

Научная биография
члена-корреспондента НАН РА, доктора химических наук Г. Г. Данагуляна

- 1. ФИО:** Данагулян Геворг Грачевич
- 2. Дата и место рождения:** 10 марта 1951г., г. Нор-Баязет (Гавар), Армения
- 3. Научные звание и степень:** Член-корреспондент НАН РА, доктор химических наук по специальностям 02.00.03. – Органическая химия и 02.00.10 – Биоорганическая химия.
- 4. Должность:** Профессор, Российско-Армянский (Славянский) университет.
Зав. лаборатории (0,5 ст.) N 9 “Азотистых гетероциклов” Института органической химии Научно-технологического центра Органической и фармацевтической химии (НТЦ ОФХ) НАН РА
- 5. Образование и академическое продвижение:**
- 1958-1968 школа N 20, им. Дзержинского г. Еревана – серебряная медаль.
- 1968-1973 учеба на химическом фак-те Ереванского гос. Университета - диплом с отличием.
- 1973-1977 учеба в аспирантуре химического фак-та МГУ им. М.В. Ломоносова (рук. проф. А.Н. Кост и Р.С. Сагитуллин).
- 1978 защитил на химическом фак-те МГУ им. М.В. Ломоносова кандидатскую диссертацию по теме “Превращения пиримидинового ядра при действии нуклеофилов”.
- 2000 защитил на спец.совете 010 (Институт органической химии НАН РА) докторскую диссертацию по теме “Исследования в области химии моно- и бициклических пиримидинов”.
- 2002- по н/в член Специализированного совета No 010 по присуждению ученых степеней доктора и кандидата химических наук.
- 2010- по н/в член Специализированного совета No 018 по присуждению ученых степеней.
- 2003- по н/в член Ученого совета Института органической химии НАН РА.
- 2007- по май 2012 член Ученого совета Российско-Армянского (Славянского) университета.
- 2012 член Ученого совета Научно-технологического центра Органической и фармацевтической химии (НТЦ ОФХ) НАН РА
- 2007- по н/в **Ответственный редактор “Химического журнала Армении” НАН РА.**
- 2010- по н/в **Член редколлегии международного журнала “Chemistry of Heterocyclic Compounds” (Химия гетероциклических соединений).**
- 2010- по н/в **член редколлегии журнала “Вестник РАУ (физико-математические и естественные науки)”.**
- 2007 отмечен дипломом “Лучший преподаватель РАУ 2007 года”
- 2008 присуждено звание “Заслуженный профессор Российско-Армянского (Славянского) университета”
- 2010 Избран член-корреспондентом НАН РА по специальности “Органическая химия”.
- 2012 Избран зам.пред. Армянского химического общества (исполнительный директор).
- 6. Место работы:**
- 2005- по н/в** Профессор кафедры общей и фармацевтической химии, Российско-Армянский (Славянский) университет. Читает курсы лекций по “Органической химии”, “Биоорганической химии” и “Аналитической химии” для медицинских специальностей в Институте математики и высоких технологий РАУ.
- 2001- по н/в** Зав. лаборатории (0,5 ст.) азотистых гетероциклов (лаб. N 9) Института органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии (НТЦ ОФХ) НАН РА.
- 1982-2000** Институт народного хозяйства (Ереванский гос. экономический институт) зав. лаб. органической химии, руководитель научной темы.
- 1977-1982** младший научный сотрудник, Институт тонкой органической химии им. А.Л. Мнджояна.
- 1973-1976** аспирант, химический фак-т МГУ им. М.В. Ломоносова.
- 7. Международные гранты и награды:**
- 1993** Индивидуальный грант **Международного научного фонда.**
- 1994-1995** долгосрочный грант **Международного научного фонда** (No. MVT 000) – “Synthesis of pyrimidine derivatives and studies of isomerizational recyclization of mono- and bicyclic pyrimidine systems under the influence of nucleophilic agents” – **в качестве руков. темы (PI).**
- 1998-1999** грант **US CRDF-NFSAT-No. ACH 006 98/AC 1-955-”Novel Methodology for Pyridine Ring Synthesis”** – **в качестве руков. темы (PI), совместно с проф. A.R. Katritzky (University of Florida, USA).**
- 2000-2003** грант **ЕС “COPERNICUS-2”** Контракт No. ICA 2-2000-10002 “PESTICIDES” – **в качестве менеджера проекта** (рук.- акад. В.В.Довлатян, координатор – проф. A.Namog /Англия/).

