

Персоналии

УДК 541.6

DOI 10.26456/vtchem2025.2.17

К 90-летию Юрия Григорьевича Папулова

М.Г. Виноградова, П.М. Пахомов

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь



Папулов Ю.Г. (04.06.1935 – 19.07.2016)

Аннотация. 4 июня 2025 г. исполняется 90 лет со дня рождения заведующего кафедрой физической химии Тверского государственного университета (1973-2014), доктора химических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, Почетного профессора ТвГУ Юрия Григорьевича Папулова. Выдающийся учёный, педагог и краевед – автор и соавтор более 400 научных работ, им подготовлено 7 докторов и 20 кандидатов наук. На протяжении многих лет он являлся главным редактором «Вестник Тверского государственного университета. Серия Химия». Юрий Григорьевич внес большой вклад в становление Тверского государственного университета.

Ключевые слова: Папулов Юрий Григорьевич, Тверской государственный университет, кафедра физической химии, 90-летний юбилей, биография.

4 июня 2025 г. исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося ученого, заведующего кафедрой физической химии Тверского государственного университета (1973-2014), заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора химических наук, профессора Ю.Г. Папулова, члена ряда российских и зарубежных академий и научных обществ.

Папулов Юрий Григорьевич родился 4 июня 1935 года в г. Троицке Челябинской области. В 1953 г. он закончил школу в г. Ирбите



Москва 2004 г.

Свердловской области и поступил в МГУ им. М.В. Ломоносова на химический факультет. В 1958 г. закончил кафедру физической химии (лаборатория молекулярной спектроскопии) МГУ и сразу же поступает в аспирантуру МГУ (науч. рук. – проф. В.М. Татевский). Юрий Григорьевич часто бывал в Москве, в МГУ и с теплотой вспоминал годы учёбы и своих наставников.

В 1961 г. на химфаке ЛГУ им. А.А. Жданова в Ленинграде он защищает кандидатскую диссертацию.

После окончания аспирантуры поступает работать во Всесоюзный НИИ синтетического волокна г. Калинин и руководит лабораторией физической химии. В 1963 г. Ю.Г. перешел на работу в Калининский педагогический институт, сначала доцентом кафедры физики, а затем химии [1-9].

В 1969 г. в МГПИ им. В.И. Ленина Юрий Григорьевич, в свои неполные 34 года, защитил докторскую диссертацию «О закономерностях в теории зависимости свойств органических веществ от строения их молекул» [1-9].

В 1973 г. по инициативе Ю.Г. Папулова приказом ректора университета за № 129-к от 14 июня 1973 г. на химико-биологическом факультете Калининского государственного университета была создана новая кафедра физической химии, которую он возглавлял более 40 лет (1973-2014). С 2014 г. по н.в. кафедру возглавляет д.х.н., проф. П.М. Пахомов. Таким образом, кафедру физической химии можно считать детищем Юрия Григорьевича Папулова. За время работы на кафедре Ю.Г. подготовил 20 кандидатов наук и 7 докторов наук (П.Г. Халатур, П.П. Исаев, В.М. Смоляков, Л.Ю. Васильева, Г.А. Исаева, М.Г. Виноградова, А.В. Березкин). Сложившийся на кафедре творческий коллектив расценивается специалистами как научная школа в области физической химии.



Кафедра физической химии 1983 г.

На кафедре физической химии ТвГУ есть бакалавриат, магистратура, аспирантура и докторантура. Юрий Григорьевич на высоком уровне читал лекции по квантовой химии и строению вещества, спецкурсам. Доступно и подробно объяснял сложные вопросы дисциплины. Под его руководством выполнялись выпускные, кандидатские и докторские работы по физической химии. Для каждого своего подопечного он находил слова поддержки, помогал качественно выполнить работу и очень переживал на защитах о своих подопечных.



Коллектив кафедры с выпускниками 1993 г.

