

ГОДОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

- Авакян А.С., Вартанян С.О., Саргсян А.Б., Агемян А.А.* Синтез некоторых новых 2,2-дизамещенных производных 1,4-бензодиоксана. №1-2, с. 161.
- Агаджанян А.Е., Оганесян Г.Ж., Егиян К.И., Аветисян С.В.* Разработка технологии выделения и очистки биоингибирующего продукта и меланина из культуральных жидкостей и изучение их свойств. №3-4, с. 348.
- Айриян Э.Х., Мирзоян Л.А., Карапетян А.А., Оганян Н.А., Багдасарян Л.С.* Условия синтеза и свойства устойчивого в водных растворах β-ядра полиоксимолибдата галлия (III). №3-4, с. 217.
- Акопян Н.З., Арутюнян Н.С., Овасян З.А., Паносян Г.А., Мурадян Р.Е., Тумаджян А.Е., Геворкян Г.А.* Синтез и биологическая активность продуктов ацилирования и алкилирования этил 2-амино-5,7-диизопропил-4,7-дигидро-5Н-тиено[2,3-с]пиран-3-карбоксилата. №1-2, с. 122.
- Алексян А.Г., Бадалян К.С., Бичахчян Л.А., Асратян А.Г., Шахатуни А.Г., Данагулян Г.Г., Аттарян О.С.* Синтез 1-пропаргил-3(5)-метил-4-нитропиразолов в условиях МФК и в системе НМО/Н₂O. Изучение термической и каталитической полимеризации полученных пропаргилпиразолов. №3-4, с. 276.
- Алексян А.Г., Бичахчян Л.А., Асратян А.Г., Данагулян Г.Г., Аттарян О.С.* Алкилирование 1,2,4-триазола в водно-щелочной среде в присутствии N-метилморфолин N-оксида и некоторые превращения полученных продуктов. №3-4, с. 286.
- Арутюнян А.Д., Геворкян К.А., Галстян М.В., Кочаров С.Л.* Синтез 5,7-диалкил-2-аминофенил -1,3-диазаадамантанов и азометинов на их основе. №1-2, с. 101.
- Баграмян В.В., Саргсян А.А., Князян Н.Б., Казарян А.А., Григорян Т.В.* Микроволновый синтез ортосиликата свинца. №3-4, с. 191.
- Бичахчян Л.А., Асратян А.Г., Шахатуни А.Г., Данагулян Г.Г., Аттарян О.С.* Поведение 1-пропаргил-3-нитро-1Н-1,2,4-триазола в спиртовом растворе гидроксида калия и водно-спиртовом растворе поташа. №1-2, с. 82.
- Варданян В.С., Чатилян А.А., Харатян С.Л.* Кинетические особенности восстановления оксида никеля метаном и водородом в неизотермических условиях. №3-4, с. 245.
- Геворкян К.А., Арутюнян А.Д., Галстян М.В., Гаспарян С.П., Буниятрян Ж.М., Мурадян Р.Е.* Синтез и изучение антиоксидантной активности некоторых 2-замещенных 1,3-диазаадамантанов, содержащих индольный фрагмент. №3-4, с. 322.
- Давтян А.Г., Арсентьев С.Д., Мантяшян А.А.* Применение методов квантово-химических расчётов для исследования поверхностей потенциальной энергии систем, содержащих этилен, атомы водорода и кислорода. №3-4, с. 206.

