

## ГОДОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ

- Авакимян Дж.А.*, см. *Маркосян А.И.* <sup>12</sup>, с. 303.
- Авакян А.П.*, см. *Геворгян Г.А.* <sup>14</sup>, с. 597.
- Авакян А.С., Вартамян С.О., Саргсян А.Б., Маркарян Э.А., Асатрян Т.О., Норавян О.С., Цатинян А.С.* Синтез N-(1,4-бензодиоксанилалкил)- и изохроманилметиламидов 2-N'-замещенных аминопропионовых кислот. <sup>13</sup>, с. 479.
- Аветисян А.Г., Чатилян А.А., Харатян С.Л.* Кинетические особенности начальных стадий высокотемпературного окисления меди. <sup>13</sup>, с. 407.
- Агабабян А.Г.*, см. *Геворгян Г.А.* <sup>14</sup>, с. 597.
- Агекян А.А.*, см. *Арустамян Ж.С.* <sup>14</sup>, с. 618.
- Агекян А.А., Маркарян Э.А.* Исследования в области синтеза N-[1-(3,4-диметоксифенил)циклопентилметил]-N'-замещенных диамидов щавелевой кислоты. <sup>14</sup>, с. 628.
- Адамян Ц.А., Чатилян А.А., Харатян С.Л.* Кинетические закономерности высокотемпературного азотирования тантала в неизотермических условиях. <sup>12</sup>, с. 215.
- Айвазян А.Г.*, см. *Ирадян М.А.* <sup>12</sup>, с. 293.  
*Овакимян М.Ж.* <sup>11</sup>, с. 63.
- Айцоян С.С.*, см. *Саргсян М.С.* <sup>14</sup>, с. 605.
- Айрапетян С.А.*, см. *Варданян Л.Р.* <sup>14</sup>, с. 568.
- Акопян А.Э.* Щелочной гидролиз сложных эфиров 1-(2'-аминоэтил) пирозолов. <sup>13</sup>, с. 512.
- Акопян Н.З.*, см. *Геворгян Г.А.* <sup>14</sup>, с. 597.
- Акопян Р.С.*, см. *Элиазян К.А.* <sup>11</sup>, с. 90; <sup>13</sup>, с. 461.
- Алоян С.Г., Минасян В.Т., Вартикян Л.А., Арутюнян В.Р., Манукян Г.Г.* Плазмомеханохимический синтез нанокристаллических порошков Fe, Co и FeCo сплава. <sup>14</sup>, с. 553.
- Амбарцумян А.А.* Синтез карбида кремния в режиме горения. Влияние кинетической и термической активации. <sup>12</sup>, с. 193.
- Амирбекиян К.Ю.*, см. *Топузьян В.О.* <sup>13</sup>, с. 487.
- Арустамян Ж.С., Маркарян Р.Э., Агекян А.А., Степанян Г.М., Пароникян Р.В., Минасян Н.С.* Синтез ряда новых N-(2,3-дигидробензо[b][1,4]диоксин-6-ил) замещенных карбоксамидов. <sup>14</sup>, с. 618.
- Арутюнян В.Р.*, см. *Алоян С.Г.* <sup>14</sup>, с. 553.
- Арутюнян М.Г.*, см. *Григорян С.К.* <sup>12</sup>, с. 208.
- Арутюнян Н.М.*, см. *Кочарян Г.Л.* <sup>11</sup>, с. 41.
- Арутюнян Р.В.*, см. *Баграмян В.В.* <sup>12</sup>, с. 244; <sup>14</sup>, с. 578.
- Арутюнян Р.С.*, см. *Варданян Л.Р.* <sup>11</sup>, с. 26.
- Арутюнян Т.В.*, см. *Матнишян А.А.* <sup>11</sup>, с. 132.

- Асатрян Т.О.*, см. *Авакян А.С.* <sup>13</sup>, с. 479.
- Асратян А.Г.*, см. *Саргсян М.С.* <sup>14</sup>, с. 605.
- Асратян Г.В.*, см. *Аттарян О.С.* <sup>11</sup>, с. 126.
- Атабекия Л.В.*, см. *Будагян К.Ю.* <sup>11</sup>, с. 32.
- Аттарян О.С., Саакян А.А., Асратян Г.В.* Спектры ЯМР <sup>1</sup>H и <sup>13</sup>C 1-винил-3-метил- и 1-винил-5-метил-4-функционально замещенных пиразолов. Эффекты метильных заместителей пиразольного кольца при радикальной полимеризации. <sup>11</sup>, с. 126.
- Ахназарян Т.Л.*, см. *Матнишян А.А.* <sup>11</sup>, с. 132; <sup>13</sup>, с. 495.
- Багдасарян М.Р.*, см. *Дабаева В.В.* <sup>12</sup>, с. 321.
- Баграмян В.В., Арутюнян Р.В., Саркисян А.А., Меликсетян А.М., Казарян А.А., Петросян Г.Х., Леонелли К.* Микроволновый синтез ванадийцирконовых пигментов. <sup>14</sup>, с. 578.
- Баграмян В.В., Саркисян А.А., Казарян А.А., Арутюнян Р.В., Петросян Г.Х., Меликсетян А.М.* Микроволновый синтез и сушка шихты цирконовых пигментов. <sup>12</sup>, с. 244.
- Баграмян В.В., Саркисян А.А., Меликсетян А.М., Казарян А.А., Леонелли К.* Микроволновый синтез растворов силикатов щелочных металлов. <sup>11</sup>, с. 49.
- Бадасян А.Э.*, см. *Саргсян М.С.* <sup>14</sup>, с. 605.
- Баятян Б.Э.*, см. *Баятян Р.Б.* <sup>13</sup>, с. 416.
