Данагулян Геворг Грачевич

Научная степень **доктор химических наук, профессор, чл-корр.НАН РА**

Образование **высшее**

Место работы:

(1) Российско-Армянский университет, профессор, зав. лабораторией

(2) Научно-технологический центр Органической и фармацевтической химии Национальной академии наук Республики Армения (НТЦ ОФХ НАН РА) – зав. лабораторией азотистых гетероциклов.

Специализация

органическая химия,

биоорганическаяя химия,

химия биологически активных веществ

Читаемые дисциплины

Органическая химия,

Биоорганическая химия,

Химия гетероциклических соединений

Круг научных интересов

Химия гетероциклов, химия биоактивных веществ, рециклизации пиримидинов

Повышение квалификации

В качестве «приглашенного профессора» с лекциями о рециклизациях пиримидинов выступал:

в США, в Гейнсвилле (Флорида), на семинаре выдающегося химика, проф. Алана Р. Катрицкого,

в Польше – в Варшаве (по приглашению известного проф. Мичислава Макоши) и в Щецине

(по приглашению Польского химического общества и проф. Тадеуша Ягодзинского),

в Уральском федеральном университете - (по приглашению акад. РАН Чарушина В.Н. и акад. РАН Чупахина О.Н.),

в МГУ им. М.В. Ломоносова - (по приглашению акад. РАН Зефирова Н.С.),

в Тбилиси - (по приглашению акад. АН Грузии, проф. Самсониа Ш.А.).

Неоднократно приглашался для чтения лекций на проводимые для молодых ученых и аспирантов «Всероссийские школы по органической химии».

участие с пленарными докладами в работе свыше 30 международных конференций по органической химии и химии гетероциклов

- член редколлегии международного журнала “Chemistry of Heterocyclic Compounds” (2009-2016гг),
- ответственный редактор “Химического журнала Армении” (2007- по наст.время)
- член международной редколлегии журнала «Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология», издающегося в РФ (2012- по наст. время)
- член редколлегии научно-популярного журнала «В мире науки» НАН РА «Գիտության աշխարհում» (зав. отделом естественных наук)

Награды, гранты

Медаль «Анания Ширакаци» (2014г)

Заслуженный профессор Российско-Армянского (Славянского) университета (2008г).

Грамота “Лучший преподаватель года Российско-Армянского университета” (2007г).

В 2009 г. избран исполнительным директором Армянского химического общества.

В 2010 г. Менделеевским химическим обществом и МГУ им. Ломоносова «за достижения в области химии гетероциклов» награжден «Золотым знаком» и дипломом,

В 2015 г. фондом «Научное партнерство» за вклад в химию гетероциклов - золотой медалью.

В качестве руководителя темы (PI) получено 9 международных научных гранта и свыше 10 по тематическому финансированию РА (*в том числе в 2018 году – грант* **18T-1D249** «Синтез биоактивных π-сопряженных азагетероциклов и поиск в их ряду хемосенсоров на взрывчатые вещества»).

Международные научные гранты:

1993 Индивидуальный грант **Международного научного фонда/ International Science Foundation Grant (New York), (Г. Г. Данагулян)**.

1994-1995 долгосрочный грант **Международного научного фонда/ International Science Foundation Grant (New York),** (No. MVT 000) – "Synthesis of pyrimidine derivatives and stadies of izomerizational recyclization of mono- and bicyclic pyrimidine systems under the influence of nucleophylic agents" – ***рук. темы (PI) Г. Г. Данагулян.***

1998-1999 грант **US CRDF-NFSAT-**No. ACH 006 98/AC 1-955, –"Novel Methodology for Pyridine Ring Synthesis"– ***рук. темы (PI) Г. Г. Данагулян***, совместно с проф. A.R. Katritzky (University of Florida, USA).

2000-2003 грант **EC "COPERNICUS-2"** Контракт No. ICA 2-2000-10002 "PESTICIDES" ***–менеджер проекта Г. Г. Данагулян*** (рук.- акад. В.В.Довлатян, координатор – проф. A.Namor /Англия/).

2003-2004 грант **US CRDF-NFSAT-**No. CH 090 02/BGP 12040, –"Introduction of pharmacophore groups into biogenic pyridines by pyrimidine-recyclizations,"– ***рук. темы (PI) Г. Г. Данагулян***, совместно с проф. A.R. Katritzky (University of Florida, USA).

2005-2007 грант **US CRDF -** No. ARB2-2640-YE-05**,** – "Genotoxic and antineoplastic effects of bridged nitrogen atom-containing pyrimidines and their acyclic adducts"– ***рук. темы (PI) Г. Г. Данагулян***, совместно с проф. D. A. Gewirtz (Virginia University, USA).

2013-2015 грант ГКН РА – РФФИ **13RF-087** «Трансформации π-дефицитных гетероциклов под действием нуклеофильных реагентов». ***рук. темы (PI) Г. Г. Данагулян***, совместно с акад. РАН О.Н.Чупахиным (УрФУ, Екатеринбург).

2015-2016 Программа развития РАУ, тема Министерства образования РФ: "Синтез азагетероароматических систем и исследование металлокомплексов на их основе" (**рук. Г. Данагулян**)

2016-2018 Тема, в рамках предоставленного МОН РФ финансирования научно-исследовательской деятельности РАУ «Синтез сопряженных пуш-пульных систем на базе пиримидина – предшественников органических полупроводниковых материалов» (**рук. Г. Данагулян**).

Контакты/ адрес эл.почты

Тел: +37494 544 955

E-mail: gdanag@email.com

gevorg.danagulyan@rau.am

ПУБЛИКАЦИИ
за период работы в Российско-Армянском университете (с 2005г.)