- 2003-2004** грант US CRDF-NFSAT-No. CH 090 02/BGP 12040 “Introduction of pharmacophore groups into biogenic pyridines by pyrimidine-recyclizations,”– в качестве руков. темы (PI), 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”– в качестве руков. темы (PI), совместно с проф. D. A. Gewirtz (Virginia University, USA).
- 2010** Диплом Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, Международного фонда “Научное партнерство” и Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова и “Золотой знак” МБФ – *За достижения в химии гетероциклических соединений и научный вклад.*
- 2011** За вклад в развитие химии гетероциклов избран Почетным членом ассоциации профессиональных химиков Грузии.
- 2011** Награжден медалью Института фармакохимии им. И.Г. Кутателадзе НАН Грузии.

7.1. Гранты тематического финансирования Республики Армения:

- 1992-1995** тема No 92-1295 “Синтез потенциально физиологически активных веществ на базе замещенных пиримидинов и лактонов ” (рук. темы Г. Г. Данагулян).
- 1996-1999** тема No 96-559 “Исследование взаимодействия нуклеофильных реагентов с полифункционально замещенными лактонами и перегруппировок пиримидиновых систем, содержащих кватернизованный атом азота, выявление физиологически активных веществ в ряду продуктов реакций”(рук. темы Г. Г. Данагулян).
- 2000-2001** тема No 00-405b “Введение фармакофорных групп в пиридины и лактоны путем енаминовой перегруппировки пиримидинов, содержащих кватернизованный атом азота, а также посредством взаимодействия лактонов с нуклеофильными реагентами”(рук. темы Г. Г. Данагулян).
- 2002-2004** тема No 0471-“Исследование некоторых структурных и электронных факторов влияющих на изомеризационную рециклизацию пиримидиниевых солей” (рук. темы Г. Г. Данагулян).
- 2005-2007** тема No 0543 – “Исследование новых нуклеофильных перегруппировок, сопровождающихся разрывом пиримидинового кольца” (рук. темы Г. Г. Данагулян).
- 2008-2010** тема No 326 - “Синтезы новых биоактивных производных пиразолопиримидина и никотиновой кислоты, осуществляемые на основе перегруппировок пиримидинов” (рук. темы Г. Г. Данагулян).

8. Научные направления: Химия азотсодержащих гетероциклов. Исследование новых нуклеофильных рециклизаций пиримидинов. Химия биологически активных гетероциклов.

Научная группа Г. Г. Данагуляна занимается исследованием новых реакций - нуклеофильных перегруппировок пиримидиновых систем, а именно, перегруппировок Коста-Сагитуллина (N-C рециклизация), Димрота (N-N рециклизация) и ряда других превращений, сопровождающихся кардинальной перестройкой скелета молекулы, а также выявлением корреляционной зависимости между строением синтезированных веществ и их биологической активностью. В частности, изучаются генотоксические и противоопухолевые эффекты пиримидинов, содержащих мостиковый атом азота и их некоторых ациклических аналогов - потенциальных метаболитов. Изучена также цереброваскулярная активность различных (в том числе и конденсированных) пиримидинов. В ряду соединений, синтезированных под руководством Г. Г. Данагуляна обнаружены соединения, проявляющие высокую диуретическую, противоопухолевую, антивирусную, противовоспалительную, цереброваскулярную активность.

9. Научные достижения: Внес заметный вклад в химию азотсодержащих гетероциклов, в частности, в исследование нуклеофильных рециклизаций пиримидинов.