- Баятян Р.Б., Будагян К.Ю., Баятян Б.Э., Саакян Л.А., Ерицян М.Л.* Жидкофазное окисление гемдихлор- и гембромхлорпропенов, содержащих окси-, алкокси- и ацетоксигруппы, молекулярным кислородом. <sup>13</sup>, с. 416.
- Бегларян А.А.*, см. *Папахчян Л.Р.* <sup>12</sup>, с. 252.
- Бичахчян А.С.*, см. *Овакимян М.Ж.* <sup>11</sup>, с. 63.
- Бояхчян А.П.*, см. *Данагулян Г.Г.* <sup>11</sup>, с. 76, 101.
- Будагян К.Ю.*, см. *Баятян Р.Б.* <sup>13</sup>, с. 416.
- Будагян К.Ю., Варданян Л.Р., Атабекия Л.В., Варданян Р.Л.* Отрицательный катализ экстракта семян каперсов колючих (*Capparis Spinosa L.*) в реакции окисления кумола. <sup>11</sup>, с. 32.
- Буниатян Ж.М.*, см. *Ирадян М.А.* <sup>12</sup>, с. 293.
- Варданян Л.Р.*, см. *Будагян К.Ю.* <sup>11</sup>, с. 32.
- Варданян Л.Р., Варданян Р.Л., Айрапетян С.А.* Содержание антиоксидантов в экстракте папоротника мужского (*dryopteris filixmas*). <sup>14</sup>, с. 568.
- Варданян Л.Р., Довлатян А.К., Варданян Р.Л., Арутюнян Р.С.* Иницирующая способность цетилпиридиний пероксодисульфата в процессе окисления кумола. <sup>11</sup>, с. 26.
- Варданян Р.Л.*, см. *Будагян К.Ю.* <sup>11</sup>, с. 32.
- Варданян Л.Р.* <sup>11</sup>, с. 26; <sup>14</sup>, с. 568.

- Вартанян С.О.*, см. *Авакян А.С.* <sup>13</sup>, с. 479.
- Вартикян Л.А.*, см. *Алоян С.Г.* <sup>14</sup>, с. 553.
- Габриелян А.С.* Получение диметил(4-аллил- и 4-металлил-2,5-дигидрофуран-2-ил) аминов водно-щелочным расщеплением галогенидов диметил(или металлил) (4-гидроксibuтин-2-ил)аммония. <sup>14</sup>, с. 678.
- Габриелян Л.С., Маркарян Ш.А.* Изучение диэлектрической релаксации растворов дипропилсульфоксид/ССl<sub>4</sub>. <sup>13</sup>, с. 383.
- Габриелян С.А.*, см. *Маркосян А.И.* <sup>11</sup>, с. 110; <sup>12</sup>, с. 303.
- Галстян А.С., Месропян Э.Г.* Синтез новых производных серосодержащих вицинальных аминокспиртов на базе N-(оксиран-2-илметил)аминов. <sup>12</sup>, с. 328.
- Гаспарян Г.Ц.*, см. *Овакимян М.Ж.* <sup>11</sup>, с. 63; <sup>13</sup>, с. 516.
- Гаспарян С.П.* Синтез новых производных 2-гетерилпирролидинкарбонитрилов. <sup>13</sup>, с. 449.
- Гаспарян С.П.* Синтез 2-арил-5-оксо-1-циклогексил-2-пирролидинкарбонитрилов и реакция их селективного восстановления. <sup>14</sup>, с. 655.
- Геворгян Г.А., Авакян А.П., Агабабян А.Г., Акопян Н.З., Маркарян Т.А., Паносян Г.А.* Синтез производных пиридо[2,3-d]пиримидинов взаимодействием замещенных моно- и бис-3-аминопропанонов с 6-амино-1,3-диметилурацилом. <sup>14</sup>, с. 597.
- Геолчанян А.В.*, см. *Сагиян А.С.* <sup>12</sup>, с. 275.
- Геолчанян А.В.* Асимметрический синтез (S)-2-амино-3-(бензилпиперазин-1-ил)пропионовою кислоты. <sup>13</sup>, с. 424.
- Григорян Г.С.*, см. *Григорян С.К.* <sup>12</sup>, с. 208.
- Григорян Г.С.* Комплексообразование иона меди (II) с лейцином и изолейцином в водной среде. <sup>11</sup>, с. 148.
- Григорян М.Р.*, см. *Овакимян М.Ж.* <sup>13</sup>, с. 516.
- Григорян Н.Ю.*, см. *Сагиян А.С.* <sup>11</sup>, с. 57.
- Григорян Р.Т.*, см. *Ирадян М.А.* <sup>12</sup>, с. 293; <sup>14</sup>, с. 636.
- Григорян С.К., Арутюнян М.Г., Григорян Г.С.* Изучение каталитической активности комплекса иона кобальта (II) с лейцином на распад гидропероксида кумола в водном растворе. <sup>12</sup>, с. 208.
- Григорян Т.А.*, см. *Данагулян Г.Г.* <sup>11</sup>, с. 76.
- Гукасян П.С.* Причина невоспроизводимости первичных экспериментальных результатов окисления углеводов в реакторах с солевыми покрытиями. <sup>12</sup>, с. 201.
- Гюлумян Э.А.*, см. *Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.
- Дабаяева В.В., Багдасарян М.Р., Нораян А.С.* Синтез S- и N-замещенных производных пиримидофуоро[2,3-b]хинолинов. <sup>12</sup>, с. 321.
- Дадаян А.С.*, см. *Сагиян А.С.* <sup>11</sup>, с. 57.
- Дадаян С.А.*, см. *Сагиян А.С.* <sup>11</sup>, с. 57.

- Дадаян С.А.* Стереоселективный синтез (*S*)-2-амино-3-бензоилфенилпропионовой кислоты. <sup>12</sup>, с. 282.