1. **Danagulyan G. G.** , Mkrtchyan A. D. and Sahakyan L.G. – Effect of the amount of sodium ethoxide on the direction cyclization in reactions of amidines with ethoxymethylene acetoacetate. // Chemistry of Heterocyclic Compounds,Vol.41, No 2, p. 262-264 (2005).
2. **Данагулян Г.Г.**, Мкртчян А.Д. - Рециклизации 2-(пиразол-1´-ил)-4-метил-5-этокси-карбонилпиримидинов, сопровождающиеся замещением атома углерода пирими-динового кольца.// Химический журнал Армении, т. 58, N 1-2, с. 70-77 (2005).
3. **Danagulyan G. G.** , Mkrtchyan A. D. and Panosyan G. A. - Recyclization of Condensed Carbethoxypyrimidines Accompanied by Substitution of a Carbon Atom into the Heterocycle. // Chemistry of Heterocyclic Compounds, Vol. 41, # 4, p. 485 – 491 (2005).
4. **Данагулян Г.Г.** - Перегруппировка Коста-Сагитуллина и другие изомеризационные рециклизации пиримидинов. // Химия гетероциклических соединений, N 10, с. 1445-1480 (2005).
5. Vardanyan R. S., Hruby V. J., **Danagulyan G. G.** and Mkrtchyan A. D. - Isomerization/Recyclization of some 5-Ethoxycarbonylpyrimidines. // J. Heterocyclic Chemistry, Vol. 42, # 5, p. 557-562 (2005).
6. **Данагулян Г.Г.** - Перегруппировка Коста-Сагитуллина и конкурентные ей рециклизации в ряду солей пиримидиния. // Тезисы докладов Международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященная 90-летию А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005, стр. П-15.
7. **Danagulyan G. G.** - Kost-Sagitullin Rearrangement and Other Isomerization Recyclizations of Pyrimidines. (Review) // Chemistry of Heterocyclic Compounds, Vol. 41, # 10, p. 1205 – 1236 (2005).
8. **Данагулян Г.Г.**, Мкртчян А.Д., Саакян Л.Г. - С-С-Рециклизации пиримидиниевых солей. // Тезисы докладов Международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященная 90-летию А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005, У-7.
9. **Данагулян Г.Г.**, Паносян Г.А., Саакян Л.Г., Бояхчян А.П. - Применение NOESY ЯМР-спектроскопии для доказательства строения продуктов рециклизаций пиримидиниевых солей. // Тезисы докладов Международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященная 90-летию А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005, С-60.
10. **Данагулян Г.Г.,** Тадевосян Д.А. - Об образовании псевдооснования в процессе перегруппировки Коста-Сагитуллина. // Тезисы докладов Международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященная 90-летию А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005, С-58.
11. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Саакян Л.Г., Данагулян А.Г. - Двойная рециклизация производных пиразоло[1,5-а]пиримидина под действием щелочи. // Тезисы докладов Международ/ной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященная 90-летию А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005, С-59.
12. **Danagulyan G.G.** - A novel route to introduce biogenic and pharmacophore-containing fragments into molecules of nicotinic acid derivatives. // International Alumniseminar on “Biotechnology and Health”,October 18-21, 2005, Yerevan, Armenia, P. 50-54.
13. **Danagulyan G.G.**, Hakobyan V.P., Balasanyan M.G., Ashrafyan K.B. - Cerebrovascular activity of some pyrazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives.// International Alumniseminar on “Biotechnology and Health”,October 18-21, 2005, Yerevan, Armenia, P. 105-106.
14. **Danagulyan G. G.**, Tadevosyan D. A. - Formation of bispyridyl derivatives during the Kost-Sagitullin rearrangement. // Chemistry of Heterocyclic Compounds, V. 41, # 12, 1539 – 1540 (2005).

15. **Данагулян Г. Г.**, Тадевосян Д. А., Тамазян Р. А., Паносян Г. А. - Новый путь трансформации пиримидинового кольца под действием гидразидов. // Химия гетероциклических соединений, N 2, с. 262-275 (2006).
16. **Danagulyan G.G.**, Nersesyan A.K., Muradyan R.E., Arsenyan F.A. - “Comparison of genotoxic and antineoplastic effects of bridged nitrogen atom-containing pyrimidines and their acyclic and non–fused analogs”. // International Conference “New Molecular Targents for drag desing & discovery”. Khimki, Moskow Region, March 28-30, 2006, p. 39-40.
17. **Данагулян Г. Г.**, Тадевосян Д. А.- Рециклизация интермедиатов енаминовой перегруппировки пиримидиниевой соли под действием изониазида. // Химия гетероциклических соединений, N 3, 463-466 (2006).
18. **Данагулян Г.Г.**, Тадевосян Д.А., Киноян Ф.С. - Интермедиаты превращения иодида 1,2-диалкилпиримидиния в процессе перегруппировки Коста-Сагитуллина. // Химия гетероциклических соединений, N 6, С. 894-901 (2006).
19. **Danagulyan G. G.**, Tadevosyan D. A. - Recyclization of intermediates in an enamine rearrangement of a pyrimidinium salt when treated with isoniazide// Chemistry of Heterocyclic Compounds, Vol. 42, N 3, P. 414 - 416 (2006).
20. **Danagulyan G. G.**, Tadevosyan D. A. - Formation of bispyridyl derivatives during the Kost-Sagitullin rearrangement . // Chemistry of Heterocyclic Compounds, V. 41, N12, 1539 – 1540 (2006).
21. **Danagulyan G. G.**, Tadevosyan D. A., Tamazyan R. A. and Panosyan G. A. - Novel route for the transformation of a pyrimidine ring using hydrazides. // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2006, Vol. 42, N 2, P. 233-245.
22. **Данагулян Г. Г**., Тадевосян Д. А. - Перегруппировка иодида 1,4,6-триметил-2-(этоксикарбонил)метилпиримидиния в аминокислотные производные пиридина. // Химический журнал Армении, т. 59, N 3, с. 81-86 (2006).
23. **Данагулян Г. Г**., Тадевосян Д. А. - Синтез потенциально биоактивных новых производных никотиновой кислоты. // Вестник РАУ, N 2, с. 81-86 (2006).
24. Тадевосян Д. А., **Данагулян Г. Г.** - Гидразинолиз иодида производного 1,2-диалкилпиримидиния. // Международная конференция молодых ученых по фундаментальным наукам "ЛОМОНОСОВ-2006" – ХИМИЯ, Москва, 12-15 апреля (2006).
25. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Саакян Л.Г., Данагулян А.Г. - Синтез и рециклизации некоторых азоло[1,5-*a*]пиримидинов. // Труды Третьей Международной конференции “Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов”, “Азотсодержащие гетероциклы”, том 2, г. Черноголовка, 20-23 июня 2006г, стр. 98 (2006).
26. **Данагулян Г.Г.** - Перегруппировка Коста–Сагитуллина с аминным обменом и конкурентные ей рециклизации солей пиримидиния. // Труды Третьей Международной конференции “Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов”, “Азотсодержащие гетероциклы”, том 1, г. Черноголовка, 20-23 июня 2006г, стр. 271-274 (2006).
27. **Данагулян Г.Г.**, Тадевосян Д.А., Акопян В.П., Баласанян М.Г., Ашрафян К.Б. - Синтез и цереброваскулярная активность некоторых пиразоло[1,5-*a*]пиримидинов. // Труды Третьей Международной конференции “Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов”, “Азотсодержащие гетероциклы”, том 2, г. Черноголовка, 20-23 июня 2006г, стр. 97 (2006).
28. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A.P. Sahakyan L.G., Danagulyan A.G.–“On nucleophilic C-C recyclizations of pyrazolo- and 1,2,4-triazolo[1,5-a] pyrimidines". // Proceedings of the International Symposium on "Advanced Science in Organic Chemistry", Crimea, Sudak, June 26 - June 30, 2006, p. Y-05.