В течение многих лет кафедра имела хоздоговорные работы. За последние 40 лет она вела исследования по: научной программе «Университеты России – фундаментальные исследования» (1992 – 2005); федеральной целевой программе «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки» (1997 – 2005); многочисленным грантам РФФИ (1993 – 2023), РНФ, грантам в рамках государственного задания (2009 – 2021), а также



Ю.Г. Папулов открывает
Менделеевские чтения в Удомле
2005 г.

международным грантам INTAS, NATO Science for Peace Programme, G-RISC.

Кафедра установила научные связи с учеными МГУ им. М.В. Ломоносова, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург), ИОХ им. Н.Д. Зелинского РАН (г. Москва), ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН (г. Москва), ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН (г. Москва), РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва), НИФХИ им. Л.Я. Карпова (г. Москва), ИВС РАН (г. Санкт-Петербург), ТвГТУ (г. Тверь), ВНИИ синтетического волокна (г. Тверь), а также с зарубежными партнерами из Германии, Англии и США.

За полвека научно-педагогической деятельности Ю.Г. опубликовал более 400 научных работ, в том числе 30 монографий и учебных пособий по расчетным методам исследования, теории групп и теории графов в химии, конформационному анализу и компьютерному моделированию. Среди этих работ 5 монографий и 22 учебных пособий, в которых часто с научными главами соседствовали разделы «Это интересно» и «Химики шутят», что особенно ценно. Научные исследования велись по линии хоздоговорных работ, в рамках программы «Университеты России – фундаментальные исследования» (1992–2005 гг.), грантов РФФИ и др.

Юрий Григорьевич был постоянным участником конференций разного уровня у нас в стране и за рубежом, в том числе в качестве председателя оргкомитета научных встреч, организованных кафедрой физической химии на базе ТвГУ. Он также являлся председателем оргкомитета региональных Менделеевских чтений и сопредседателем оргкомитета региональных чтений им. В.И. Вернадского [1-9].



Кафедра физической химии 2013 г.

Ю.Г. Папулов долгое время был председателем диссертационного докторского совета Д 212.263.02 по специальности 02.00.04 – физическая химия (химические и физико-математические науки) в Тверском государственном университете.

Ю.Г. Папулов являлся основателем и главным редактором научного журнала «Вестник Тверского государственного университета. Серия Химия» и межвузовских тематических научных сборников: «Свойства веществ и строение молекул»; «Расчетные методы в физической химии» и др.

Юрий Григорьевич активно интересовался историей Тверского края. С 1988 г. входил в состав Тверского городского клуба краеведов. Имеет публикации краеведческого формата. Занимался исследованием жизни и деятельности ученых, связанных с Тверским краем (А.А. Воскресенский, Д.И. Менделеев, В.И. Вернадский, В.А. Каргин и др.). По его инициативе проводились региональные Менделеевские чтения (г. Удомля Тверской обл., с 2005 г.). Он также был членом комиссии по краеведению и топонимике в Тверском городском совете и принимал участие в возвращении городу и его ряду улиц исторического имени. В конце своего жизненного пути Юрий Григорьевич опубликовал прекрасную биографическую книгу «Записки ученого», в которой с теплотой и юмором описал весь свой жизненный путь от простого мальчишки, родившегося на Урале, до крупного российского ученого.

Он – член Всемирной ассоциации по теоретической органической химии, член американского общества Sigma Xi, действительный член (академик) Петровской академии наук и искусств и Российской академии естествознания, член Нью-Йоркской академии наук и др.



Памятная доска Ю.Г. Папулову в корпусе №3 ТвГУ, где прошла большая часть его научно-педагогической деятельности.

Папулов Ю.Г. включен в биографические справочники: “Who’s Who in the World” (USA, Marquis publ., 1993/94, 1999), “Dictionary of International Biography”(IBC, Cambridge, 1995), “Men of Achivement” (IBC, Cambridge, 1995), “5000 Personalities of the World” (USA, ABI, 1996), “Five Hundred Leaders of Influence” (USA, ABI, 1997), “Outstanding people of the 20th century” (IBC, Cambridge, 1998); “Известные русские” (Москва, 1999-2002), “Кто есть кто в российской химии” (Москва, 2001, 2004), Тверской справочник «Кто есть кто в Твери и Тверской области» (Лагуна, 2001), энциклопедия “Ученые России” (Москва, 2005), “WHO IS WHO В РОССИИ” (Швейцария, 2008) [1-9].

