

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ԵՎ ՖԻԳԵԼԿԱՆԻ ԴՐՄԻՆ

Բաղդասարյան Ս. Ս., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — *Ներդրումները բու-
սական հեղափոխությանը քաղաքական կենտրոնի և ակադեմիայի կողմից*
առաջին շրջանի մեթոդական խմբի ղեկավարի կողմից

Ա.Նորզանգանկուն՝ և անալիսիկ ընդհան

Թորոյան Վ. Պ., Հովհաննիսյան Ռ. Մ., Կոստանյան Կ. Ա. — Այլումէնի օգիգի
ազդեցութիւնը ալյում-բարիբարատային ազակէնի հատկութիւններ
ի վրէ

Օրգանական բիոդի-

Թորոսյան Գ. Լ., Պառապյան Ս. Լ., Մկրտչյան Ա. Տ., Պողոսյան Գ. Մ., Թաթայան
Ա. Թ. — Ամենօրյա ազգային պատմության հանգիստ, XVII. Ֆեհրի
պատմություն

Ուսգիւն Տ. Լ., Օնանայանց Ս. Մ., Գոյարյան Ս. Տ., Բաբայան ԼԿ. Թ. — Հետազո-
տութիւններ ամիսներէ և ամիսներու միացութիւններէ բնագաղ-
աւում: GLXII. Տարբեր գործնաների արդէնութիւնը Ստիվենսի և Ստիվի
վերաբերականներէ վրա

Բաբախանյան Ա. Վ., Մարտիրոսյան Կ. Ա., Բաբայան Վ. Հ., Բաբայան Ա. Թ. —
**N-Տեղեկավոր՝ էթնոլոգիկոսների և առնչվածային միացությունների
 -ինքնը**

Վառապյան Ռ. Հ., Սեխաչյան Գ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ., Պարսեղիյան Ռ. Վ. — Ցե-
բահեղադերան-Վալդիկոնների հիման վրա սպիրտահեռացիկների սին-
թեզը և նրանց որոշ հատկությունները

Վառլայան Ռ. Հ., Մարկոսյան Ա. Ի., Սցիւլյան Գ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — Աբի-
տեղահեղուղիբանիկեռնեհի ինքնի ինքն

Հարապալանյան Վ. Ս., Գլազովա Ց. Վ., Տիսանյան Ս. Հ., Զալիյան Մ. Գ. — *Հե-
տադասություններ կետադաններին և կետաթթուներին բնագավառում*.
I. 4-Ցեղազուլված 4-կարբեթօքսի-5-օքսոհեքսանաթթուների ռինթեզը և
որոշ փոխարկումները

ՀԱՐՈՒՐԱՐԱՆԵՐ Վ. Ս., ՂԱԴԻԿՅԱՆ Ց. Վ., ԶԱԽԻՅԱՆ Մ. Գ. — Հեռագրառնություններ
կետադեղանների և կետաթթուների բնագավառում: IV. 2-Արցախի- կամ
2-տեղակալված 8-ակտոբուի-4-գինաանյուրների սինթեզը

Վարդանյան Ռ. Ս., Շահինյան Ռ. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — 1-(2,2-դիմեթիլ-4-բրոմֆենոլ-6)-բուտանոլ-1,3-ի ստացման եղանակ

ՄԻճԱՅԱՆ Ս. Ա., ՆԱԳԱՐՅԱՆ Վ. Մ., ԱՐՍԵՆՅԱՆ Յ. Գ., ՊԱՐՈՆԻԿՅԱՆ Գ. Մ., ՄԱՐ-
ԳԱՐՅԱՆ Է. Ա. — **ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԺԱՆՆՅՈՂԱՆԵՐ, XXXI. ԱՆՈՋՈՒԹՅՈՒՆ-
ԳՈՂԱԿԱՆ և ԲԱՐԵՂԵԿՆԱԿԱՆ ԿԱՐՐԱՆԱԹՅՈՒՆՆԵՐ N-Յ-ԴԻՎԵՐՏԻԲԻԼ- և
N-Յ-ՔՐԵԲԵԼԻԱԴԻՆԱԲԵԼԻ ԷՆԹԵՐՆԵՐԻ ԴԻՆԹԵԶԸ**