- обнаружение первых примеров неизвестной ранее перегруппировки пиримидиновых систем, получившей позднее название “енаминовая” или “перегруппировка Коста-Сагитуллина”;
- обнаружение первых примеров енаминовой перегруппировки “с переаминированием”;
- предложил и реализовал новый метод внедрения различных биологически активных фрагментов (в том числе лекарств и природных веществ) в производные биогенной никотиновой кислоты, путем рециклизаций пиримидинов;
- обнаружение новой реакции – перегруппировки пиримидиниевых солей в производные пиразоло[1,5-а]пиримидина;
- изучение химии и биологической активности моно- и бициклических пиримидинов;
- обнаружение и изучение рециклизаций пиримидинов в производные триазина.

10. Публикации: Автор около 200 научных работ, в том числе 7 авторских свидетельств СССР по биологической активности синтезированных соединений и способам их получения. Участвовал в работе более 30 международных конференций.

1. 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).
2. Данагулян Г.Г., Туманян А. К. - Новый путь конструирования триазинового кольца. // Химия гетероциклических соединений, 794-796 (2010).
3. 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).
4. Данагулян Г.Г., Бояхчян А. П., Григорян О. А. Киракосян В. Г. - C-C-рециклизации некоторых 3,6-ди(этоксикарбонил)пиразоло[1,5-а]пиримидинов. // Химический журнал Армении, т. 64, N 1, с. 67-76 (2011).
5. 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: Volume 47, 3, P. 386-389 (2011).
6. 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: Volume 47, 2, P. 321-331 (2011).
7. Данагулян Г.Г., Туманян А.К. - Рециклизации пиримидиниевых солей под действием реагентов, содержащих аминные группы (Обзор) // В книге “Некоторые успехи органической и фармацевтической химии”, НАН РА, Ереван, стр.49-78 (2012).
8. Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Киноян Ф.С., Туманян А.К. - Синтез производных [1,3]тиазоло[3,2-а]пиримидина из 2-аминотиазола и спектральное исследование продуктов конденсации. // ХГС (2012) в печати.
9. Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Туманян А.К. - Реакции α -аминопиразолов с β -дизэлектрофильными реагентами. // ХГС (2012) в печати.

Доклады на конференциях

1. 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. // 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, June 17-21, 2007, Portoroz, Slovenia, PO025 (Farmaceutski vestnik, v.58, 2007, P. 79)
2. Danagulyan G.G. - Introduction of pharmacophore groups into pyridines and pyrazolo[1,5-a]-pyrimidine derivatives via pyrimidines rearrangement. // 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, June 17-21, 2007, Portoroz, Slovenia, OP026 (Farmaceutski vestnik, v.58, 2007, P. 80).
3. 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.
4. 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.
5. Danagulyan G.G., Boyakhchyan A., Danagulyan A., Nersesyan A. - Synthesis, study and comparison of antitumor activity ofazole 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Danagulyan G.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.
10. Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П. , Григорян О.А., Данагулян А.Г. - Синтез и превращения новых пиразоло[1,5а]пиримидинов. // 1-ая научная конференция химического общества Армении “Актуальные проблемы химической науки Армении”. Сборник тезисов, Ереван, 2008, с.36.
11. 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.
12. Данагулян Г.Г. - Нуклеофильные рециклизации пиримидинов. // Материалы пленарного доклада на XI Научной школе-конференции по органической химии, 23-29 ноября 2008 года, г. Екатеринбург, Россия, с. 592-595.
13. 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.