- Данагулян Г.Г., Паносян Г.А., Геворгян Т.Э., Аттарян О.С., Аракелян М.Р. Взаимодействие метилпроизводных моно- и бициклических пиримидинов с ароматическими альдегидами. №3-4, с. 265.
- Дарбинян Г.Г. Изучение взаимодействия соединений теллура (IV) с аллилтиомочевинной методами спектрофотометрии и амперометрического титрования. №3-4, с. 200.
- Енгоян А.П., Пивазян В.А., Казарян Э.А., Азарян Ж.А. Синтез новых производных в ряду 1,3,5-триазинов. №1-2, с. 131.
- Зангинян А.А. Исследование стеклообразования и некоторых свойств стёкол системы $\text{LiPO}_3\text{-NaF}$. №1-2, с. 40.
- Зангинян А.А., Погосян М.А. Ликвационные процессы в стёклах системы $\text{LiPO}_3\text{-B}_2\text{O}_3$. №1-2, с. 35.
- Исаханян А.У., Вардеванян Л.А., Акопян Н.З., Овасян З.А., Мхитарян Р.П., Паносян Г.А. Синтез и изучение антиоксидантной активности гидрохлоридов замещенных пиперазинопропиофенонов. №1-2, с. 74.
- Исаханян А.У., Мурадян Р.Е., Тумаджян А.Е., Акопян Н.З., Овасян З.А., Мхитарян Р.П., Паносян Г.А. Синтез и изучение противовоспалительной активности гидрохлоридов замещенных пиперазинопропиофенонов – оснований Манниха. №1-2, с. 66.
- Киракосян А.В. Механизм восстановления молибдата меди в неизотермических условиях. №3-4, с. 257.
- Магмуди А.А., Вардапетян В.В., Абовян Л.С. Переработка отходов оксида меди (I) в порошок меди и медно-никелевых сплавов методом СГР. №1-2, с. 9.
- Маргарян Л.А., Айрапетян С.С., Банян Л.С., Мартирян А.И. Оценка химических процессов самоочищения реки Раздан в Армении. №3-4, с. 239.
- Маркосян А.И., Габриелян С.А., Мамян С.С., Акопян Х.С., Сукасян Р.С. Синтез и превращения 3-(2,2-диметилтетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-2-тиоксо-2,3-дигидро-1Н-спиро[бензо[h]хиназолин-5,1'-циклопентан]-4(6Н)-она. №1-2, с. 87.
- Оганесян М.Р., Князян Н.Б. Синтез биоактивных стеклокристаллических материалов в системе $\text{CaMgSiO}_4\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$. №1-2, с. 25.
- Пароникян Е.Г., Дашян Ш.Ш., Арутюнян А.С. Синтез аминопроизводных пирано[3,4-с]пиридинов и пирано[4',3':4,5]пиридо[2,3-д]пиримидинов. №3-4, с. 295.
- Самвелян М.А., Галстян А.С., Кочикян Т.В. Синтез новых производных α -аминокислот, содержащих γ -лактонное кольцо. №3-4, с. 282.
- Саргсян А.А., Хачатрян А.Х., Бадасян А.Э., Авагян К.А., Манукян А.Г., Паносян Г.А., Айвазян А.Г., Саргсян М.С. Синтез 3-ацетил-7,7-диметил-1-арил-7,8-дигидрохинолин-2,5-(1Н, 6Н)-дионов. №1-2, с. 113.
- Саргсян Т.О., Джамгарян С.М., Гюлумян Э.А., Саргсян А.С., Акопян Е.И., Мардян З.З. Целенаправленный синтез N-третбутилоксикарбонил-глицил-(S)- α -аллилглицил-(S)-аланин трипептида и исследование его действия на активность коллагеназы. №1-2, с. 58.

- Саргсян Т.О., Саргсян А.С., Оганнисян А.М., Мкртчян Г.Ф.* Исследование биоактивности пептидов, синтезированных на основе небелковой аминокислоты – 2-аминопентен-2-овой кислоты – (S)- α -аллилглицина. №1-2, с. 48.
- Тоноян А.О., Вардересян А.З., Кетян А.Г., Саргсян А.В.* Синтез и использование гидрогелей в сельском хозяйстве и фармакологии методом фронтальной полимеризации. №3-4, с. 335.
- Хачикян Р.Дж., Овакимян З.Г., Карамян Э.О., Баян А.А., Паносян Г.А.* Исследование реакций (Е)-(3-арил-3-оксопроп-1-ен-1-ил)трифенилфосфонийбромидов с производными тиомочевины. №1-2, с. 154.
- Шабловский Я.О.* Акустическая активация химических реакций. №3-4, с. 225.