Ю.Г. Папулов – Заслуженный деятель науки РФ (1994). Соросовский профессор (1997, 1998). Удостоен государственной научной стипендии для ведущих ученых России (1994–2003). Почетный профессор ТвГУ (2004). Награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2004). Лауреат премии им. Д.И. Менделеева (2005), присуждаемой Петровской академией наук и искусств (ПАНИ). Имеет медаль «За верность

России» от ПАНИ (2005), Золотую медаль им. В.И. Вернадского от Российской академии естествознания (РАЕ) в 2007 г., диплом РАЕ «Золотая кафедра России» (2008), почетное звание РАЕ «Основатель научной школы» (2008). Награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии Тверского государственного университета» (2009). Имеет почетный знак «За усердие к наукам» (2010) памяти проф. В.В. Болотова [1-9].

Список литературы:

1. Юрий Григорьевич Папулов (1935). Ученый-химик. 75 лет со дня рождения // Тверские памятные даты на 2010 год. Тверь: Сивер, 2010. С. 43–44.
2. На службе у науки // Вестн.Твер.гос. у-та. 2010. № 5 (май).
3. Юрий Папулов: ученый и краевед// Караван+я. 2010. № 22. 2–9 июня. С. 3.
4. Середняк пошел в доктора, Юрий Папулов: не жалею, что выбрал профессией химию // Тверские ведомости. 2010. № 22, 4–10 июня. С. 1, 8.
5. Поздравляем с юбилеем Папулов Юрий Григорьевич. Академик Российской академии естествознания (РАЕ) // Успехи совр. естествознания. 2010. № 6. С. 101–102.
6. Юрий Григорьевич Папулов (к 75-летию со дня рождения) // Журн. физ. химии. 2010. Т. 84, № 12. С. 195.
7. Папулов Ю.Г., Чулкова Л.В. Физическая химия в Тверском университете (исторические заметки)//Вестн. МГУ. Сер.2, Химия. 2005. Т.46, № 2.С.117–118.
8. Папулов, Ю.Г. Химики России на Тверской земле. Монография / Ю.Г.Папулов, Н.М. Лебедев – Тверь: ТвГУ, 2013. – 148 с.
9. Папулов Ю.Г. Записки ученого: воспоминания, размышления. О времени, о себе/ Ю. Г. Папулов – Тверь: ТвГУ, 2015.–185 с.

Об авторах:

ВИНОГРАДОВА Марина Геннадьевна – д.х.н., профессор кафедры физической химии ТвГУ (170100, Тверь, ул. Желябова, 33); e-mail: Vinogradova.MG@tversu.ru

ПАХОМОВ Павел Михайлович – д.х.н., профессор, зав. кафедрой физической химии ТвГУ (170100, Тверь, ул. Желябова, 33); e-mail: Pakhomov.PM@tversu.ru

To the 90th anniversary of Yuri Grigorevich Papulov

M.G. Vinogradova, P.M. Pakhomov

Tver State University, Tver

Abstract. June 4, 2025 marks the 90th anniversary of the birth of the Head of the Department of Physical Chemistry at Tver State University (1973-2014), Doctor of Chemical Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Honorary Professor of Tver State University Yuri Grigorievich Papulov. An outstanding scientist, teacher and local historian - the author and co-author of more than 400 scientific papers, he prepared 7 doctors and 20 candidates of sciences. For many years, he was the editor-in-chief of the "Bulletin of Tver State University. Chemistry Series". Yuri Grigorievich made a great contribution to the development of Tver State University.

Keywords: *Papulov Yuri Grigorievich, Tver State University, Department of Physical Chemistry, 90th anniversary, biography.*

Дата поступления в редакцию: 27.05.2025.

Дата принятия в печать: 29.05.2025.