Վարդանյան Ս. Հ., Ավագյան Ա. Ս., Մտրդարյան Է. Ա., Կալտիրժյան Հ. Ա., Ար-
զանունց Է. Մ. — *Բենզոդիոքսանի ածանցյալներ*, XIV. 1,4-Բենզոդիոքսան-
2-ացետաքսիմի մի ջանի Օ-տեղակալված ամինաեթերների սինթեզը և
ֆարմակոլոգիական հատկությունները

Դավաթյան Վ. Վ., Խաչատրյան Լ. Ա., Համբարձումյան Է. Ն. — սիմ-ՏՐԻ-ԿԵՆՏԻ
ՄԻԳՆԵՐԻ ԽՈՐԵՐԻ ԽՈՐԵՐԻ

ԿԱՐՑ ԽԱՐՈՐԳԱՆՎՈՒՄԻՆ

Վոլկովն Վ. Գ., Բալյուշինն Ն. Ա., Զուխաշյան Գ. Ա. — Թթվածին պարունակող
չհազեցած միաջուլթյունները ղեբադանդնում մրջնաթթվով ջրում լուծ-
վող ազոթի կոմպլեքսի առկայությամբ

Նախակներ խմբագրու. քյանը

ձևաչափով Ռ. Հ., Սյադրյան Ս. Վ., Իճևիկյան Մ. Հ. — Դիֆֆերենցիալ-մոտեցումներ հիմնական դիֆերենցիալ հավասարումների լուծման համար

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Багдасарян С. С., Варданян И. А., Налбандян А. Б.* — Исследование кинетики распада гидроперекиси третичного бутила на разных твердых поверхностях 631

Неорганическая и аналитическая химия

- Тороян В. П., Оганесян Р. М., Костаян К. А.* — Влияние окиси алюминия на физико-химические свойства алюмобариевооборотных стекол 635

Органическая химия

- Торосян Г. О., Паравян С. Л., Мкртчян А. Т., Погосян Г. М., Бабалян А. Т.* — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XVII. Алкилирование фенола 640
- Разина Т. Л., Оганджян С. М., Кочарян С. Т., Бабалян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXII. Влияние различных факторов на перегруппировки Стивенса и Соммеле . . . 644
- Бабахян А. В., Мартirosян К. А., Бабалян В. О., Бабалян А. Т.* — Синтез N-замещенных этаноламинов и аммониевых соединений 648
- Куроян Р. А., Сихчян Г. М., Вартамян С. А., Пароникян Р. В.* — Синтез спиробигетероциклов на основе тетрагидропиран-4-карбальдегидов и некоторые их свойства 651
- Куроян Р. А., Маркосян А. И., Сихчян Г. М., Вартамян С. А.* — Метод синтеза арилтетрагидропиранилкетонов 658
- Арутюнян В. С., Глотова Т. В., Титаян С. А., Залиян М. Г.* — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. I. Синтез и некоторые превращения 4-замещенных 4-карбэтокси-5-оксогексановых кислот 663
- Арутюнян В. С., Кочилян Т. В., Залиян М. Г.* — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. IV. Синтез 2-ацетил- или 2-замещенных 5-алкокси-4-пентанолидов 668
- Вартамян Р. С., Шагинян Р. С., Вартамян С. А.* — Способ получения 1-(2,2-диметилтетрагидропиранил-4)-бутандиона-1,3 671
- Минасян С. А., Назарян В. М., Арсений Ф. Г., Пароникян Г. М., Маркарян Э. А.* — Производные фенолоксидов. XXXI. Синтез N-β-гидроксизетил- и N-β-хлорэтиламиноэтиловых эфиров алкоксибензойных и арилциклопентанкарбоновых кислот 674
- Вартамян С. О., Авакян А. С., Калтрикян А. А., Арзанунц Э. М., Маркарян Э. А.* — Производные бензодиоксана. XIV. Синтез и фармакологические свойства некоторых O-замещенных производных 1,4-бензодиоксан-2-ацетоксима 679
- Довлатян В. В., Хачатрян Л. А., Амбарцумян Э. Н.* — Способ получения сим-триазинилмочевин 684