- Данагулян А.Г.*, см. *Данагулян Г.Г.* <sup>11</sup>, с. 101.
- Данагулян Г.Г., Туманян А.К.* Новые примеры енаминовой перегруппировки солей пиримидиния под действием производных гидразина. <sup>12</sup>, с. 287.
- Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Туманян А.К., Данагулян А.Г.* Реакции 1-изопропил(пиримидин-2-ил)замещенных 5-аминопиразолов с  $\pi$ -диэлектрофильными реагентами. <sup>11</sup>, с. 101.
- Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Туманян А.К., Киноян Ф.С., Григорян Т.А.* Синтез некоторых [1,3]тиазоло[3,2-*a*]пиримидинов на основе 2-аминотиазола и их спектральное исследование. <sup>11</sup>, с. 76.
- Дангян В.Т., Саргсян А.С., Саргсян Т.О., Джамгарян С.М., Гюлумян Э.А., Оганесян Н.А., Паносян Г.А., Дангян Ю.М., Сагиян А.С.* Синтез пептидов, содержащих  $\beta$ -гетероциклически замещенные производные (*S*)-аланина, и изучение их влияния на активность сериновых протеаз. <sup>13</sup>, с. 430.
- Дангян М.Ю.*, см. *Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.
- Дашян Ш.Ш.*, см. *Пароникян Е.Г.* <sup>14</sup>, с. 611.
- Дашян Ш.Ш.* Синтез новых производных тиено[3,2-*d*]пиримидинов, конденсированных с тетрагидропирановым или циклогексановым циклом. <sup>13</sup>, с. 470.
- Джамгарян С.М.*, см. *Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.
- Довлатян А.К.*, см. *Варданян Л.Р.* <sup>11</sup>, с. 26.
- Енгоян А.П.*, см. *Элиазян К.А.* <sup>11</sup>, с. 90; <sup>13</sup>, с. 461.
- Ерицян М.Л.*, см. *Баятян Р.Б.* <sup>13</sup>, с. 416.
- Ерицян Н.Б.*, см. *Хачатрян Л.А.* <sup>12</sup>, с. 231.
- Зулумян Н.О.*, см. *Папахчян Л.Р.* <sup>12</sup>, с. 252.
- Ирадян М.А., Ирадян Н.С., Буниатян Ж.М., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г., Григорян Р.Т.* Синтез, рентгеноструктурное и масс-спектрометрическое исследования 5-алкил-, 5-[2(4)-алкоксифенил]-3-[4-гидрокси(4-метокси)-3-нитробензил]тио-1Н-[1,2,4]триазолов. <sup>12</sup>, с. 293.
- Ирадян М.А., Ирадян Н.С., Григорян Р.Т., Паносян Г.А.* Метилловые эфиры и 5-(4н-1,2,4-триазол-3-илсульфанил-метил)фуран-2-карбоновые кислоты. Синтез и масс-спектрометрическое исследование. <sup>14</sup>, с. 636.
- Ирадян Н.С.*, см. *Ирадян М.А.* <sup>12</sup>, с. 293; <sup>14</sup>, с. 636.
- Исаакян А.Р.*, см. *Папахчян Л.Р.* <sup>12</sup>, с. 252.
- Казарян А.А.*, см. *Баграмян В.В.* <sup>11</sup>, с. 49; <sup>12</sup>, с. 244; <sup>14</sup>, с. 578.
- Казарян А.Г.* Исследование комплексообразования ионов Mn(II) с пиридоксином в водной среде. <sup>12</sup>, с. 224.
- Казарян Э.А.*, см. *Элиазян К.А.* <sup>11</sup>, с. 90; <sup>13</sup>, с. 461.

- Камалян О.А., Степанян А.В.* Влияние магнитного поля на формирование пористой структуры кремнезема. <sup>14</sup>, с. 674.
- Карапетян И.Р.*, см. *Топузьян В.О.* <sup>13</sup>, с. 487.
- Карапетян Л.В.*, см. *Токмаджян Г.Г.* <sup>14</sup>, с. 648.
- Киноян Ф.С.*, см. *Данагулян Г.Г.* <sup>11</sup>, с. 76.
- Князьян Н.Б.*, см. *Кочарян Г.Л.* <sup>11</sup>, с. 41.
- Конькова С.Г.*, см. *Саргсян М.М.* <sup>14</sup>, с. 605.
- Кочарян Г.Л., Арутюнян Н.М., Тороян В.П., Князьян Н.Б.* Оптические свойства стекол лантаноборатной системы LiF-PbO-La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. <sup>11</sup>, с. 41.
- Куртикян Т.С., Эксузян Ш.Р.* Диоксигенация монооксида азота (NO) моделями активного центра окси-глобинов. <sup>13</sup>, с. 391.
- Лангер П.*, см. *Сагиян А.С.* <sup>11</sup>, с. 57; <sup>12</sup>, с. 275; <sup>14</sup>, с. 588.
- Лачинян М.Л.* Влияние никотиновой кислоты на процесс вязкого течения водного раствора цетилпиридиний бромиды. <sup>14</sup>, с. 561.
- Леонелли К.*, см. *Баграмян В.В.* <sup>11</sup>, с. 49; <sup>14</sup>, с. 578.
- Манвелян А.Р.*, см. *Топузьян В.О.* <sup>13</sup>, с. 455.
- Манвелян А.Р.* Синтез 2-арил-4-арилден-5(4H)-оксазолонов, катализируемый солями кобальта. <sup>12</sup>, с. 310.
- Манукян Г.Г.*, см. *Алоян С.Г.* <sup>14</sup>, с. 553.
- Маргарян К.С.*, см. *Саргисян С.А.* <sup>14</sup>, с. 661.