ANNUAL INDEX OF AUTHORS

- Aghajanyan A.E., Hovhannisyan G.Zh., Yeghiyan K.I., Avetysyan S.V.* Development of the technology for isolation and purification of bioinhibiting product and melanin from culture liquids and study of their properties. №3-4, p. 348.
- Aleksanyan A.G., Badalyan K.S., Bichakhchyan L.A., Hasratyan A.H., Shahkhatuni A.G., Danagulyan G.G., Attaryan H.S.* Synthesis and polymerization of 1-propargyl-3(5)-methyl-4-nitropyrazoles in the NMO/H₂O system and under PTC conditions. №3-4, p. 276.
- Aleksanyan A.G., Bichakhchyan L.A., Hasratyan A.H., Danagulyan G.G., Attaryan H.S.* Alkylation of 1,2,4-triazole in an aqueous alkaline medium in the presence of n-methylmorpholine n-oxide and some transformations of the obtained products. №3-4, p. 286.
- Avagyan A.S., Vardanyan S.O., Sargsyan A.B., Aghekyan A.A.* Synthesis of some 2,2-substituted new derivatives of 1,4-benzodioxane. №1-2, p. 143.
- Baghranyan V.V., Sargsyan A.A., Knyazyan N.B., Kazaryan A.A., Grigoryan T.V.* Microwave synthesis of lead orthosilicate. №3-4, p. 191.
- Bichakhchyan L.A., Hasratyan A.G., Shakhhatuni A.G., Danagulyan G.G., Attaryan H.S.* The behavior of 1-propargyl-3-nitro-1H-1,2,4-triazole in alcoholic potassium hydroxide and aqueous-alcoholic potash solutions. №1-2, p. 82.
- Danagulyan G.G., Panosyan H.A., Georgyan T.E., Attaryan H.S., Arakelyan M.R.* Interaction of methyl derivatives of mono- and bicyclic pyrimidines with aromatic aldehydes. №3-4, p. 265.
- Darbinyan H.H.* Spectrophotometric and amperometric determination of tellurium (IV) by allylthiourea. №3-4, p. 200.
- Davtyan A.G., Arsentev S.D., Mantashyan A.A.* Application of methods of quantum chemical calculations for the study of potential energy surfaces of systems containing ethylene, and atoms of hydrogen and oxygen. №3-4, p. 206.

