

ԸճԳԵԱՑՈՒՐ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Պետրոսյան Վ. Պ., Պողոսյան Ս. Պ. — Իրական զարկ հատկությունների հետազոտումը նրա զինակի համաստեղման օգնությամբ	419
Բանկի Վ. Յո., Վեդենեն Վ. Ի., Ալեքսանդրով Ե. Ն. — Ատոմար ազատի ռեակցիան մեթանի հետ	426
Սիմոնյան Գ. Ս., Նալբանդյան Ջ. Մ., Սողոմոնյան Բ. Մ. — Քեմիկոմիսիոնային թենզոնի պերօքսիդ-երրորդային ամինոսպիրտեր ռեակցիայում	436

ԱՅԵՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Գյուլգաղյան Ա. Ա., Գրիգորյան Ա. Ե., Հայրապետյան Գ. Ս., Հայկազյան Ա. Մ. — Ջերմաքիմիական մշակման ազդեցությունը ՆՊՆ: Նոյեմբերյանի շրջանի հանքավայրերի ցեոլիտների և Pd ցեոլիտ կատալիզատորների ակտիվություն վրա	442
Կումկումաջյան Ե. Վ., Կնյազյան Ն. Բ., Կոստանյան Կ. Ա. — Ֆտոր պարունակող մաքնեզիտներում առատային համակարգի ապակիների որոշ հատկությունները	448

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Դովլարյան Վ. Վ., Գոմկցյան Տ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ. — β-Ացիլհիդրոպինասիմ-արեազինների սինթեզը և դիալիզիումը	451
Մտտեիշյան Հ. Ա., Սաֆարյան Ա. Ա., Դավթյան Մ. Մ., Ղազարյան Ս. Ա. — Կանոնավոր տարածական կառուցվածք ունեցող պոլիացիտիլենի թլորացումը դիմեթիլֆորմամիդում	457
Հովհաննիսյան Գ. Ն., Ավանեսյան Է. Ս., Քինոյան Ֆ. Ս., Աբաշյան Ս. Մ., Աբրահամյան Ա. Ա., Պողոսյան Գ. Մ. — Իզոցիանուլերատային ցիկլ պարունակող մոնոմերներ և պոլիմերներ: IV. Տրեօքսիմեթիլիզոցիանուլատի, 4,4'-գիֆենիլմեթանդիզոցիանատի և օլիգոբուտադիենդիօլի հիման վրա համապոլիմերի առաջացման պրոցեսի ուսումնասիրությունը	461

ԿԱՐԵ ԽԱՂՕՐԳԱՄԱՐՆԵՐ

Հակոբյան Ս. Մ., Զալիսյան Մ. Գ. — 3-Ալիլի-6-մեթիլ-2-օքսո-1,4-դիօքսանների վերականգնման կինետիկան	465
Պողոսյան Լ. Ս., Ավագյան Ա. Ն., Առաքելյան Ա. Մ., Ավագյան Ս. Ս. — 3-Կարբեթօքսիկոմարինի հետ պղնձի (II), ցինկի (II) և մանգանի (II) կոմպլեքսային միացությունների սինթեզը և հետազոտումը	467
Գյուլբուղդյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ. — 2-Ալկոքսիմեթիլ-4-մեթիլթիենո-(2,3-հ)թիենոլիների սինթեզը	470
Պետրոսյան Վ. Ա., Միրզախանյան Ս. Մ., Մկրյան Գ. Գ. — Պոլիվինիլենցիանիդի ցածր զերմաստիճանային հալոգենացումը դիմեթիլֆորմամիդի միջավայրում	473

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Петросян В. П., Погосян С. П.</i> — Изучение свойства реального газа с помощью уравнения его состояния	419
<i>Басевич В. Я., Веденеев В. И., Александров Е. А.</i> — Реакция атомарного азота с метаном	426
<i>Симонян Г. С., Налбандян Дж. М., Согомонян Б. М.</i> — Хемилюминесценция в реакции пероксида бензоила с третичными аминспиртами	436

Неорганическая химия

<i>Гюльзадян А. А., Григорян А. Ш., Айрапетян Г. С., Айказян А. М.</i> — Влияние термохимической обработки цеолитов Ноемберянского месторождения Армянской ССР и Pd/цеолит катализаторов на их активность	442
<i>Кумкумаджян Е. В., Князян Н. Б., Костанян К. А.</i> — Некоторые свойства стекол магниевоборатной системы, содержащей фториды	445