29. **Danagulyan G.G.**, Tadevosyan D.A. - “Transformation of 1,4,6-trimethyl-2-(ethoxycarbonyl)methylpyrimidinium iodide under the action of hydazine derivatives".// Proceedings of the International Symposium on "Advanced Science in Organic Chemistry", Crimea, Sudak, June 26 - June 30, 2006, p. C-044.
30. Nersesyan A., Muradyan R., Arsenyan F., **Danagulyan G.** – “Relationship between the chemical structures and biological activities (toxicity, mutagenic and antitumor) in newly synthesized derivatives of pyrazolo pyrimidines” // Journal “Cytology and Genetics”, v. 40, N 6, p. 28-32 (2006).
31. **Danagulyan G.G.** – “Application of new nucleophilic rearangements of pyrimidinium salts for synthesis of various classes of biologically active heterocycles” // 4th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Thessaloniki (Grecce) August 26 - September 1, 2006, 2-PO23, P.340.
32. **Danagulyan, G.G.**, Boyakhchyan, A.P., Sahakyan, L.G. – “Synthesis and C-C-recyclizations of new pyrazolo- and 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines”// 4th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Thessaloniki (Grecce) August 26 - September 1, 2006, 4-OC23, P. 144-145.
33. Nersesyan A., Muradyan R., Arsenyan F., **Danagulyan G.G.** - Micronucleus-inducing and antitumor activity of three newly synthesized bridged nitrogen atom-containing pyrimidines. // Journal of BUON, vol. 11, pp. 329-334 (2006).
34. **Данагулян Г.Г.**, Паносян Г. А., Саакян Л. Г. - Рециклизация пиримидиниевых солей в производные 1,2,4-триазола.// Химия гетероциклических соединений, N 8, 1175-1179 (2007).
35. **Danagulyan G. G.**, Panosyan G. A. and Sahakyan L. G. -Recyclization of pyrimidinium salts into 1,2,4-triazole derivatives. //Chemistry of Heterocyclic Compounds, Vol. 43, N 8, P. 996-1000 (2007).
36. **Danagulyan G.G.** - Introduction of pharmacophore groups into pyridines and pyrazolo[1,5-a]-pyrimidine derivatives via pyrimidines rearrangement.// Farmacevtski vestnik (Slovenia), v. 58, p. 80 (2007).
37. **Danagulyan G.G.**, Nersesyan A., Boyakhchyan A., Danagulyan A., Topuzyan V., Muradyan R., Arsenyan F. - Synthesis, study and comparison of antitumor activity of pyrazole derivatives – pyrazolo[1,5-a]pyrimidines and of their acyclic analogs. // Farmacevtski vestnik (Slovenia), v. 58, p. 79 (2007).
38. **Danagulyan G.G.** - N-N-, N-C- and C-C-recyclizations as mutually complementary segments in the field of isomerizational nucleophilic rearrangements of the pyrimidine ring. // 5th European – Asian (Eurasian) Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC 5), Kuwait, March 1-6, 2008, p. 84.
39. Nersesyan A. K., Muradyan R. E., Arsenyan F. G. and **Danagulyan G. G.** -Micronucleus and antitumor activities of two newly synthesized pyrimidine derivatives. // Cell and Tissue Biology, Vol. 2, N 1, P. 93-96 (2008).
40. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A., Danagulyan A., Nersesyan A. - Synthesis, study and comparison of antitumor activity of azole derivatives – azolo[1,5-a]pyrimidines and of their acyclic analogs. // 2nd International Conference & DAAD Alumni seminar on “Biotechnology and Health”-2, April 21-25, 2008, Yerevan, Armenia, p. 46-52.
41. **Danagulyan G.G.** - Introduction of pharmacophore groups into pyridines and pyrazolo[1,5-a] pyrimidine derivatives via pyrimidines rearrangement. // 2nd International Conference & DAAD Alumni seminar on “Biotechnology and Health”- 2, April 21-25, 2008, Yerevan, Armenia, p. 155.
42. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A. P., Grigoryan O. A. - Synthesis of pyrazolo[1,5-a]-pyrimidines with potential antitumor activity. // 2nd International Conference & DAAD Alumni seminar on “Biotechnology and Health”-2, April 21-25, 2008, Yerevan, Armenia, p. 155-156.

