

Президиум Сибирского отделения РАН и Объединенный ученый совет СО РАН по химическим наукам с прискорбием извещают о том, что 7-го июля 2018 года на 86-ом году жизни скоропостижно скончался директор (с 1993 по 2003 год) Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского, Советник РАН, академик РАН, доктор химических наук, профессор, лауреат государственной премии СССР, лауреат международной Брукеровской и международной премии им. В.В. Воеводского **ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ ЦВЕТКОВ**.

Российская академия наук понесла тяжелую утрату. Мы потеряли уникального специалиста в области химической физики, радиационной химии и фотохимии, химической радиоскопии, талантливого организатора.

Юрий Дмитриевич был учеником В.В. Воеводского, создавшего институт химической кинетики и горения СО РАН. Почти 60 лет Юрий Дмитриевич посвятил Институту, который он возглавлял в один из самых сложных периодов для российской науки, с 1993 по 2003 годы. И в том, что традиции школы В.В. Воеводского до сих пор поддерживаются в ИХКГ СО РАН, немалая его заслуга.

В области импульсной спектроскопии Ю.Д. Цветков был первым не только в России, но и в мире. Им был разработан и впервые использован в практике физико-химических исследований метод электронного спинового эха, открывший новые возможности в химии и физике свободных радикалов. С его помощью впервые обнаружены и детально исследованы модуляционные явления в полиориентированных системах. Эти работы создали основы нового направления в радиоспектроскопии – ЭПР-фурье-спектроскопию, обладающей высокой разрешающей способностью. Разработанная под руководством Ю.Д. Цветкова ESEEM-спектроскопия, стала мощным методом изучения слабых магнитных взаимодействий и установления строения сольватированных и адсорбированных радикалов, а также структуры ловушек частиц, образовавшихся при радиационном воздействии, используемыми во всем мире. Одно из главных достижений Института за годы руководства Ю.Д. Цветкова - создание Центра фотохимических исследований. Разработанные его школой методы все чаще применяются при изучении структуры и динамики сложных биологических объектов, в частности обнаружен и детально изучен универсальный либрационный тип движения молекул в биомембранах, исследовано конформационное строение и агрегация спин-меченных мембранно-модифицирующих белков.

Ю.Д. Цветков – автор и соавтор более 350 научных публикаций, в том числе 6 монографий. Им подготовлены 16 кандидатов и 4 доктора наук. Ученики школы Ю.Д. Цветкова сейчас успешно работают в разных странах. С 1983 по 1992 годы Юрий Дмитриевич являлся главным ученым секретарем СО РАН.

Ю.Д. Цветков был Президентом Международного общества парамагнитного резонанса, членом бюро ОУС по химическим наукам СО РАН, членом редколлегий журналов «Структурная химия» и «Химическая физика».

Заслуги Ю.Д. Цветкова перед страной отмечены высокими государственными наградами. Он награжден орденами «Дружба народов», «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, серебряной медалью Международного общества ЭПР.

Память о Юрии Дмитриевиче, талантливом ученом и организаторе, ярком, одаренном человеке будет жить в сердцах людей, которым посчастливилось работать с ним.