматографии 557

Органическая химия

- Кочарян С. Т., Григорян В. В., Восканян В. С., Паносян Г. А., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXXVIII. Перегруппировка Стивенса аммониевых солей, содержащих 1-циан-3-алкенильную группу 562
- Абгарян Э. А., Вартамян С. А.* — Синтез и некоторые превращения α -метил- β -[2,2-диметил-4-оксотетрагидропиранил (тиопиранил)-5] пропионовых кислот 567
- Жонькова С. Г., Сафарян А. А., Ахоян А. Н.* — Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. XX. Ацилирование 3,4,5-трихлортиофена циклическими ангидридами кислот и некоторые превращения трихлортиенилкарбоновых кислот 572
- Дургарян А. А., Бегиян Р. М.* — Соплимеризация 5-нитрофурфурола со стиролом 578
- Чухаджян Г. А., Саркисян Ф. А., Каралетян С. А., Кочарян К. М., Машинян А. Х., Геворкян Г. А., Габриелян Э. С.* — Дублированные полимерные пленки с антибиотиками 586

Краткие сообщения

- Аракелян Н. М.**, *Еремян А. Б.* — Электрохимический синтез металлокомплексов бензоилацетона 591
- Матосян Г. С., Джрагацпнян М. А., Геворкян А. А.* — Генерирование долгоживущих трихлорметилкарбанионов и их присоединение по некоторым поляризованным кратным связям 593
- Восканян В. С., Кочарян С. Т., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений, CLXXXI. Синтез непредельных β -(N,N-диалкиламино)спиртов с разветвленной структурой 596

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

- Григорян Р. Г.* — Модификация желатина путем привитой полимеризации 593

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Egoyan R. V., Grigorian V. V., Sogomontian V. A., Beylerian N. M.* — The Influence of the Medium on the Radical Copolymerization of Dimethylaminoethylmethacrylate with Vinylacetate 543
- Sogomontian B. M., Simentan G. S.* — Polymerization of Acrylonitrile in Dimethylformamide Solutions Initiated by Benzoyl Peroxide 547
- Zakarian A. G., Israellian V. R., Grigorian R. R.* — Electrono-Microscopic Investigation of the Influence of Chemical Additives on the Structure Formation of Perlite Concrete 552
- Zeytagian G. M., Gavrilova T. B., Babayan G. G.* — Separation of Amino Acids by Thin-Layer Chromatography 557

Organic Chemistry

- Kocharian S. T., Grigorian V. V., Voskantan V. S., Panossian G. A., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXVIII. The Stevens Rearrangement of Ammonium Salts Containing 1-Cyano-3-alkenyl Groups Capable of β -Elimination 562
- Abgarian E. A., Vartanian S. A.* — Synthesis and Transformations of α -Methyl- β -[2,2-Dimethyl-4-Oxotetrahydropyranyl (Thiopyranyl)-5]proprionic Acids 567
- Konkova S. G., Safarian A. A., Akopian A. N.* — Investigations in the Field of Chlorination of Organic Compounds and Transformation of the Chloroderivatives. XX. The Acylation of 3,4,5-Trichlorothophene with Cyclic Acid Anhydrides and Certain Transformations of Trichloro-*thienoyl*carboxylic Acids 572
- Durgarian A. A., Beginian R. M.* — Copolymerization of 5-Nitrofurfurol with Styrene 578
- Choukhajian G. A., Sarkissian F. A., Karapettian S. A., Kocharian K. M., Mashintan A. Kh., Guevorkian G. A., Gabriellian E. S.* — Doubled Polymer Films Containing Antibiotics 586

Short Communications

- Arakellian N. M.**, *Yeremian A. B.* — Electrochemical Synthesis of Benzoylacetone metal Complexes 591
- Matosian G. S., Jragatspanian M. A., Guevorkian A. A.* — Generation of Long-Living Trichloromethylcarbanions and Their Addition to Certain Polarized Double Bonds 593
- Voskantan V. S., Kocharian S. T., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXXI. Synthesis of Branched β -(N,N-Dialkylamino)Alcohols 596

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

- Grigorian R. G.* — Modification of Gelatin in Crosslinked Polymerization 599