43. **Danagulyan Gevorg**, Nersesyan Armen, Boyakhchyan Aida, Danagulyan Anna. Synthesis and antitumor activity of azolo[1,5-a]pyrimidines. - 2nd International Conference & DAAD Alumni seminar on “Biotechnology and Health”-2, April 21- 25, 2008, Yerevan, Armenia, p. 156-157.
44. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П. , Григорян О.А., Данагулян А.Г. - Синтез и превращения новых пиразоло[1,5a]пиримидинов. // 1-ая научная конференция химического общества Армении “Актуальные проблемы химической науки Армении”. Сборник тезисов, Ереван, 2008, с.36.
45. **Данагулян Г.Г.** - “N-N-, N-C- и C-C-рециклизации – сегменты единого поля изомеризационных перегруппировок пиримидинов. // 1-ая научная конференция химического общества Армении “Актуальные проблемы химической науки Армении”. Сборник тезисов Ереван, 2008, с. 15.
46. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A. P., Danagulyan A. G., Grigoryan O. A. - Synthesis of new pyrazolo[1,5-a]pyrimidines with potential antitumor activity.// 5th European – Asian (Eurasian) Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC 5), Kuwait, March 1-6, 2008, p. 109.
47. **Danagulyan G.G.**, Kirakosyan V. G., Tumanyan A. K. - An unconventional synthetic route to azines via rearrangements of pyrimidines. // International Conference “RESC Collaboration in Chemistry, Biology and Medicine”. September 21-24, 2008, Aghveran, Armenia, p. 35.
48. **Danagulyan G.G.** - Нуклеофильные рециклизации пиримидинов: (N-N), (N-C), (C-C) и... // Материалы пленарного доклада на XI Научной школе-конференции по органической химии, 23-29 ноября 2008 года, г. Екатеринбург, Россия, с. 592-595.
49. **Danagulyan G.G.** - Нуклеофильные рециклизации пиримидинов. // Материалы международной конференции "Новые направления в химии гетероцикличес-ких соединений", 3-8 мая 2009 г., г. Кисловодск., стр. 56-58.
50. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К. - Нуклеофильные перегруппировки пиримидинов: (N-N), (N-C), (C-C) и... // Сборник научных статей 3-ей годичной конференции РАУ, изд. РАУ, Ереван, 2009, 232-239.
51. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К., Оганесян М.Г., Аракелов Г.Г. - Синтез некоторых нитрозопиримидинов“. // Сборник научных статей 3-ей годичной конференции РАУ, изд. РАУ, Ереван, 2009, 240-243.
52. **Gevorg Danagulyan**, Aida Boyakhchyan, Anna Danagulyan, Virab Kirakosyan - Synthesis of 7-aminopyrazolopyrimidines and their C-C recyclization. // International Conference Biotechnology and Health-3”, October 15-17, 2009, Yerevan, Armenia, p.135-136.
53. **Danagulyan G.G.**, Tumanyan A. K. - Condensation and tautomerism of nitrozopyrimidines. // International Conference Biotechnology and Health-3”, October 15-17, 2009, Yerevan, Armenia, p.126-127.
54. **Данагулян Г.Г.** - Методология применения рециклизаций (ANRORC-реакций) в процессе синтеза труднодоступных полизамещенных гетероциклов. // II научная конференция Армянского хим. общества “Новые материалы и процессы” 4-8 октября 2010г, Ереван – Горис, с. 23-26.
55. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Киракосян В.Г., Данагулян А.Г. - Метод синтеза 7-аминопиразоло[1,5-a]пиримидинов. // II научная конференция Армянского хим. общества “Новые материалы и процессы” 4-8 октября 2010г, Ереван-Горис,с. 130-132.
56. **Данагулян Г.Г.**, Казанджян М.М., Киракосян Н., Топузян В.О. - Новый способ синтеза производных 1H-имидазо[1,2-b]пиразол-2(3H)-онов. // II научная конференция Армянского хим. общества “Новые материалы и процессы” 4-8 октября 2010 г, Ереван – Горис, 143.
57. **Данагулян Г.Г**., Туманян А.К. - Поиск изомеризационной рециклизации нового типа в пиримидиновом ряду. // II научная конференция Армянского хим. общества “Новые материалы и процессы” 4-8 октября 2010 г, Ереван – Горис, с. 145-147.