- Маргарян К.С.* Электрохимическая сополимеризация 5-винилтетразола с акриловой кислотой на аноде. <sup>11</sup>, с. 152.
- Маргарян К.С.* Анодная сополимеризация 5-винилтетразола с N-виниллактамами. <sup>12</sup>, с. 333.
- Маркарян Р.Э.*, см. *Арустамян Ж.С.* <sup>14</sup>, с. 618.
- Маркарян Т.А.*, см. *Геворгян Г.А.* <sup>14</sup>, с. 597.
- Маркарян Ш.А.*, см. *Габриелян Л.С.* <sup>13</sup>, с. 383.
- Папанян З.Х.* <sup>14</sup>, с. 545.
- Топузьян В.О.* <sup>13</sup>, с. 487.
- Маркарян Э.А.*, см. *Авакян А.С.* <sup>13</sup>, с. 479.
- Агекиян А.А.* <sup>14</sup>, с. 628.
- Маркосян А.И., Торширзад Н.М., Габриелян С.А.* Синтез и превращения 1-амино-3,3-диметил-3,4-дигидронафталин-2-этилкарбоксилата. <sup>11</sup>, с. 110.
- Маркосян А.И., Торширзад Н.М., Габриелян С.А., Авакимян Дж.А.* Синтез и превращения 5,5-диметил-2-тиоксо-2,3,5,6-тетрагидробензо[h]хиназолин-4(1H)-она. <sup>12</sup>, с. 303.
- Мартоян Г.А.*, см. *Тавадян Л.А.* <sup>13</sup>, с. 360.
- Матнишян А.А., Ахназарян Т.Л., Хачатрян Т.Т.* Механизм образования полианилина. <sup>13</sup>, с. 495.

- Матнишян А.А., Ахназарян Т.Л., Хачатрян Т.Т., Арутюнян Т.В.* Синтез нанокомпозитов полианилина с некоторыми оксидами лантаноидов. <sup>11</sup>, с. 132.
- Меликсетян А.М., см. Баграмян В.В.* <sup>11</sup>, с. 49; <sup>12</sup>, с. 244; <sup>14</sup>, с. 578.
- Месропян Э.Б., см. Галстян А.С.* <sup>12</sup>, с. 328.
- Минасян В.Т., см. Алоян С.Г.* <sup>14</sup>, с. 553.
- Минасян Н.С., см. Арустамян Ж.С.* <sup>14</sup>, с. 618.  
*Пароникян Е.Г.* <sup>14</sup>, с. 611.
- Мкртчян А.Ф., см. Сагиян А.С.* <sup>14</sup>, с. 588.
- Мкртчян Г.М., см. Сагиян А.С.* <sup>12</sup>, с. 275; <sup>14</sup>, с. 588.
- Мкртчян Г.М.* Асимметрический синтез энантиомерно обогащенной (*S*)-2-амино-3-(2-тиоксотиазолидин-3-ил)пропионовой кислоты. <sup>11</sup>, с. 84.
- Мурадян Р.Е., см. Арустамян Ж.С.* <sup>14</sup>, с. 618.
- Норавян А.С., см. Дабаяева В.В.* <sup>12</sup>, с. 321.  
*Пароникян Е.Г.* <sup>14</sup>, с. 611.
- Норавян О.С., см. Авакян А.С.* <sup>13</sup>, с. 479.
- Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Григорян М.Р., Степанян Г.М., Пароникян Р.В.* Одностадийный путь синтеза трифенил[2-(2-бензилиденгидразинил)пропил]фосфоний бромида, обладающего высокой бактерицидной активностью. <sup>13</sup>, с. 516.
- Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Погосян А.С., Бичахчян А.С., Айвазян А.Г.* Некоторые особенности реагирования гидроксиламинопроизводных бисфосфониевых солей. <sup>11</sup>, с. 63.
- Оганесян Н.А., см. Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.
- Паносян Г.А., см. Геворгян Г.А.* <sup>14</sup>, с. 597.  
*Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.  
*Ирадян М.А.* <sup>14</sup>, с. 636.  
*Саргсян М.С.* <sup>14</sup>, с. 605.
- Папанян З.Х., Маркарян Ш.А.* Изучение кинетики и механизма реакции L-цистеина с диалкилсульфоксидами в водных растворах. <sup>14</sup>, с. 545.
- Папахчян Л.Р., Исаакян А.Р., Бегларян А.А., Зулумян Н.О.* Влияние механоактивации на кристаллическую решетку каолинита. <sup>12</sup>, с. 252.
- Пароникян Е.Г., Дашян Ш.Ш., Норавян А.С., Минасян Н.С.* Перегруппировка димрота в синтезе конденсированных триазолопиримидинов. <sup>14</sup>, с. 611.
- Пароникян Р.В., см. Арустамян Ж.С.* <sup>14</sup>, с. 618.  
*Овакимян М.Ж.* <sup>13</sup>, с. 516.
- Петросян Г.Х., см. Баграмян В.В.* <sup>12</sup>, с. 244; <sup>14</sup>, с. 578.
- Петросян С.Г., см. Сагиян А.С.* <sup>12</sup>, с. 275; <sup>14</sup>, с. 588.
- Пивазян В.А., см. Элиазян К.А.* <sup>11</sup>, с. 90; <sup>13</sup>, с. 461.
- Погосян А.С., см. Овакимян М.Ж.* <sup>11</sup>, с. 63.

- Погосян С.А.* Синтез новых замещенных индолил-3-сукцинимидов. <sup>11</sup>, с. 118.
- Саакян А.А.*, см. *Аттарян О.С.* <sup>11</sup>, с. 126.
- Саакян Л.А.*, см. *Баятян Р.Б.* <sup>13</sup>, с. 416.