- Gevorkyan K.A., Harutyunyan A.D., Galstyan M.V., Gasparyan S.P., Buniatyan J.M., Muradyan R.E.* Synthesis and study of antioxidant activity of some 2-substituted 1,3-diazaadamantanes containing indole fragment. №3-4, p. 322.
- Hakobyan N.Z., Arutyunyan N.S., Hovasyan Z.A., Panosyan H.A., Muradyan R.E., Tumajyan H.E., Gevorgyan G.A.* Synthesis and biological activity of acylation and alkylation products of ethyl 2-amino-5,7-diisopropyl-4,7-dihydro-5H-thieno[2,3-c]pyran-3-carboxylate. №1-2, p. 122.
- Harutyunyan A.D., Gevorgyan K.A., Galstyan M.V., Kocharov S.L.* Synthesis of 5,7-dialkyl-2-aminophenyl-1,3-diazaadamantanes and azomethines on their basis. №1-2, p. 101.
- Hayriyan E.Kh., Mirzoyan L.A., Karapetyan A.A., Ohanyan N.A., Baghdasaryan L.S.* The synthesis conditions and properties of β -nucleus of polyoxymolybdate gallium (III) stable in aqueous solutions. №3-4, p. 217.
- Hovhannisyan M.R., Knyazyan N.B.* Synthesis of bioactive glass crystal materials in the $\text{CaMgSiO}_4\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ system. №1-2, p. 25.
- Isakhanyan A.U., Muradyan R.E., Tumadzhyan A.E., Hakobyan N.Z., Hovasyan Z.A., Mkhitaryan R.P., Panosyan H.A.* Synthesis and anti-inflammatory activity of hydrochlorides of substituted piperazinopropiophenones – Mannich bases. №1-2, p. 66.
- Isakhanyan A.U., Vardevanyan L.A., Hakobyan N.Z., Hovasyan Z.A., Mkhitaryan R.P., Panosyan H.A.* Synthesis and study of antioxidant activity of hydrochlorides of substituted piperazinopropiophenones. №1-2, p. 74.
- Khachikyan R.J., Hovakimyan Z.G., Karamyan E.O., Balyan A.A., Panosyan H.A.* Study of the reactions of (E)-(3-aryl-3-oxoprop-1-en-1-yl)triphenylphosphonium bromides with thiourea derivatives. №1-2, p. 138.
- Kirakosyan H.V.* The reduction mechanism of copper molybdate at nonisothermal conditions. №3-4, p. 257.
- Mahmoudi H.A., Vardapetyan V.V., Abovyan L.S.* Processing of copper (I) oxide waste into powders of copper and copper-nickel alloys by SCS method. №1-2, p. 9.
- Margaryan L.A., Hayrapetyan S.S., Banyan L.S., Martiryan A.I.* Assessment of self-purification chemical processes of the river Hrazdan in Armenia. №3-4, p. 239.
- Markosyan A.I., Gabrielyan S.H., Mamyan S.S., Hakopyan Kh.S., Sukasyan R.S.* Synthesis and conversions of 3-(2,2-dimethyltetrahydro-2H-pyran-4-yl)-2-thioxo-2,3-dihydro-1H-spiro[benzo[h]quinazoline-5,1'-cyclopentane]-4(6H)-one. №1-2, p. 87.
- Paronikyan E.G., Dashyan Sh.Sh., Harutyunyan A.S.* Synthesis of amino derivatives of pyrano[3,4-c]pyridines and pyrano[4',3':4,5]pyrido[2,3-d]pyrimidines. №3-4, p. 295.
- Samvelyan M.A., Galstyan A.S., Ghochikyan T.V.* Synthesis of new derivatives of α -amino acids containig γ -lactone ring. №3-4, p. 282.
- Sargsyan A.A., Khachatryan A.Kh., Badasyan A.E., Avagyan K.A., Manukyan A.G., Panosyan H.A., Ayyazyan A.G., Sargsyan M.S.* Synthesis of 3-

acetyl-7,7-dimethyl-1-aryl-7,8-dihydroquinoline-2,5-(1H, 6H)-diones. №1-2, p. 113.

Sargsyan T.H., Hovhannisyan A.M., Sargsyan A.S., Mkrtchyan G.F. Study of peptides bioactivity synthesized on the basis of (S)- α -allylglycine non-protein amino acid. №1-2, p. 48.

Sargsyan T.H., Jamgaryan S.M., Gyulumyan E.A., Sargsyan A.S., Hakobyan H.I., Mardiyani Z.Z. Targeted synthesis of N-tertbutoxycarbonyl-glycyl-(S)- α -allylglycyl-(S)-alanine tripeptide and study of its effect on collagenase activity. №1-2, p. 58.

Shablovsky Ya.O. Acoustic activation of chemical reactions. №3-4, p. 225.

Tonoyan A.O., Varderesyan A.Z., Ketyan A.G., Sargsyan A.V. Synthesis and use of hydrogels in agriculture and pharmacology by the method of frontal polymerization. №3-4, p. 335.

Vardanyan V.S., Chatilyan H.A., Kharatyan S.L. Kinetic features of nickel oxide reduction by methane and hydrogen at nonisothermal conditions. №3-4, p. 245.

Yengoyan A.P., Pivazyan V.A., Kazaryan, E.A., Azaryan Zh.A. Synthesis of new derivatives in the series of 1,3,5-triazine. №1-2, p. 131.

Zanginyan A.A. Glass formation and some properties of $\text{LiPO}_3\text{-NaF}$ system. №1-2, p. 40.

Zanginyan A.A., Poghosyan M.A. Phase separation processes in glasses of $\text{LiPO}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ system. №1-2, p. 35.