

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

Վ. Դ. Ազատյան — Գիմիայի զարգացումը Հայկական ՍՍՀ-ում 1920—1967 թվականներին

767

ԸՆԳԻՏԱԾՈՐ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Գ. Մ. Զիլ-Գևորգյան — 1,3-Դիօքսուլանի պոլիմերացման մեխանիզմն ու կինետիկան 779

Ա. Հ. Ալչուքյան, Ա. Շ. Գրիգորյան, Մ. Հ. Մանգիկյան — Հիդրման խառը աղսորդ-
ցիոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն VIII. Pd—Ag/C հիդրման
խառը աղսորդցիոն կատալիզատորների ակտիվությունը՝ կախված Pd և Ag
նստեցման հաջորդականությունից 786

Կ. Ա. Կոստանյան — Հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականությունը և ապակու-
էլեկտրահալման մի քանի հարցեր 793

Ն. Ն. Արսնաշյան, Ե. Վ. Տումանովա, Հ. Հ. Զալբիկյան — Մի քանի լուծելիներում
և նրանց երկխառնուրդներում պոլիվինիլացետատի լուծվելու արագությունը 801

ՓՆՈՐԳԱՆԿԱԿԱՆ և ԱՆՈՒՅԻՆ ԲԻՄԻՄ

Դ. Ս. Գալբալյան, Մ. Մ. Առուրյան — Հաղվագյուտ էլեմենտների ներաշերտ բրո-
մատոգրաֆիա: II. Ռենիումի (VII), մոլիբդենի (VI), վանադիումի (V) և
վոլֆրամի (VI) բաժանումն ու նույնականացումը օպերաների աղաթթվային
լուծույթներում 806

ՕՐԳԱՆԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Դ. Ա. Զուխաջյան, Թ. Շ. Միհրանյան — Վինիլացետիլենային միացությունների
հիդրալիզմներ ծիդեր-նատտայի կատալիզատորի վրա 812

Ս. Հ. Վարդանյան, Մ. Ռ. Բարխուդարյան, Շ. Հ. Բաղդանյան — Վինիլացետիլենի
քիմիա: LXXX. Ացետիլեն-ալլեն-կումոլենային վերախմբավորում՝ դիալ-
կիլիզոպրոպենիլէթիլիլլուրդեներում քլորը ամիններով տեղակալելիս 819

Գ. Մ. Շանգաղարյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Մ. Տ. Դանդանյան — Հետազոտություններ
ամինաթթուների բնագավառում: II. α'-Տեղակալված α-ամինապիմիկինաթթու-
ների ստացում 827

Հ. Ս. Գյուլի-Քեխյան, Օ. Ս. Շանգաղյան, Լ. Դ. Տոնոյան — S-Ալկիլսուլֆիլիդո-
թիուրոնիումի քլորիդածնական աղերի սինթեզ 832

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՁԵՐՈՒՆՈՂԻՄ

Մ. Դ. Մանգիկյան, Ա. Վ. Կարյակից, Հ. Բ. Աֆրիկյան, Մ. Վ. Ախմանովա — Նրե-
վանիտի ստացման ընթացքում գոյացող արտադրական նյութերի հետազո-
տում ինֆրակարմիր սպեկտրոսկոպիայով 836

Ռ. Վ. Գրիգորյան, Դ. Հ. Գրիգորյան, Մ. Գ. Մանգիկյան — Շոգոդ շերտի տիպի
վառարանում շափանի ֆլուտացիոն կոլչեդանի ալումն պրոցեսի և ստացվող
ծծմբային դադի շրով կլանման ուսումնասիրություն: I. Շոգոդ շերտում
կոլչեդանի ալումն և ստացվող դադի մաքրումն ու սառնեցումը 840

Դ. Դ. Մարտիրոսյան, Մ. Դ. Մանգիկյան, Գ. Հ. Գրիգորյան, Օ. Վ. Գրիգորյան —
Հիմքապիկկատային լուծույթների կաուստիֆիկացում: V. Թրծած գոլմիտով
հիմքապիկկատային լուծույթների կաուստիֆիկացման ժամանակ մի քանի
գործոնների ազդեցությունը կաուստիֆիկացման արագության և ստացվող
նյութերի բաղադրության վրա 849

Լ. Ս. Այրիյան, Լ. Գ. Մելքոնյան, Ռ. Գ. Ռոմախինա, Ա. Ա. Սոզոմոնյան — Նաիրի-
տային լատեքսների յելերի սինթեզի պրոցեսի օրինաչափությունները 858

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

<i>В. Д. Азатян</i> — Развитие химии в Армянской ССР в 1920—1967 годах . . .	767
--	-----

Общая и физическая химия

<i>Г. М. Чиль-Геворкян</i> — Механизм и кинетика реакции полимеризации 1,3-диоксолана	779
<i>А. А. Алчуджан, А. Ш. Григорян, М. А. Мантикян</i> — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. VII. Активность смешанных адсорбционных Pd—Ag/C катализаторов в зависимости от последовательности нанесения Pd и Ag	786
<i>К. А. Костинян</i> — Электропроводность расплавленных стекол и некоторые вопросы электростатки стекла	793
<i>Е. Н. Атанасян, Е. В. Туманова, О. А. Чаптыкян</i> — Скорость растворения поливинилацетата в некоторых растворителях и их бинарных смесях . .	801

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Д. С. Гайбалян, М. М. Атурян</i> — Тонкослойная хроматография редких элементов. II. Разделение и идентификация рения (VII), молибдена (VI) ванадия (V), и вольфрама (VI) в среде солянокислых растворов спиртов	806
--	-----

Органическая химия

<i>Г. А. Чухаджян, Т. М. Мигранян</i> — Превращения винилацетиленов на катализаторе Циглера-Натта	812
<i>С. А. Вартамян, М. Р. Бархударян, Ш. О. Бадянян</i> — Химия винилацетилена. LXXX. Ацетилен-аллен-кумуленовая перегруппировка при замещении аминами хлора в диалкилизопропенилэтинилхлоридах	819
<i>Г. М. Шахназарян, Л. А. Восканян, М. Т. Дангян</i> — Исследование в области аминокислот. II. Синтез α' -замещенных α -аминопимелиновых кислот . . .	827
<i>Р. С. Гюли-Кевхин, О. С. Шахбазян, Л. Д. Тоноян</i> — Синтез хлористоводородных солей S-алкоксиметилизотиурония	832

Химическая технология

<i>М. Г. Манвелян, А. В. Карякин, О. Б. Африкян, М. В. Ахманова</i> — Изучение производственных продуктов при получении ереванитов методом инфракрасной спектроскопии	836
<i>Р. В. Григорян, Г. О. Григорян, М. Г. Манвелян</i> — Исследование процессов обжига Кафанского флотационного колчедана в печи кипящего слоя и абсорбции сернистого газа водой. I. Обжиг колчедана в печи кипящего слоя, очистка и охлаждение обжигового газа	840
<i>Г. Г. Мартиросян, М. Г. Манвелян, Г. О. Григорян, О. В. Григорян</i> — Каустификация щелочно-кремнеземистых растворов. V. Влияние некоторых факторов на скорость каустификации и состав полученного продукта при каустификации щелочно-кремнеземистых растворов обожженным доломитом	849
<i>Л. С. Айриян, Л. Г. Мелконян, Р. Г. Ромахина, А. А. Согомонян</i> — Закономерности процесса синерезиса гелей из наиритовых латексов	858