Краткие сообщения

- Куколев В. П., Балюшина Н. А., Чухаджян Г. А.* — Восстановление кислородсодержащих непредельных соединений муравьиной кислотой в присутствии водорастворимого комплекса родия 689

Письма в редакцию

- Хачатрян Р. А., Саядян С. В., Инджикян М. Г.* — Синтез дифенил-2,3-бутадиенилфосфина с помощью межфазного катализа 690

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Bagdasarjan S. S., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.* — Investigation of the Decomposition Kinetics Tert-Butylhydroperoxide on Various Solid Surfaces 631

Inorganic and Analytical Chemistry

- Toroyan V. P., Oganessian R. M., Kostanian K. A.* — The Influence of Alumina on the Physico-Chemical Properties of Alumo-Barium Borate Glasses 635

Organic Chemistry

- Torosian G. O., Paravian S. L., Mkrtchian A. T., Pogossian G. M., Babayan A. T.* — Ammonium Salts in Alkylation Reactions. XVII. Alkylation of Phenol 640
- Razina T. L., Oganjanian S. M., Kocharian S. T., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXII. The Effect of Various Factors on the Stevens and Sommelet Rearrangements 644
- Babakhanian A. V., Martirosian K. A., Babayan V. O., Babayan A. T.* — Synthesis of N-Substituted Ethanolamines and Ammonium Compounds 648
- Kuroyan R. A., Snkhchian G. M., Vartanian S. A., Paronikian R. V.* — Synthesis of Spiroheterocycles on the Basis of Tetrahydropyran-4-aldehydes and Some Properties of the former 651
- Kuroyan R. A., Markossian A. I., Snkhchian G. M., Vartanian S. A.* — A Method for the Synthesis of Aryltetrahydropyranylketones 657
- Aroutyunian V. S., Glotova T. V., Titanian S. A., Zaitnian M. G.* — Investigations in the Field of Ketolactones and Ketoacids. I. Synthesis and Some Transformations of 4-Substituted-4-Carbethoxy-5-Oxohexanoic Acids 663
- Aroutyunian V. S., Khochikian T. V., Zaitnian M. G.* — Investigations in the Field of Ketolactones and Ketoacids. IV. Synthesis of 2-Acetyl or 2-Substituted-5-alkoxy-4-pentanoides 668
- Vartanian R. S., Shaginian R. S., Vartanian S. A.* — A Method of Synthesis of 1-(2,2-dimethyltetrahydropyranyl-4)-butanedione-1,3 671
- Minassian S. A., Nazarian V. M., Arsenian P. G., Paronikian G. M., Markarian E. A.* — Derivatives of Phenolic Acids. XXXI. Synthesis of N- β -Hydroxyethyl and N- β -Chloroethylaminoethyl Esters of Alkoxybenzoic and Acrylcyclopentane Carboxylic Acids 674
- Vartanian S. O., Avakian A. S., Kaltrikian A. A., Arzanunts E. M., Markarian E. O.* — Benzodioxane Derivatives. XIV. Synthesis and Pharmacological Properties of a Number of *o*-Substituted Derivatives of 1,4-Benzodioxane-2-acetoxime 679
- Dovlatian V. V., Khachatryan L. A., Ambartsumian E. N.* — Methods of Preparation of *s*-Triazinylureas 684

Short Communications

- Kakolev V. P., Balyushina N. A., Chukhajian G. A.* — Reduction of Oxygen Containing Unsaturated Compounds with Formic Acid in the Presence of Water-Soluble Rhodium Complexes 688

Letters to the Editor

- Khachatryan R. A., Sayadian S. V., Injikian M. G.* — Synthesis of Diphenyl-2,3-butadienylphosphine with the Help of Interphase Catalysts 690