14. 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.
15. Данагулян Г.Г. - Нуклеофильные рециклизации пиримидинов. // Материалы между-народной конференции "Новые направления в химии гетероциклических соединений", 3-8 мая 2009 г., г. Кисловодск., стр. 56-58.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Киракосян В.Г., Данагулян А.Г. - Метод синтеза 7-аминопиразоло[1,5-а]пиримидинов. // II научная конференция Армянского хим. общества "Новые материалы и процессы" 4-8 октября 2010г, Ереван-Горис, с. 130-132.
20. Данагулян Г.Г., Казанджян М.М., Киракосян Н., Топузьян В.О. - Новый способ синтеза производных 1Н-имидазо[1,2-б]пиразол-2(3Н)-онов. // II научная конференция Армянского хим. общества "Новые материалы и процессы" 4-8 октября 2010г, Ереван – Горис, 143.
21. 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 2010г, Ереван – Горис, с. 145-147.
22. Данагулян Г.Г. - «Магические» превращения пиримидинового ядра под действием нуклеофилов: настоящее и будущее. // Международная конференция «Химия гетероциклических соединений», Москва, 18 - 21 окт. 2010 г., П19.
23. 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.
24. Данагулян Г.Г., Туманян А.К. - Рециклизация пиримидиниевых солей под действием аминоазолов. // 3 Международная конференция «Химия гетероциклических соединений», Москва, 18 - 21 окт. 2010 г. , С74.
25. Danagulyan G.G. - Introduction of pharmacophore groups via rearrangement of pyrimidinium salts. // 2-nd International conference "Advances in Heterocyclic Chemistry", September 25-27, Tbilisi, Georgia, P. 22-24 (2011).
26. Tumanyan A.K., Danagulyan A.G., Boyakhchyan A.P., Danagulyan G.G. - Study of deuterium exchange of protons in azine systems. // Second International conference of young chemists (ICYC-2012), April 21-23, 2012 Tbilisi, Georgia.
27. Данагулян Г.Г., Туманян А.К. Бояхчян А. П. – Основной дейтерообмен и перегруппировка Димрота гидроиодида 1,2-дигидро-2-имино-1,4,6-триметилпиримидина. // Шестая годичная научная конференция РАУ. Сборник научных статей. Изд. РАУ, Ереван, стр.271-277 (2012).
28. Данагулян Г.Г., Туманян А.К., Бояхчян А.П., Данагулян А.Г. - Избирательный дейтерообмен протонов С-метильных групп пиримидина. // Тезисы докладов 2-ой Всероссийской конференции "Успехи синтеза и комплексообразования". Часть 1, Секция "Органическая химия", РУДН, Москва, 23-27 апреля 2012, стр. 49 (2012)
29. Данагулян Г.Г. - Химия гетероциклов в Армении. // Тезисы докладов 2-ой Всероссийской конференции "Успехи синтеза и комплексообразования". Часть 1, Секция "Органическая химия", РУДН, Москва, 23-27 апреля 2012, стр. 24 (2012).
30. Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Туманян А.К., Данагулян А.Г. - Синтез 1-замещенных-5-аминопиразолов и их превращения в реакциях с β-дикарбонильными соединениями. // III Научная конференция Армянского химического общества (с международным участием) "Успехи в области органической и фармацевтической химии", Ереван, 3-6 октября 2012 г., стр. 85 (2012).
31. Данагулян Г.Г., Киноян Ф.С., Бояхчян А.П., Туманян А.К., Данагулян А.Г. - Синтез и спектральное исследование продуктов конденсации 2-аминотиазола с β-дикарбонильными соединениями. // III Научная конференция Армянского химического общества (с международным участием) "Успехи в области органической и фармацевтической химии", Ереван, 3-6 октября 2012 г., стр. 86 (2012).

10.1. Участие в международных конференциях за период с 2007 года с пленарными и устными докладами:

- 2007 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Portoroz, Slovenia, June 17-21, 2007, (Уст.)
- 2007 International Symposium "Nucleophilic aromatic substitution of hydrogen and related reactions", Moscow, September 23-28, 2007. (Пл.)
- 2007 XVIII Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry// 2-nd Russian-Indian Symposium on Organic Chemistry// Moscow, September 23-28, 2007. (Уст.)
- 2008 5th European – Asian (Eurasian) Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC 5), Kuwait, March 1-6, 2008. (Пл.)
- 2008 XI Молодежная научная конференция-школа по органической химии. г. Екатеринбург, Россия. 23-29 ноября 2008 года, (приглашенная лекция).
- 2008 International Conference "RESC Collaboration in Chemistry, Biology and Medicine". Aghveran, Armenia