- Сагиян А.С.*, см. *Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.
- Сагиян А.С., Дадаян А.С., Дадаян, С.А., Григорян Н.Ю., Лангер П.* Энантиоселективный синтез (S)-2-метокси-5-нитрофенилаланина. <sup>11</sup>, с. 57.
- Сагиян А.С., Мкртчян Г.М., Петросян С.Г., Симонян А.М., Геолчанян А.В., Лангер П.* Асимметрический синтез энантиомерно обогащенных 2-меркаптобензотиазол- и 2-меркаптобензоксазолсодержащих (S)- $\alpha$ -аланинов. <sup>12</sup>, с. 275.
- Сагиян А.С., Петросян С.Г., Мкртчян А.Ф., Мкртчян Г.М., Лангер П.* Асимметрический синтез энантиомерно обогащенных аминокислот, содержащих ацетиленовую связь в боковом радикале. <sup>14</sup>, с. 588.
- Саргисян С.А., Маргарян К.С.* Электрохимический синтез полимерных покрытий на чисто железном электроде. <sup>14</sup>, с. 661.
- Саргсян А.Б.*, см. *Авакян А.С.* <sup>13</sup>, с. 479.
- Саргсян А.С.*, см. *Дангян В.Т.* <sup>13</sup>, с. 430.
- Саргсян М.С., Айоцян С.С., Асратян А.Г., Хачатрян А.Х., Бадасян А.Э., Паносян Г.А., Конькова С.Г.* Синтез замещенных 2-пиридонов на основе ариламинов ацетоуксусной кислоты. <sup>14</sup>, с. 605.
- Саргсян Т.О.*, см. *Дангян В.Т.* <sup>14</sup>, с. 430.
- Саркисян А.А.*, см. *Баграмян В.В.* <sup>11</sup>, с. 49; <sup>12</sup>, с. 244; <sup>14</sup>, с. 578.
- Симонян А.М.*, см. *Сагиян А.С.* <sup>12</sup>, с. 275.
- Сиракян С.Н.* Новая перегруппировка в ходе синтеза фууро[2,3-*b*]пирино[4,3-*d*]пиридинов. <sup>12</sup>, с. 262.
- Сиракян С.Н.* Синтез новых гетероциклических систем на основе 2,7-нафтиридинов: [1,2,4]триазоло[3,4-*a*]- и [1,2,4]триазоло[5,1-*a*][2,7]нафтиридины. <sup>13</sup>, с. 440.
- Степанян А.В.*, см. *Камалян О.А.* <sup>14</sup>, с. 670.
- Степанян Г.М.*, см. *Арустамян Ж.С.* <sup>14</sup>, с. 618.
- Овакимян М.Ж.* <sup>13</sup>, с. 516.
- Тавадян Л.А., Маргоян Г.А.* Ценность – системное понятие химической кинетики. <sup>13</sup>, с. 360.
- Тамазян Р.А.*, см. *Ирадян М.А.* <sup>12</sup>, с. 293.
- Токмаджян Г.Г., Карапетян Л.В.* Сравнительная эффективность восстанавливающих систем магний-спирт и боргидрид натрия-амин при селективном гидрировании С=С связи лактонного кольца в 3-функционально замещенных 2-оксо-2,5-дигидрофуранах. <sup>14</sup>, с. 648.

- Топузян В.О., Манвелян А.Р.* Синтез (Z)-4-арилиденгексагидро-1N-пиридо[1,2-а]пиразин-3(2H)-онов в условиях микроволнового облучения. <sup>13</sup>, с. 455.
- Топузян В.О., Тосунян С.Р., Карапетян И.Р., Амирбекян К.Ю., Маркарян Ш.А.* Синтез и антихолинэстеразные свойства (Z)-диметиламиноалкиламидов N-бензоил- $\alpha,\beta$ -дегидроаминокислот и их йодметилатов. <sup>13</sup>, с. 487.
- Тороян В.П., см. Кочарян Г.Л.* <sup>11</sup>, с. 41.
- Торширзад Н.М., см. Маркосян А.И.* <sup>11</sup>, с. 110; <sup>12</sup>, с. 303.
- Тосунян С.Р., см. Топузян В.О.* <sup>13</sup>, с. 487.
- Тосунян С.Р.* Синтез 4-арилиден-2-арил-1-(тиазол-2-ил)-1H-имидазол-5(4H)-онов. <sup>12</sup>, с. 316.
- Туманян А.К., см. Данагулян Г.Г.* <sup>11</sup>, с. 76, 101; <sup>12</sup>, с. 287.
- Харатян С.Л. см. Аветисян А.Г.* <sup>13</sup>, с. 407.  
*Адамян Ц.А.* <sup>12</sup>, с. 215.  
*Холги М.* <sup>11</sup>, с. 10.
- Хачатрян А.Х., см. Саргсян М.С.* <sup>14</sup>, с. 605.
- Хачатрян Л.А., Ерицян Н.Б.* Механизмы твердофазовых процессов при синтезе нестехиометрических неорганических соединений – волокнистых фторсиликатов, из горных пород. <sup>12</sup>, с. 231.
- Хачатрян Т.Т., см. Матнишян А.А.* <sup>11</sup>, с. 132; <sup>13</sup>, с. 495.
- Холги М., Эдрис Г., Харатян С.Л.* Влияние избытка алюминия на получение керамических композитов методом СВС-прессования с использованием концентрата ильменита. <sup>11</sup>, с. 10.
- Цатинян А.С., см. Авакян А.С.* <sup>13</sup>, с. 479.
- Цатурян А.О.* Исследование процесса трансформации цитрата натрия в лимонную кислоту электромембранным способом. <sup>11</sup>, с. 140.
- Чатилян А.А., см. Аветисян А.Г.* <sup>13</sup>, с. 407.  
