

Օրգանական Բիմիա

- Բաղանյան Շ. Հ., Դավրյան Ս. Ժ., Զոբանյան Ժ. Ա., Վարդապետյան Ս. Ղ. —
Զնադեցած միացությունների մերկուրացումը և դեմերկուրացումը 407
- Խրիմյան Ա. Պ., Կարապետյան Ա. Վ., Վարդապետյան Ս. Ղ., Բաղանյան Շ. Հ. —
*Զնադեցած միացությունների սեպտիկներ: CXVIII. Ալենիլացետիլենների
 փոխադեցությունն ամինների հետ: Սինթետիկ առաքելությունը և ստերեո-
 քիմիան* 430
- Ասատրյան Է. Մ., Գրիգորյան Գ. Ս., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. —
*Բուտադիենից քլորոպրենի արտադրության թափոններում քլորօրգա-
 նական միացությունների դեհիդրոքլորացումը միջֆազային կատալիզի
 պայմաններում* 435
- Գրիգորյան Գ. Ս., Ասատրյան Է. Մ., Հակոբյան Ս. Կ., Մալխասյան Ա. Յ., Մար-
 տիրոսյան Գ. Թ. — 3,4-Դիբրո-1-բուտենի դեպի քլորոպրեն ջրահիմնային
 դեհիդրոքլորացման ժամանակ կողմնակի արգասիքների ստացման ուղի-
 ների ուսումնասիրությունը 441
- Գրիգորյան Գ. Ս., Ասատրյան Է. Մ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. —
 3,4-Դիբրո-1-բուտենի դեպի քլորոպրեն ջրահիմնային դեհիդրոքլորացման
 ժամանակ կողմնակի արգասիքների առաջացման կանխումը 447
- Պողոսյան Ս. Հ., Մելիք-Օհանջյան Ա. Ս., Ղազարյան Է. Վ. — Ինդուլի ածանցյալ-
 ներ: XVII. Ստերեոիզոմեր 5-օքսո-1,4,4a,5,7,8,13b,13C-օկտահիդրո-13H-
 բենզ(ց)ինդուլ(2,3-a)ինդուլիդեններ 453

Կարճ հաղորդումներ

- Հովհաննիսյան Դ. Ն., Կարապետյան Թ. Գ., Պողոսյան Գ. Մ. — Դիվինիլային միա-
 ցությունների սինթեզ 3-վինիլբենզոլային թթվի հիման վրա 456
- Մինասյան Ս. Ա., Նազարյան Վ. Մ., Բադոև Ա. Ֆ., Ալեքսանյան Ռ. Ա., Մար-
 ցարյան Է. Ա. — պարա-իդրոուօքսիբենզոլային թթվի դիսսոսեումներ
 3-մեթիլ-4-N-դիէթիլամինո-2-բուտիլ էսթերների սինթեզը 461
- Ներիցյան Մ. Լ., Ներիցյան Ն. Պ., Սաֆարյան Է. Պ., Կարապետյան Կ. Հ. — ԷԴ-20
 էպօքսիդային խեղդի պնդացումն ՈՒՄ ճառագայթման ազդեցության տակ
 463

Նամակներ խմբագրությամբ

- Մառնիշյան Հ. Ա., Կոբրյանսկի Վ. Մ. — Օրգանական կիսահաղորդիչներ և մե-
 տաղներ: Պոլիացետիլենի թաղանթի ստացումը և հատկությունները 465

Քննարկման կարգով

- Խաժակյան Լ. Վ., Բոխոսյան Լ. Զ., Խաչատրյան Ս. Կ. — Մի շարք էլեկտրոլիտ-
 ների լուծույթների pH-ի վարքը պտտվող մադնիսական դաշտի ազդեցու-
 թյան տակ 466

ԳԵՑԻՀԻ-ՍԼՄ գեպոնացված հոգվածների ռեֆերատներ

- Գրիգորյան Ռ. Գ. — Կաշվի պատվաստված համապոլիմերացումը մոնոմերների բե-
 նար խառնուրդներից 469
- Դալստյան Ա. Վ., Ղափանցյան Է. Ա., Բաբայան Հ. Գ. — $\text{NISO}_4\text{—H}_3\text{BO}_3\text{—H}_2\text{O}$
 համակարգի ուսումնասիրությունը 20 և 40°C-ում 470