- September 21-24 2008. (Пл.)
- 2010 3-Международная конференция по химии гетероциклических соединений, Москва, 17-21 окт. 2010. (Пл.)
- 2011 2-nd International conference “Advances in Heterocyclic Chemistry”, Sept. 25-27, Tbilisi, Georgia (2011). (Пл.)
- 2012 2-ая Всероссийская конференция “Успехи синтеза и комплексообразования”.(Пл.), РУДН, Москва, 23-27 апреля 2012.

Организация трех конференций Армянского химического общества (2008, 2010 – зам.пред. оргкомитета, 2012 - председатель оргкомитета) член научных комитетов ряда международных конференций.

11. Приглашенные лекции: За счет приглашающей стороны совершены поездки и прочитаны лекции:

- 2004 На семинарах профессора Катрицкого (Флорида, Гейнсвилл, Университет Флориды);
- 2007 На семинаре лаборатории биологически активных органических соединений (МГУ, химический факультет);
- 2008 Щецинский политехнический университет (по приглашению проф. Т. Ягодзинского);
- 2008 Уральский федеральный университет, Екатеринбург. Приглашение академика РАН О.Н.Чупахина для прочтения лекции “Нуклеофильные рециклизации пиримидинов”
- 2011 На семинаре чл-корр. НАН Грузии, проф. Ш.А. Самсония (Тбилисский гос. университет).

12. Международные связи.

- проф. Алан Катрицкий (prof. A.R. Katritzky, University of Florida, USA);**
- академик РАН Чупахин О. Н.** (Екатеринбург, Институт органического синтеза УрО РАН);
- академик РАН Чарушин В. Н.** (Екатеринбург, директор Института органического синтеза УрО РАН, председатель УрО РАН, член Президиума РАН);
- академик РАН Зефирова Н.С.** (МГУ им. М. В. Ломоносова)
- академик РАН Синяшин О.Г.** (Казань, директор Института органической и физической химии им. А.Е.Арбузова РАН КазНЦ);
- член-корреспондент РАН, проф. Громов С. П.** (зам.директора Центра фотохимии РАН, Москва)
- проф. Юровская М. А.** (МГУ им. М. В. Ломоносова)
- член-корреспондент РАН, проф. Ананников В.П.** (ИОХ РАН, Москва)
- проф. Терентьев П. Б.** (МГУ им. М. В. Ломоносова)
- член-корреспондент РАН, проф. Кукушкин В.Ю.** (Санкт-Петербургский гос. университет)
- член-корреспондент РАН, проф. Кучин А.В.** (Сыктывкар, Россия)
- академик НАН РА, проф. Вартамян Р. С.** (University of Arizona, USA)
- проф. Д. А. Гевиртц (D. A. Gewirtz, Virginia University, USA).**
- проф. Т. Ягодзински (T. Yagodzinski, Technical University of Szczecin, Poland).**
- чл.-корр. РАН, проф. Русинов В. Л.** (декан химического фак-та Уральского федерального университета).
- чл.-корр. НАН Грузии, проф. А. Ш. Самсония** (директор ин-та химии Тбилисского гос. университета)
- проф. Пожарский А. Ф.** (Южный федеральный университет, РГУ, Ростов-на-Дону, Россия)
- академик НАН Украины, проф. Г. Л. Камалов** (Физ-хим. ин-т им. О. В. Богатского НАН Украины, Одесса)
- член-корр. НАН Республики Беларусь, проф. Поткин В.И.** (Ин-т физико-органической химии НАН Беларуси)
- проф. Афина Героникаки (prof. A. Geronikaki, Greece)**
- проф. Анжела Намор (prof. A. Namor, Англия)**
- проф. Бабаев Е. В.** (МГУ им. М. В. Ломоносова)
- проф. Теренин В. И.** (МГУ им. М. В. Ломоносова)