58. **Данагулян Г.Г.** - «Магические» превращения пиримидинового ядра под действием нуклеофилов: настоящее и будущее. // Международная конференция «Химия гетероциклических соединений», Москва, 18-21 окт. 2010 г., П 19.
59. **Данагулян Г.Г**., Киракосян В.Г. - Синтез нитрозопроизводных пиразоло[1,5-а]пиримидина. // 3 Международная конференция «Химия гетероциклических соединений», Москва, 18 - 21 окт. 2010 г., С 73.
60. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К. - Рециклизация пиримидиниевых солей под действием аминоазолов. // 3 Международная конференция «Химия гетероциклических соединений», Москва, 18 - 21 окт. 2010 г. , С 74.
61. **Данагулян Г.Г**., Туманян А. К. - Новый путь конструирования триазинового кольца.// Химия гетероциклических соединений, 794-796 (2010). [G. G. Danagulyan and A. K. Tumanyan - Novel route for construction of a triazine ring. //Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2010, Vol. 46, N 5, P. 639-640].
62. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Киракосян В.Г. - Пример домино-реакции в синтезе производного пиразоло[1,5-а]пиримидина. // Химия гетероциклических соединений, 946-948 (2010). [**G. G. Danagulyan**, A. P. Boyakhchyan and V.G. Kirakosyan - An example of a domino reaction in the synthesis of pyrazolo[1,5-a]pyrimidine derivative. // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2010, Vol. 46, N 6, P. 768-769].
63. **Danagulyan G.G.**, Mкrtchyan A. D., Tumanyan A. K. - N-C and C-C Recyclizations of Pyrimidinium Salts. //4th International Conference on Multi-Component Reactions and Related Chemistry, Ekaterinburg, May 24 - May 28, 2009. Russia, 2011, P. 46-47.
64. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А. П., Григорян О. А. Киракосян В. Г. - С-С-рециклизации некоторых 3,6-ди(этоксикарбонил)пиразоло[1,5-а]пиримидинов. // Химический журнал Армении, т. 64, N 1, с. 67-76 (2011).
65. Vardanyan R.S., Hruby V.J., **Danagulyan G.G.**, Mkrtchyan A.D. - Recyclization reactions of 1-alkylpyrimidinium salts. // Heterocyclic Communications, v. 17, c.129–133 (2011).
66. **Danagulyan G.G.** - Introduction of pharmacophore groups via rearrangement of pyrimidinium salts. **(Пленарный доклад)** // 2-nd International conference “Advances in Heterocyclic Chemistry”, September 25-27, Tbilisi, Georgia, P. 22-24 (2011).
67. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A.P., Danagulyan A.G., Panosyan H.A. - C–C recyclizations of some 2,7-disubstituted 6-ethoxycarbonylpyrazolo[1,5-a]pyrimidines. // Chemistry of Heterocyclic Compounds: Vol. 47, # 2, P. 321-331 (2011).
68. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A.P., Tumanyan A. K., Danagulyan A.G., Kirakosyan V. G. - Novel type of isomerizational recyclization of pyrazolo[1,5-a]pyrimidine to pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazine derivative. // Chemistry of Heterocyclic Compounds: Vol. 47, # 3, P. 386-389 (2011).
69. Vardanyan R.S., **Danagulyan G.G.**, Mkrtchyan A.D., Hruby V.J. - Recyclization reactions of 1-alkylpyrimidinium salts. // Heterocyclic Communications, v. 17, c.129–133 (2011).
70. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К. - Рециклизации пиримидиниевых солей под действием реагентов, содержащих аминные группы (Обзор). // В кн.“ Некоторые успехи органической и фармацевтической химии”,НАН РА, Ереван, с.49-78 (2012).
71. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Туманян А.К., Киноян Ф.С., Григорян Т.А. - Синтез некоторых [1,3]тиазоло[3,2-а]пиримидинов на основе 2-аминотиазола и их спектральное исследование. // Хим. ж. Армении, т. 66, N 1, с. 76-83 (2013).
72. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Туманян А.К., Данагулян А.Г. - Реакции 1-изо-пропил(пиримидин-2-ил)замещенных 5-аминопиразолов с β-диэлектрофильными реагентами. // Хим. ж. Армении, т. 66, N 1, с. 101-109 (2013).

73. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К., Айрапетян К.К. - Синтез замещенных бис-пиримидинилдиаминов. // Вестник РАУ (физико-математические и естественные науки), N 1, с. 49-56 (2013).
74. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К. Новые примеры енаминовой перегруппировки солей пиримидиния под действием производных гидразина. // Хим. ж. Армении, т. 66, N 2, с. 287-292 (2013).
75. **Данагулян Г. Г.**, Туманян А. К., Бояхчян А. П. - Избирательный дейтерообмен протонов С-метильных групп в азиновых (моно- и бициклических пиримидиновых) системах. // ДНАН Армении, т. 113, N 2, с. 167-173 (2013).
76. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А. К., Аттарян О.С. Данагулян А.Г. Чупахин О.Н. - Перегруппировки солей пиримидиния под действием гидразидов пиразолосодержащих карбоновых кислот. // Химический ж. Армении, т. 67, N 1, с. 85-91 (2014).
77. **Gevorg G. Danagulyan**, Araksya K. Tumanyan, Oganes S. Attaryan, Rafael A. Tamazyan, Anna G. Danagulyan, Armen G. Ayvazyan. - Synthesis of *N*- and *C*-azolyl-substituted pyrazolo[1,5-*a*]pyrimidines by recyclization of pyrimidinium salts.// Chemistry of Heterocyclic Compounds, 51, 483-490 (2015)**.**
78. Вербицкий Е.В., Чепракова Е.М., Первова М.Г., **Данагулян Г.Г.**, Русинов Г.Л., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н.- Синтез 6-тиенилзамещенных 2-амино-3-цианопиридинов./ /Известия Российской АН (серия химическая) *// Russian Chemical Bulletin,* 689-694 (2015).
79. **Danagulyan G.G.**, Tumanyan A.K. Danagulyan A.G., Attaryan H.S.- Recyclizations of pyrimidinium salts in the reactions with hydrazides of N-substituted pyrazolylcarboxylic acids// Chem. J. of Armenia, 68, N 2, 233-243 (2015).
80. **Danagulyan G.G.**, Tumanyan A.K., Kinoyan F.S., Danagulyan A.G.- Synthesis of bis-heteroaryl systems of pyrimidine and pyrazole as well as of copper (II) complexes based thereon.// Chem. J. of Armenia, 68, N2, 275-284 (2015).
81. **Данагулян Г.Г. -** Нестандартный путь синтеза пиразоло[1,5-*a*]пиримидина (Обзор) // В кн. “Некоторые успехи органической и фармацевтической химии”, НАН РА, Ереван, с. 255-275 (2015).
82. Хачатрян А.Н., Багдасарян Г.А., Айоцян С.С, Аттарян О.С., **Данагулян Г.Г.** - Присоединение циклических аминов к α,β-непредельным кислотам по аза-реакции Михаэля// Журнал общей химии. Т. 86. Вып. 8, 1384 (2016).
83. Zaqaryan G.B., Hayotsyan S.S., Ayvazyan A.G., Tamazyan R.A., Panosyan H.A., **Danagulyan G.G.**, Attaryan H.S. - Alkylation of 3-nitro-1,2,4-triazole in aqueous alkaline medium in the presence of N-methylmorpholine N-oxide and verification of the structure of the reaction products. // Chemistry of Heterocyclic Compounds 52, N4, 253-256 (2016).
84. Khachatryan H.N., Bagdasaryan G.A., Hayotsyan S.S., Attaryan O.S. and **Danagulyan G.G.** - Addition of Cyclic Amines to α,β-Unsaturated Acids via the Aza-Michael Reaction // Journal of General Chemistry v. 86, N 8, P. 1957-1961 (2016).
85. Zaqaryan G.B., Hayotsyan S.S., Ayvazyan A.G., Tamazyan R.A., Panosyan H.A., **Danagulyan G.G.**, Attaryan H.S. - Alkylation of 3-nitro-1,2,4-triazole in aqueous alkaline medium in the presence of N-methylmorpholine N-oxide and verification of the structure of the reaction products. // Chemistry of Heterocyclic Compounds 52, N4, 253-256 (2016)**.**
86. **Danagulyan G. G.** - Interclass recyclizations of pyrimidinium salts under the action of amines, hydrazines and hydrazides of caboxylic acids (*Invited Speaker*). // Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, Dombay, Russia, on May 29 – June 04, 2016, P. 42 (2016).
87. Чухаджян, Э.О., Айрапетян Л.В., Чухаджян Эл. О., **Данагулян Г.Г.**, Чобанян Ж.А. – Бромистый 2,2,-дибутил-4-фенил-2,6,7,7а-тетрагидро-1Н-изоиндолиний. //Синтезы гетероциклических соединений, сб. 18, с.31-32, Ереван, 2016.

