

Ֆիզիկական Բիմիւ

- Հակոբյան Ռ. Մ., Կալֆայան Ա. Մ. — *Պերուլֆաւ—գիմեթիւմիւմէթիւմեաւ-
րիւմա—Cu (II) համակարգը որպէս ջրային լուծույթում ալիւմինիդի ա-*
զիւլային պոլիմերման հարուցիչ 471
- Գրիգորյան Զ. Դ., Հարությանյան Ռ. Ս. — *Անիւնակաւիվ էմուլզատորներ ջրային
և ջրամիջեւային լուծույթների էլեկտրահաղորդականութունն ու մածու-*
ցիկութիւնը մի քանի երբորպային ամինների ներկայութեամբ 476
- Սաֆարյան Գ. Է., Սիմոնյան Լ. Խ., Զալիկյան Ռ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ., Ղա-
զարյան Գ. Ա. — *Ջանդվածուս վիշիւլացեաւսի հարուցված պոլիմերացման
մամանակ իթանդ լազերային ճառագայթման ֆիզիկական պարամետ-*
*րները փոփոխմամբ պոլիվիշիւլացեաւսի մալիկուլային հաակութիւնների
կարգավորման հնարավորութեան մասին* 483

Անօրգանական Բիմիւ

- Շամիրյան Գ. Ա., Լեպելչիկով Ի. Ն., Վիսնորադով Ե. Ե. — *Բորաթթվի կորզումը
երկթի (III) սուլֆատի ջրային լուծույթներից 2-էթիլէնքսանոլով* . . . 486

Օրգանական Բիմիւ

- Զաւուկան Լ. Գ., Ալֆերովա Յ. Ի., Պաւնեն Զ. Ն. — *Ալտերնացիայի էֆեկտը որ-
դանական քիմիայում* 489
- Այվազյան Գ. Բ., Հայրապետյան Ս. Մ., Բաղդայան Ա. Կ., Հակոբյան Լ. Ա., Մա-
ցոյան Ս. Գ. — *Նոս մասեցում պոլիմերային կոմպոզիտների ստեղծմանը*
Արարյան Հ. Ա., Էլիազյան Գ. Ա., Հասարայան Գ. Վ., Փանոսյան Հ. Ա., Դար-
բիւնյան Է. Գ. Մացոյան Ս. Գ. — 4-Հալոգենատեղակալված 1-վինիլ-3-մե-
թիլ- և 2-վինիլ-3-մեթիլ-պերազոնների սինթէզը և պոլիմերացումը . . . 511
- Կուրդիւնյան Կ. Ա., Ասաքեւովա Ս. Վ., Կալայջյան Ա. Ե. — *Պրոպագանդային և բու-*
*տիլային ամինների սինթէզը պոլիման սեպիլայի միջոցով միջֆազային
կառուցիկի պայմաններում* 516

Կարճ հաղորդումներ

- Մելիքսերյան Ռ. Գ., Ղազարյան Լ. Ա., Հակոբյան Ս. Ա. — *Մեզոմորֆային (հե-
զուկ բյուրեղային) նյութերի փոխազդեցութիւնը բենզոլիի պերօքսիդի
հետ բենզոլում* 526
- Կուրդիւնյան Կ. Ա., Կալայջյան Ա. Ե., Ասաքեւովա Ս. Վ. — *Դիպրոպալազիլային
երկերի ստացման նոր եղանակ* 529

Նամակներ խմբագրութեանը

- Բոյաջյան Վ. Հ., Ղուկասյան Ա. Վ., Աբրահամյան Լ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ա.,
Մացոյան Ս. Գ. — *Ոչ սֆերիկ ազդեցութեաների պոլիստիրոլի էմուլզատոր
չպարունեղջ ջրային զինպերսեաներում* 590

СОДЕРЖАНИЕ

Стр..