Органическая химия

<i>Довлитян В. В., Гомкциан Т. А., Хачатрян Н. Х.</i> — Синтез и дидалкилирование β -ацилгидразино-симм-триазинов	451
<i>Маттишян А. А., Сафарян А. А., Давтян М. М., Казарян С. А.</i> — Хлорирование стереорегулярного полиацетилена в диметилформамиде	457
<i>Оганесян Д. Н., Аванесян Э. С., Киноян Ф. С., Аташян С. М., Абрамян А. А., Погосян Г. М.</i> — Мономеры и полимеры с изоциануровыми циклами. IV. Исследование процесса образования сополиуретана на основе олигобутадиендиола, триоксиметилизоцианурата и 4,4'-дифенилметандиизоцианата	461

Краткие сообщения

<i>Акопян С. М., Залинян М. Г.</i> — Кинетика восстановления 3-алкил-6-метил-2-оксо-1,4-диоксанов	465
<i>Погосян Л. Е., Авакян С. Н., Аракелян А. М., Авагян С. С.</i> — Синтез и исследование комплексных соединений меди (II), цинка (II) и марганца (II) с 3-карбэтоксикумарином	467
<i>Гюльбудагян Л. В., Александян И. Л.</i> — Синтез 2-алкоксиметил-4-метилтиено[2,3-в]хинолинов	470
<i>Петросян В. А., Мирзаханян С. М., Мкртчян Г. Г.</i> — Низкотемпературное галоидирование поливиниленацрилата в диметилформамиде	473

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Petrosian V. P., Poghosian S. P.</i> — An Empiric Equation of Two-Phase System's Condition	419
<i>Basevich V. Ya., Vedenyev V. I., Alexandrov E. N.</i> — Reaction of Atomic Nitrogen with Methane	426
<i>Simonian G. S., Nalbandian J. M., Soghomonian B. M.</i> — Chemiluminescence in the Reactions of Benzoyl Peroxide with Tertiary Aminolcohols	436

Inorganic Chemistry

<i>Guylzadian A. A., Grigorian A. Sh., Hayrapetian G. S., Haykazian A. M.</i> — The Influence of Thermochemical Processing of Noyemberian Ore Deposit Zeolites and Pd/Zeolite Catalysts on their Activity	442
<i>Kumkumajian Ye. V., Kntazian N. B., Kostanian K. A.</i> — Some Properties of Magnesium-Borate Glasses Containing Fluorides	455

Organic Chemistry

<i>Dovlatian V. V., Gomkstian T. A., Khachatryan N. Kh.</i> — Synthesis and Dialkylation of 3-Acylhydrazino-s-triazines	451
<i>Matnishian H. A., Davtian M. M.; Safarian A. A., Ghasarian S. A.</i> — Regularities of Chlorination of Stereoregular Polyacetylene	457
<i>Hovhannisian D. N., Avnessian E. S., Kinoyan F. S., Atashian S. M., Abrahamian A. A., Poghosian G. M.</i> — Monomers and Polymers Containing Isocyanurate Ring. IV. Copolyurethane- on the Basis of 1,3,5-Trihydroxymethylcyanurate, 4,4'-Diphenylmethanedithiocyanate and Olygobutadiendiol	461

Short Communications

<i>Hakopian S. M., Zalinian M. G.</i> — The Kinetic of 3-Alkyl-6-methyl-2-oxo-1,4-dioxanes Reduction	465
<i>Poghosian L. Ye., Avagian S. N., Arakelian A. M., Avagian S. S.</i> — Synthesis and Study of Complexes Compounds of Cu (II), Zn (II) and Mn (II) with 3-Carboxyoxycumarin	467
<i>Gyulboudaghian L. V., Alexsanian I. L.</i> — Synthesis of 2-Alkoxyethyl-4-methylthieno-[2,3-b]quinolines	470
<i>Petrosian V. A., Mirzakhanian S. M., Mkrian G. G.</i> — On Low-Temperature Halogenation of Polyacrylonitrile in Dimethylformamide Solution	473