88. Хачатрян А.Н., Багдасарян Г.А., Айоцян С.С, Аттарян О.С., **Данагулян Г.Г.** - Присоединение циклических аминов к α,β-непредельным кислотам по аза-реакции Михаэля// Журнал общей химии. Т. 86. Вып. 8, с. 1384-1386 (2016).
89. Harutyunyan A.A., Panosyan H.A. and **Danagulyan G.G.** - Synthesis of 6-(e)-2-aryl(hetaryl)-1-ethynyl-4-pyrimidinoles and 3-[1-(2,4,5-trisubstituted-4-pyrimidinyl)methylidene]-1-methyl-2-indolinones. // Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, Dombay, Russia, on May 29 – June 04, 2016, P. 169 (2016).
90. **Danagulyan G.G.**, Georgyan T.E., Boyakhchyan A.P. - Synthesis of new hydrazine-based bis-heteroaromatic ligands.// Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, Dombay, Russia, on May 29 – June 04, 2016, P. 170 (2016).
91. **Данагулян Г.Г.** - Рециклизации пиримидиниевых солей под действием аминов, гидразинов и гидразидов карбоновых кислот (հրավիրված զեկույց). // ORGCHEM-2016, Cluster Conference on Organic Chemistry, Санкт-Петербург, Репино, с 27 июня по 01 июля 2016, с. 317 (2016).
92. **Данагулян Г.Г.,** Акопян А.А., Туманян А.К., Залян Т.М. – Синтезы бис-пиримидиновых систем на базе 2, 2`-диаминодифенила. // ORGCHEM-2016, Cluster Conference on Organic Chemistry, Санкт-Петербург, Репино, с 27 июня по 01 июля 2016 г., с. 315 (2016).
93. **Данагулян Г.Г.**, Овсепян А.М.- Синтезы бис-гетероарильных систем на основе пиримидина. // ORGCHEM-2016, Cluster Conference on Organic Chemistry, Санкт-Петербург, Репино, с 27 июня по 01 июля 2016 г, с. 316 (2016).
94. **Danagulyan G.**, Zalyan T., Kostryukova T., Vasiliev N. - Bifunctional heterocyclic compounds for lanthanide immunofluorescence reagents for medical and biological analysis. // Актуальные проблемы биологической и химической экологии. Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, с. 238-240 (г. Москва, 21–23 ноября 2016 г.).
95. Гаспарян С.П.**,** Алексанян М.В., Арутюнян Г.К., Кочаров С.Л., Мартиросян А.О., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г., Паносян Г.А., **Данагулян Г.Г.** - Синтез новых производных 5-(3,4-дигидро-2Н-пиррол-5-ил)пиримидина. // Журнал органической химии, т.52, вып.11, с.1652-1658 (2016).
96. Gasparyan S.P., Alexanyan M.V., Arutyunyan G.K., Kocharov S.L., Martirosyan A.O., Tamazyan R.A., Aivazyan A.G., Panosyan G.A., **Danagulyan G.G.** - Synthesis of New Derivatives of 5-(3,4-Dihydro-2H-pyrrol-5-yl) pyrimidine. // Russian Journal of Organic Chemistry, Vol. 52, No. 11, p.1646- 1653 (2016).
97. Гаспарян С.П., **Данагулян Г.Г.** - Синтез новых аналогов 2-пиримидинилпролина. // Десятая юбилейная годичная научная конференция РАУ, Сборник научных статей. Ереван 2016, с. 158-161.
98. **Данагулян Г.Г.** - Введение фармакофорных групп в пиридины и пиразоло[1,5-а]пиримидины через рециклизации йодметилатов пиримидина. // Десятая юбилейная годичная научная конференция РАУ, Сборник научных статей. Ереван 2016, с.168-170.
99. Залян Т.М., Акопян А. А., Туманян А.К., **Данагулян Г.Г.** - Синтезы бис-гетероарильных лигандов на основе пиримидина. // Десятая юбилейная годичная научная конференция РАУ, Сборник научных статей. Ереван 2016, с. 171-175.
100. Геворкян К.А., Арутюнян А.Д., Арутюнян Г.Л., Гаспарян С.П., **Данагулян Г.Г.** - Синтез новых пиразолилпроизводных 1,3-диазаадамантанов. // Химия гетероциклических соединений. Т. 53, N 2, с. 192-195 (2017).
101. Арутюнян А.А., Паносян Г.А., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г., **Данагулян Г.Г.** - N-алкилированные 2,3,5-три-О-ацил-β-D-рибофуранозил- и 2,3,4,6-тетра-О-ацетил-β-D-глюкопиранозил-6-азаурацилы. // Журнал органической химии, Т. 87, с. 573-577 (2017).