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Органическая химия

<i>Еаданян Ш. О., Дадян С. Ж., Чобанян Ж. А., Вардапетян С. К.</i> — Меркурирование и демеркурирование непредельных соединений	407
<i>Хримян А. П., Карапетян А. В., Вардапетян С. К., Еаданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. CXVIII. Взаимодействие алленилацетиленов с аминами. Синтетические аспекты и стереохимия	430
<i>Асатрян Э. М., Григорян Г. С., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Дегидрохлорирование хлорорганических соединений в отходах производства хлоропрена на бутадиена в условиях межфазного катализа	435
<i>Григорян Г. С., Асатрян Э. М., Акопян С. К., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Изучение путей образования побочных продуктов при водно-щелочном дегидрохлорировании 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен	441
<i>Григорян Г. С., Асатрян Э. М., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Предотвращение образования побочных продуктов при водно-щелочном дегидрохлорировании 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен	447
<i>Погосян С. А., Мелик-Оганджян А. С., Казарян Э. В.</i> — Производные индола. XVII. Стереонизомерные 5-оксо-1,4,4а,5,7,8,13b,13с-октагидро-13Н-бенз(г)индола (2,3-а)индолизиноы	453

Краткие сообщения

<i>Оганесян Д. Н., Карапетян Т. Г., Погосян Г. М.</i> — Синтез дивинильных соединений на основе 3-винилбензойной кислоты	458
<i>Минасян С. А., Назарян В. М., Бадоева А. Ф., Алексанян Р. А., Маркарян Э. А.</i> — Синтез диастереомерных 3-метил-4- <i>N</i> -диэтиламино-2-бутиловых эфиров <i>n</i> -изобутоксibenзойной кислоты	461
<i>Ерицян М. Л., Сафарян Э. П., Ерицян П. П., Карапетян К. А.</i> — Отверждение эпоксидной смолы ЭД-20 под воздействием УФ облучений	463

Письма в редакцию

<i>Матнишян А. А., Кобрянский В. М.</i> — Органические полупроводники и металлы. Получение и свойства пленки полиацетилен	465
---	-----

В порядке дискуссии

<i>Хажакян Л. В., Бохосян Л. З., Лачатурян С. К.</i> — Поведение рН растворов некоторых электролитов под действием вращающегося магнитного поля	466
---	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Григорян Р. Г.</i> — Привитая сополимеризация кожи из бинарных смесей мономеров	469
<i>Галстян А. В., Капанцян Э. А., Бабаян Г. Г.</i> — Исследование системы $\text{NiSO}_4\text{—H}_2\text{BO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 20 и 40°C	470-

CONTENTS

Organic Chemistry

<i>Badanian Sh. O., Davtian S. Zh., Chobanian Zh. A., Vardapetian S. K.</i> — Mercurization and Demercurization of Unsaturated Compounds	407
<i>Khrimian A. P., Karapetian A. V., Vardapetian S. K., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXVIII, Interaction of Allenyl-acetylenes with Amines, Synthetic Aspects and Stereochemistry	430
<i>Assatryan E. M., Grigorian G. S., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Dehydrochlorination of Chlororganic Compounds in the Chloroprene Production Wastes Under Conditions of Interphase Catalysis	435
<i>Grigorian G. S., Assatryan E. M., Akopian S. K., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Investigations of By-Product Formation Paths in the Aqueous-Alkaline Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene into Chloroprene	441
<i>Grigorian G. S., Assatryan E. M., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — The Avoidance By-Product Formation in the Aqueous-Alkaline Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene into Chloroprene	447
<i>Pogossian S. A., Melik-Ohanjanyan A. S., Kazarian E. V.</i> — Indole Derivatives. XVII. Stereoisomeric 5-Oxo-1,4,4a,5,7,8,13b,13c-octahydro-13H-benz(g)indolo(2,3-a)indolizines	453

Short Communications

<i>Oganessian D. N., Karapetian T. G., Pogossian G. M.</i> — Synthesis of Di-vinyl Derivatives on the Basis of 3-Vinylbenzoic Acid	458
<i>Minassian S. A., Nazarian V. M., Badoeva A. F., Alexanian R. A., Markarian E. A.</i> — Synthesis of Diastereomeric 3-Methyl-4-N-diethylamino-2-butyl Esters of <i>para</i> -Isobutoxybenzoic Acid	451
<i>Eritsian M. L., Safarian E. P., Eritsian N. P., Karapetian K. A.</i> — Epoxide Resin Curing Under the Influence of UV Radiation	

Letters to the Editor

<i>Matnitskian A. A., Kobrinskii V. M.</i> — Organic Semiconductors and Metals. Preparation and Properties of Polyacetylene Films	465
---	-----

As a matter for discussion

<i>Khazhakian L. V., Bokhossian L. Z., Khachaturian S. K.</i> — The Behaviour of the pH of Water and Several Electrolytes in a Rotating Magnetic Field	466
--	-----

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

<i>Grigorian R. G.</i> — Preparation of Leather Copolymers Using a Binary Mixture of Monomers	469
<i>Galst'yan A. V., Kapantsyan E. E., Babayan G. G.</i> — Solubility Isotherm Investigations of $\text{NiSO}_4\text{—H}_3\text{BO}_3\text{—H}_2\text{O}$ Systems at 20 and 40°C	470