*Адамян Ц.А.* <sup>12</sup>, с. 215.
- Шахрох Б.* Полуэмпирический метод определения величины энергии активации термического распада виниловых эфиров. <sup>11</sup>, с. 18.
- Эдрис Г., см. Холги М.* <sup>11</sup>, с. 10.
- Эксузян Ш.Р., см. Куртикян Т.С.* <sup>13</sup>, с. 391.
- Эксузян Ш.Р.* Особенности ИК-спектров б-координированных оксикомплексов Со-порфиринов с *транс*-пиридиновым лигандом в области полосы валентного колебания кислорода. <sup>12</sup>, с. 182.
- Элиазян К.А., Акопян Р.С., Пивазян В.А., Казарян Э.А., Енгоян А.П.* Синтез производных 2-(арилсульфонилметиламино)-4-метилтиазол-5-карбоновых кислот и их превращения. <sup>11</sup>, с. 90.
- Элиазян К.А., Акопян Р.С., Пивазян В.А., Казарян Э.А., Енгоян А.П.* Синтез производных новых неконденсированных бигетероциклических систем на базе гидразидов 2-тиоксо- и 2-арилсульфонилиминотиазол-5-карбоновых кислот. <sup>13</sup>, с. 461.

## ANNUAL INDEX OF AUTHORS

- Adamyany Ts.A., Chatilyan H.A., Kharatyan S.L.* Kinetic laws of high-temperature nitridation of tantalum under non-isothermal conditions. №2, p. 215.
- Aghekyan A.A., Markaryan E.A.* Investigations in the field of the synthesis of N-[1-(3,4-dimethoxyphenyl)cyclopentylmethyl]-N'-substituted diamides of oxalic acid. №4, p. 628.
- Aloyan S.G., Minasyan V.T., Vartikyan L.A., Arutyunyan V.R., Manukyan G.G.* Plasmomechanical synthesis of nanocrystalline powders of Fe, Co and FeCo alloy. №4, p. 553.
- Arustamyan Zh.S., Markaryan R.E., Aghekyan A.A., Stepanyan H.M., Paronikyan R.V., Minasyan N.S.* Synthesis of a number of new N-(2,3-dihydrobenzo[b][1,4]dioxin-6-yl) substituted carboxamides. №4, p. 618.
- Attaryan H.S., Sahakyan A.A., Hasratyan G.V.* NMR <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C spectral data of 1-vinyl-3-methyl- and 1-vinyl-5-methyl-4-functionally substituted pyrazoles. The effects of methyl substituents of the pyrazole ring at the radical polymerization process. №1, p. 126.
- Avagyan A.S., Vardanyan S.O., Sargsyan A.B., Margaryan E.A., Asatryan T.O., Noravyan H.S., Tsatinyan A.S.* Synthesis of N-(1,4-benzodioxanylalkyl)- and izochromanylmethyl amides of 2-N'-substituted aminopropionic acid. №3, p. 470.
- Avetisyan A.G., Chatilyan H.A., Kharatyan S.L.* Kinetic features of initial stages of high-temperature oxidation of copper. №3, p. 407.
- Baghranyan V.V., Harutyunyan R.V., Sargsyan A.A., Meliksetyan A.M., Ghazaryan A.A., Petrosyan G.X., Leonelli C.* Synthesis of vanadium-zircon pigments. №4, p. 578.
- Baghranyan V.V., Sargsyan A.A., Meliksetyan A.M., Ghazaryan A.A., Leonelli C.* Microwave synthesis of alkaline metal silicate solutions. №1, p. 49.
- Baghranyan V.V., Sargsyan A.A., Ghazaryan A.A., Harutyunyan R.V., Petrosyan G.X., Meliksetyan A.M.* Microwave synthesis and drying of zircon pigments' charges. №2, p. 244.
- Bayatyan R.B., Budaghyan K.Y., Bayatyan B.E., Sahakyan L.A., Eritsyan M.L.* Liquid phase oxidation of hemdichloro- and hembromochloropropens involving oxy-, alkoxy- and acetoxy groups by molecular oxygen. №3, p. 416.
- Budaghyan K.Yu., Vardanyan L.R., Atabekyan L.V., Vardanyan R.L.* The negative catalytic effect of extract from the seeds of Capparis Spinosa on cumene oxidation. №1, p. 32.
- Dabaeva V.V., Bagdasaryan M.R., Noravyan A.S.* Synthesis of S- and N-substituted derivatives of pyrimidofuro[2,3-b]quinolines. №2, p. 321.
- Dadayan S.A.* The stereoselective synthesis of (S)-2-amino-3-benzoylphenyl propionic acid. №2, p. 282.
- Danagulyan G.G., Boyakhchyan A.P., Tumanyan A.K., Danagulyan A.G.* Reactions of 1-isopropyl(pyrimidin-2-yl) substituted 5-aminopyrazoles with  $\beta$ -dielectrophilic reagents. №1, p. 101.
- Danagulyan G.G., Boyakhchyan A.P., Tumanyan A.K., Kinoyan F.S., Grigoryan T.A.* Synthesis of some [1,3]thiazolo[3,2-a]pyrimidines from 2-aminothiazole and spectral studies of condensation products. №1, p. 76.

- Danagulyan G.G., Tumanyan A.K.* New examples of enamine rearrangement of pyrimidinium salts under the action of hydrazine derivatives. №2, p. 287.
- Danghyan V.T., Sargsyan A.S., Sargsyan T.H., Jamgaryan S.M., Gyulumyan E.A., Hovhannisyan N.A., Panosyan H.A., Danghyan Yu.M., Saghyan A.S.* Synthesis of peptides containing  $\beta$ -heterocycle substituted derivatives of (S)-alanine and study of their influence on the activity of serine proteases. №3, p. 430.