102. **Danagulyan G.G. -** Synthesis of new pyridines and pyrazolo[1,5-a]pyrimidi-nes containing biogenic and pharmacophore fragments by recyclization of the pyrimidine ring. // Chem. J. of Armenia, vol.70, N 1-2, p. 113- 136 (2017).
103. Gevorkyan Q.A., Arutyunyan A.D., Arutyunyan G.L., Gasparyan S.P., **Danagulyan G.G.** - Synthesis of novel pyrazolyl derivatives of 1,3-diazaadamantan. // Chemistry of Heterocyclic Compounds, vol.53**,** N 2, p.192-195 (2017).
104. **Данагулян Г.Г.**, Туманян А.К., Данагулян А.Г., Залян Т.М. - Синтез бис-гетероарильных систем пиримидина и пиразола и металлокомплексов на их основе (обзор). // В книге «Некоторые успехи органической и фармацевтической химии», НАН РА, Ереван, с. 324-351(2017).
105. Harutyunyan A., Ghukasyan G., Grigoryan A., **Danagulyan G.** - Synthesis of styryl derivatives of pyrimidines and of pyrido[1, 2-a]pyrimidine. **//** Organic & Medicinal Chem. IJ, OMCIJ.MS.ID.55560, 3(1), p.1 (2017).
106. Хачатрян А.Н., Тамазян Р.А., Айвазян А.С., **Данагулян Г.Г.**, Аттарян О.С. - Исследование комплексообразования $PdCl_2$ с 1-замещенными 3,5-диметилпиразолами. // Координационная химия, т. 43, № 11, с. 696–700 (2017).
107. Хачатрян А.Н., Айоцян С.С., Бадалян К.С., Айвазян А.Г., **Данагулян Г.Г.**, Аттарян О.С.- Необычное поведение 3,5-диметилпиразола в аза-реакции Михаэля с кротоновым альдегидом в водной среде. // Журнал органической химии, Т. 53, Вып. 10, с.1570-1572 (2017).
108. Нестерова О.М., Зарубина О.С., Толстяков В.В., **Данагулян Г.Г.**, Трифонов Р.Е., Смирнов С.Н., Слепухин П.А., Игнатенко Н.К., Островский В.А. - Синтез и строение N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)-2-(5-фенил-2*H*-тетразол-2-ил)ацетогидразида и 1-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)-3-[(5-фенил-2*H*-тетразол-2-ил)метил]-1*H*-пиразол-5-ола. // Журнал органической химии. Т. 53. Вып. 11, с. 1726-1728 (2017).
109. Ghukasyan G., Harutyunyan A., Hayrapetyan S., **Danagulyan G.G.** - New styryl derivatives of pyrimidine and bicyclic condensed pyrimidines with the nodal nitrogen atom. // Biotechnolgy Science and Practice. 4th International Scientific Conference of Young Researchers.October, 28-30, Yerevan, p. 125-126, (2017).
110. **Danagulyan G.G.**, Boyakhchyan A.P., Zalyan T.M., Danagulyan A.G., Georgyan T.E. – Bioactivity of a cluster of pyrimidine derivatives – their synthesis and properties (Inv). // Biotechnolgy Science and Practice. 4th International Scientific Conference of Young Researchers.October, 28-30, Yerevan, p. 108, (2017).
111. **Данагулян Г.Г.**, Зарубаев В.В., Туманян А.К., Залян Т.М. - Синтез и исследование противогриппоз-ной активности бис-гетероарилпроизводных пиримидина. // V Научная конференция Армянского химического общества (АХО-5), Ереван, 3-7 октября 2017 г., с.13 (2017).
112. Арутюнян А.А., Гукасян Г.Т., **Данагулян Г.Г.** - Синтезы стирилпроизводных пиримидинов и пиридо[1,2-а]пиримидинов. // V Научная конференция Армянского химического общества (АХО-5), Ереван, 3-7 октября 2017 г., с.57 (2017).
113. **Данагулян Г.Г.**, Бояхчян А.П., Григорян А.А., Гукасян Г.Т., Данагулян А.Г. - Синтез и исследование новых конденсированных азоло[1,5-а]пиримидинов. // V Научная конференция Армянского химического общества (АХО-5), Ереван, 3-7 октября 2017 г., с. 58 (2017).
114. Игнатенко Н.К., Нестерова О.М., Зарубина О.С., Толстяков В.В., Смирнов С.Н., Островский В.А., **Данагулян Г.Г.,** Слепухин П.А. - Синтез и молекулярное строение N'-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)-2-(5-фенил-2н-тетразол-2-ил)ацетогидразида. // V Научная конференция Армянского химического общества (АХО-5), Ереван, 3-7 октября 2017 г., с. 83 (2017).