Физическая химия

- Акопян Р. М., Кайфаджян А. М.* — Система персульфат—диметиламино-этилметакрилат—медь (II)—инициатор радикальной полимеризации акрилаида в водных растворах 471
- Григорян Дж. Д., Арутюнян Р. С.* — Электропроводность и вязкость водных и водномиецеллярных растворов анионактивных эмульгаторов в присутствии некоторых третичных аминов 476
- Сафарян Г. Э., Симомян Л. Х., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М., Казарян Г. А.* — О возможности регулирования молекулярных свойств поливинилацетата изменением физических параметров стимулирующего лазерного излучения при инициированной полимеризации винилацетата в массе 482

Неорганическая химия

- Шамирян П. С., Лепешков И. Н., Виноградов Е. Е.* — Экстракция борной кислоты 2-этилгексаноном из водных растворов сульфата железа (III) 486

Органическая химия

- Залукаев Л. П., Алферова С. И., Парнес З. Н.* — Эффект альтервации в органической химии 489
- Айвазян Г. Б., Айрапетян С. М., Бадалян А. К., Акопян Л. А., Мацюян С. Г.* — Новый подход к созданию полимерных композитов 508
- Аттарян О. С., Элиазян Г. А., Асратян Г. В., Пяносян Г. А., Дарбинян Э. Г., Мацюян С. Г.* — Синтез и полимеризация 4-галогензамещенных 1-винил-3-метил- и 1-винил-5-метилпиразолов 511
- Кургинян К. А., Аракелова С. В., Калайджян А. Е.* — Синтез пропаргиловых и бутиниловых аминов реакцией элиминирования в условиях межфазного катализа 516

Краткие сообщения

- Меликсетян Р. П., Казарян Л. А., Акопян С. А.* — Взаимодействие мезоморфных (жидкокристаллических) веществ с перекисью бензонила в бензоле 526
- Кургинян К. А., Калайджян А. Е., Аракелова С. В.* — Новый способ получения дипропаргилового эфира 529

Письма в редакцию

- Бояджян В. Г., Гукасян А. В., Абраамян Л. С., Оганесян А. А., Мацюян С. Г.* — Несферические агрегаты в безэмульгаторных водных дисперсиях полистирола 530

CONTENTS

Physical Chemistry

- Hakopian R. M., Kayfajlan A. M.* — The System Persulphate—Dimethylaminoethylmethacrylate—Cu(II) as an Initiator for the Radical Polymerization of Acrylamide in Aqueous Solutions 471
- Grigorian J. D., Haroutyunian R. S.* — The Electroconductivity and Viscosity of Aqueous and Aqueous Micellar Solutions of Anionactive Emulsifiers in Presence of Some Tertiary Amines 476
- Safarian G. E., Simonian L. Kh., Chaltikian R. H., Beylerian N. M., Kazarian H. A.* — On the Possibility of the Regulation of the Molecular Properties of Polyvinylacetate Obtained During the Initiated Bulk Polymerization by Changing the Physical Parameters of the Laser Used as Initiator 482

Inorganic Chemistry

- Shamirian P. S., Lepeshkov I. N., Vinogradov Ye. Ye.* — Extraction of Boric Acid with 2-Ethylhexanol from Aqueous Solutions of Ferric Sulphate 486

Organic Chemistry

- Zalukayev L. P., Alferova C. I., Parnes Z. N.* — The Effect of Alternation in Organic Chemistry 489
- Ayvazian G. B., Hayrapettian S. M., Badallan A. K., Hakopian L. A., Matsoyan S. G.* — A New Approach to the Creation of Monomer Composites 508
- Attarian O. S., Ellazian G. A., Hasratian G. V., Panossian G. A., Darbinian E. G., Matsoyan S. G.* — Synthesis and Polymerization of 4-Halogen-Substituted 1-Vinyl-3-methyl and 1-Vinyl-5-methylpyrazoles 511
- Kurghinian K. A., Arakelova S. V., Kalafjan A. Ye.* — Synthesis of Propargyl and Butynyl Amines by the Elimination Reaction Under Conditions of Interphase Transfer Catalysis 516

Short Communications

- Meliksetian R. P., Kazarian L. H., Hakopian S. A.* — Interaction of Mesomorphic(Liquid-Crystalline)substances with Benzoyl Peroxide in Benzene 526
- Kourghinian K. A., Kalayjian A. Ye., Arakelova S. V.* — A One-Reactor Method for the Preparation of Dipropargyl Ether 529

Letters of the Editor

- Boyajian V. G., Ghukassian A. V., Abrahamian L. S., Hovhannessian A. A., Matsyan S. G.* — Non-Spherical Aggregates in Aqueous Dispersions Containing no Polystyrene Emulsifiers 530