- Dashyan Sh.Sh.* Synthesis of new derivatives of thieno[3,2-d]pyrimidines condensed with the tetrahydropyran or cyclohexane ring. №3, p. 461.
- Eksuzyan Sh.R.* Peculiarities of ftr spectra of Co-porphyrins' oxy-copmlxes with *trans*-pyridine ligand in the range of the oxygen stretching vibration. №2, p. 182.
- Eliazyan K.A., Hakobyan R.S., Pivazyan V.A., Ghazaryan E.A., Yengoyan A.P.* Synthesis of 2-(arylsulfonylmethylamino)-4-methylthiazole-5 carboxylic acid derivatives and their transformations. №1, p. 90.
- Eliazyan K.A., Hakobyan R.S., Pivazyan V.A., Ghazaryan E.A., Yengoyan A.P.* Synthesis of new nonfused biheterocyclic systems derivatives on the basis of 2-thioxo- and 2-arylsulfonyliminothiazole-5-carboxylic acids hydrazides. №3, p. 455.
- Gabrielyan A.S.* The obtaining of dimethyl(4-allyl- and 4-methallyl-2,5-dihydrofuran-2-yl)amines by water-base cleavage reaction of dimethylallyl(or methallyl) (4-hydroxybutyn-2-yl)ammonium halogenides. №4, p. 678.
- Gabrielyan L.S., Markarian S.A.* Dielectric relaxation study of dipropylsulfoxide/ $\text{CCl}_4$  solutions. №3, p. 383.
- Galstyan A.S., Mesropyan E.G.* Synthesis of new derivatives of sulfur-containing vicinal amino alcohols on the basis of N-(oxiran-2-ylmethyl)amines. №2, p. 328.
- Gasparyan S.P.* Synthesis of 2-aryl-1-cyclohexyl-5-oxo-2-pyrrolidinecarbonitriles and the reaction of their selective reduction. №4, p. 655.
- Gasparyan S.P.* Synthesis of new analogs of 2-heterylpyrrolidinecarbonitriles
- Geolchanyan A.V.* Asymmetric synthesis of (S)-2-amino-3-(4-benzyl-piperazin-1-yl)propionic acid. №3, p. 424.
- Gevorgyan G.A., Avagyan A.P., Agababyan A.G., Hakobyan N.Z., Margaryan T.A., Panosyan H.A.* Synthesis of pyrido[2,3-d]pyrimidines derivatives by interaction of substituted mono- and bis-3-aminopropanones with 6-amino-1,3-dimethyluracil. №4, p. 597.
- Ghazaryan A.H.* Investigation of pyridoxine with Mn(II) ion complex formation in water environment. №2, p. 224.
- Grigoryan G.S.* The complex formation of copper (II) ion with leucine and isoleucine in aqueous solution. №1, p. 148.
- Grigoryan S.K., Harutyunyan M.G., Grigoryan G.S.* Study of catalytic activity of the complex formed between Co(II) and leucine on the decay of cumene hydroperoxide in aqueous solution. №2, p. 208.
- Gukasyan P.S.* Cause of irreproducibility of primary experimental results of hydrocarbons oxidation in the reactor with salt covering. №2, p. 201.
- Hakobyan A.E.* The basic hydrolysis of esters of 1-(2'-aminoethyl) pyrazoles. №3, p. 512.
- Hambartsumyan A.A.* Combustion synthesis of silicon carbide. role of thermal and kinetic activation. №2, p. 193.

- Iradyan M.A., Iradyan N.S., Buniatyan J.M., Tamazyan R.A., Aivazyan A.G., Grigoryan R.T.* Synthesis, X-ray structural and mass-spectral investigations of 5-alkyl-, 5-[2(4)-alkoxyphenyl]-3-[4-hydroxy(4-methoxy)-3-nitrobenzyl]thio-1H-[1,2,4]triazoles. №2, p. 293.
- Iradyan M.A., Iradyan N.S., Grigoryan R.T., Panosyan G.A.* Methyl ethers and 5-(4H-1,2,4-triazol-3-ylsulfanyl-methyl)furan-2-carboxylic acids. Synthesis and mass-spectral investigation. №4, p. 636.
- Kamalyan O.A., Stepanyan A.V.* The influence of a magnetic field on formation of porous structure of silica. №4, p. 674.
- Khachatryan L.A., Yeritsyan N.B.* Mechanisms of solid-phase processes in synthesis of non-stoichiometric inorganic compounds-fibrous fluorosilicates from mining rocks. №2, p. 231.
- Kholghy M., Edris H., Kharatyan S.* The effect of Al excess on SHS/PHIP of ceramic composites using ilmenite concentrate. №1, p. 10.
- Kocharyan G.L., Harutyunyan N.M., Toroyan V.P., Knyazyan N.B.* Optical properties of glasses of lanthanum-borate systems  $\text{LiF-PbO-La}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ . №1, p. 41.
- Kurtikyan T.S., Eksuzyan Sh.R.* Nitric oxide dioxygenation reaction by the models of oxy-globins' active center. №3, p. 391.
- Lachinyan M.L.* Influence of nicotinic acid on viscous flow process of aqueous solution of cetylpyridinium bromide. №4, p. 561.
- Manvelyan A.R.* Cobalt salt catalyzed synthesis of 2-aryl-4-arylidene-5(4H)-oxazolones. №2, p. 310.
- Margaryan K.S.* Anodic copolymerization of 5-vinyltetrazole with N-vinyl lactams. №2, p. 333.
- Margaryan K.S.* Electrochemical copolymerization of 5-vinyltetrazole with acrylic acid at the anode. №1, p. 152.