115. **Данагулян Г.Г.** , Нестерова О.М., Зарубина О.С., Толстяков В.В., Островский В.А. - Подходы к синтезу бициклических соединений, содержащих тетразольный и пиримидиновый фрагменты. // VII Молодежная конференция ИОХ РАН, сб. тезисов докладов, Москва, 17-18 мая 2017 г., с.139 (2017).
116. Арутюнян А. А., Паносян Г. А., Тамазян Р. А., Айвазян А. Г., Гукасян Г. Т., **Данагулян Г. Г.** - Замещенные 2-[(2-арил)-1-этенил]пиримидины: синтез и строение.// Журнал органической химии. 2018, Т. 54, Вып. 4, 612-619.
117. Арутюнян А. А., Гукасян Г. Т., Паносян Г.А., Тамазян Р. А., Айвазян А. Г., **Данагулян Г. Г.** - Синтез и строение новых замещенных пиримидино-нов с ненасыщенной боковой цепью.// Журнал органической химии, 2018, Т. 54, Вып. 5, 766-770
118. Асратян А.Г., Алексанян А.Г., Хачатрян А.Н., Закарян Г.Б., Айоцян С.С., **Данагулян Г.Г.**, Аттарян О.С. - Водный раствор N-оксида N-метилморфолина как новая среда для алкилирования пиразолов.// Химия гетероциклических соединений, 2018, Т. 54, N 7, 751-754.
119. Hasratyan A.H., Alexanyan A.G., Khachatryan H.N., Zakaryan G.B., Hayotsyan S.S., **Danagulyan G.G.**, Attaryan H.S. - Aqueous *N*-methylmorpholi-ne *N*-oxide as a new medium for alkylation of pyrazoles // J. of Heterocycl. Chem., 2018, T. 54, N 7,
120. Арутюнян А. А., Гукасян Г. Т., **Данагулян Г. Г.** - Новые гибкие структуры на основе бис-стирилхиназолинонов.// Хим.ж. Армении, 2018, Т.71, N 1-2, 249-253
121. Гукасян Г. Т., Арутюнян А. А., **Данагулян Г. Г.** - Новые стирилпроизводные пиримидинов и бициклических конденсированных пиримидинов с узловым атомом азота.// Хим. ж. Армении, 2018, Т.71, N 1-2, 173-180.
122. Artur A. Harutyunyan, Gohar T. Ghukasyan and **Gevorg G. Danagulyan** - Synthesis Of 2-Styryl Derivatives of N, N-Bis-Substituted Quinazolines // Organic and Medicinal Chemistry (International Journal), 2018, 7 (4), p. 1.
123. Tigran E. Georgyan, Aida P. Boyakhchyan, **Gevorg G. Danagulyan** - Synthesis of potentially bioactive pyrimidine-based hydrazones. // The 1st International Scientific Conference on Current State and Development Prospects of Pharmacy. November 01-03, 2018, Yerevan, Armenia.
124. Artur A. Harutyunyan, Henrik A. Panosyan, **Gevorg G. Danagulyan** - Synthesis of bis-benzo[4 ′, 5 ′]imidazo[2 ′, 1 ′: 6,1]pyrido[2,3-d]pyrimidine, symmetrically connected by triarylmethane linker. // The 1st International Scientific Conference on Current State and Development Prospects of Pharmacy. November 01-03, 2018, Yerevan, Armenia.

Перечень некоторых Международных конференций, на которых Г.Данагулян выступал с пленарными, приглашенными, устными докладами и лекциями.

2000 First Eurasian Meeting on Heter. Chem.“Heterocycles in Organic and Combinatorial Chemistry”. September 16-19, Suzdal, Russia.

2001 I International Conference on the Chemistry and Biological Activity of Nitrogen-Containing Heterocycles and Alkaloids, October 9-12, Moscow.

2002 Third International Conference on Supramolecular Science & Technology, 25-29 August, 2002, Buenos Aires, Argentina.

2003 VI European Meeting on “Glial Cell Function in Health and Disease”. Programm, September 3-6, 2003, Berlin, Germany.

2004 BOSS10 Symposium, July 12 - 16, in Louvain-la-Neuve, Belgium.

2004 EuroAsian Heterocyclic Meeting “Heterocycles in Organic and Combinatorial Chemistry” (EAHM-2004) September 12-17, 2004, Novosibirsk, Russia

2004 International Conference on Natural Products and Physiologically Active Substances (ICNPAS-2004), September 12-17, 2004, Novosibirsk, Russia

2005 Международная конференция по химии гетероциклических соединений, 17-21 окт. 2005 Москва.

2005 International Alumniseminar on “Biotechnology and Health”,October, 2005, Yerevan, Armenia.

2006 International Symposium on "Advanced Science in Organic Chemistry", June 26 - June 30, 2006, Sudak, Crimea.

2006 4th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry(EAMHC-4), August 26-September 1, 2006, Thessaloniki, Grecce.

2007 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, June 17-21, 2007, Portorož, Slovenia.

2007 XVIII Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry” // International Symposium “Nucleophilic aromatic substitution of hydrogen and related reactions” // September 23-28, 2007, Moscow, Russia.

2007 XVIII Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, // 2-nd Russian-Indian Symposium on Organic Chemistry // September 23-28, 2007, Moscow, Russia.

2008 5th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC-5), March 1-6, 2008, Kuwait.

2008 XI Научная школа-конференция по органической химии, 23-29 ноября 2008 года, г. Екатеринбург, Россия

2010 3-Международная конференция по химии гетероциклических соединений, Москва, 17-21 окт. 2010

2011 2-nd International conference “Advances in Heterocyclic Chemistry”, Sept. 25-27, Tbilisi, Georgia (2011)

2012 2-ая Всероссийская конференция “Успехи синтеза и комплексообразования”.(Пл.), РУДН, Москва, 23-27 апреля 2012

2013 XVI Молодежная школа-конференция по органической химии. Пятигорск, 13-16 сентября 2013 г.

2013 3-я Международная конференция “Новые направления в химии гетероциклических соединений”. Пятигорск, 17-22 сентября 2013 г.

2014 3-я Международная конференция “Успехи синтеза и комплексообразования”. РУДН, Москва, 21-25 апреля 2014г.

2014 Уральский научный форум «Современные проблемы органической химии» Екатеринбург, 08–12 июня 2014 г.

2016 ORGCHEM-2016, Cluster Conference on Organic Chemistry, Санкт-Петербург, Репино, с 27 июня по 01 июля 2016.

Организация пяти конференций Армянского химического общества

(2008, 2010 – **зам.пред. оргкомитета**,

(2012, 2014, 2017гг. – **председатель оргкомитета**)

член научных комитетов ряда международных конференций.