- Markosyan A.I., Torshirzad N.M., Gabrielyan S.H.* Synthesis and conversions of 1-amino-3,3-dimethyl-3,4-dihydronaphthalene-2-ethylcarboxylate. №1, p. 110.
- Markosyan A.I., Torshirzad N.M., Gabrielyan S.H., Avakimyan J.A.* Synthesis and conversions of 5,5-dimethyl-2-thioxo-2,3,5,6-tetrahydrobenzo[h]quinazolin-4(1H)-one. №2, p. 303.
- Matnishyan H.A., Hakhnazaryan T.L., Khachatryan T.T.* The mechanism of polyaniline formation. №3, p. 495.
- Matnishyan H.A., Hakhnazaryan T.L., Khachatryan T.T., Harutunyan T.V.* Synthesis of polyaniline nanocomposites with some oxides of lanthanides. №1, p. 132.
- Mkrtchyan G.M.* The asymmetric synthesis of enantiomerically enriched (S)-2-amino-3-(2-thioxothiazolidin-3-yl)propionic acid. №1, p. 84.
- Ovakimyan M.Zh., Gasparyan G.Ts., Grigoryan M.R., Stepanyan G.M., Paronikyan R.W.* One-pot synthesis of biologically highly active triphenyl [2-(2-benzylidenehydrazinyl)propyl]phosphonium bromide. №3, p. 516.
- Ovakimyan M.Zh., Gasparyan G.Ts., Pogosyan A.S., Bichakhchyan A.S., Aivazyan A.G.* Some reacting peculiarities of hydroxyaminoderivatives of bisphosphonium salts. №1, p. 63.
- Papakhchyan L.R., Isahakyan A.R., Beglaryan H.A., Zulumyan N.H.* The influence of mechanical activation on the crystal lattice of kaolinite. №2, p. 252.
- Papanyan Z.Kh., Markarian Sh.A.* A study on kinetics and mechanism of the reaction of L-cysteine with dialkylsulfoxides. №4, p. 545.
- Paronikyan E.G., Dashyan Sh.Sh., Noravyan A.S., Minasyan N.S.* Dimroth rearrangement in the synthesis of condensed triazolopyrimidines. №4, p. 611.

- Pogosyan S.H.* Synthesis of new substituted derivatives of indolyl-3-succinimides. №1, p. 118.
- Saghyan A.S., Mkrtchyan G.M., Petrosyan S.G., Simonyan H.M., Geolchanyan A.V., Langer P.* Asymmetric synthesis of enantiomerically enriched 2-mercaptobenzothiazole and 2-mercaptobenzoxazole containing (*S*)- $\alpha$ -alanines. №2, p. 275.
- Saghyan A.S., Petrosyan S.Gh., Mkrtchyan A.F., Mkrtchyan G.M., Langer P.* Asymmetric synthesis of enantiomerically enriched amino acids containing acetylene bond in the side chain radical. №4, p. 588.
- Saghyan A.S., Dadayan A.S., Dadayan S.A., Grigoryan N.Yu., Langer P.* The enantioselective synthesis of (*S*)-2-methoxy-5-nitrophenylalanine. №1, p. 57.
- Sargsyan M.S., Hayotsyan S.S., Hasratyan A.H., Khachatryan A.Kh., Badasyan A.E., Panosyan H.A., Konkova S.G.* Synthesis of substituted 2-pyridones on the basis of arylamides of acetoacetic acid. №4, p. 605.
- Sargsyan S.A., Margaryan K.S.* Electrochemical synthesis of polymeric covers on pure iron electrodes. №4, p. 661.
- Shahrokh B.* A semiempirical method for the determination of activation energy of thermal decomposition of vinyl ethers. №1, p. 18.
- Sirakanyan S.N.* A new rearrangement during the preparation of furo[2,3-*b*]pyrano[4,3-*d*]pyridines. №2, p. 262.
- Sirakanyan S.N.* Synthesis of new heterocyclic systems based on 2,7-naphthyridines: [1,2,4]triazolo[3,4-*a*]- and [1,2,4]triazolo[5,1-*a*][2,7]naphthyridines. №3, p. 440.
- Tavadyan L.A., Martoyan G.A.* The value is a systemic concept of the chemical kinetics. №3, p. 360.
- Tokmajyan G.G., Karapetyan L.V.* Comparative efficiency of magnesium-alcohol and sodium borohydride-amine reductive systems, applicable at selective hydrogenation of the C=C bond of the lactone ring in 3-functionalized 2-oxo-2,5-dihydrofurans. №4, p. 648.
- Topuzyan V.O., Manvelyan A.R.* Synthesis of (*Z*)-4-arylidenehexahydro-1H-pyrido[1,2-*a*]pyrazin-3(2H)-ones by microwave irradiation. №3, p. 449.
- Topuzyan V.O., Tosunyan S.R., Karapetyan I.R., Amirbekyan K.U., Markarian S.A.* Synthesis and anticholinesterase properties of (*Z*)-*N*-benzoyl- $\alpha,\beta$ -dehydroamino acid dimethylaminoalkyl amides and their iodomethylates. №3, p. 479.
- Tosunyan S.R.* Synthesis of 4-arylidene-2-aryl-1-(thiazol-2-yl)-1H-imidazol-5(4H)-ones. №2, p. 316.
- Tsaturyan A.O.* Study of the process of sodium citrate transformation into citric acid by electromembrane method. №1, p. 140.
- Vardanyan L.R., Dovlatyan A.K., Vardanyan R.L., Harutyunyan R.S.* Initiating ability of cetylpyridinium peroxodisulfate in the process of cumene oxidation. №1, p. 26.
- Vardanyan L.R., Vardanyan R.L., Hayrapetyan S.A.* The content of antioxidants in the male fern (*Dryopteris filixmas*) extract. №4, p. 568.