РАЕВСКИЙ ОЛЕГ АЛЕКСЕЕВИЧ

10.05.1940 – 05.03.2019

5 марта 2019 года ушел из жизни один из старейших сотрудников Института физиологически активных веществ РАН (ИФАВ РАН) д.х.н., профессор Раевский О.А.

Олег Алексеевич работал в ИФАВ РАН с июня 1979 г. в качестве руководителя одного из первых структурных подразделений – лаборатории физико-химических исследований, преобразованной в 1989 году в отдел компьютерного молекулярного дизайна. Одновременно в 1989-2016 г.г. он работал в качестве заместителя директора по научной работе.

Область научных интересов Олега Алексеевича была чрезвычайно разнообразна: физическая химия, спектроскопия, молекулярное моделирование, исследование связи “структура–свойство”, компьютерный поиск и конструирование новых физиологически активных соединений с заданными свойствами, разработка компьютерных программ и создание баз данных. Им предложены оригинальные расчётные методы, описания количественного вклада водородной связи в свойства и биологическую активность химических соединений, включая, оценку сходства химических структур, применение дискретно-регрессионных моделей для установления взаимосвязей “структура-активность”.

Олег Алексеевич является автором более 400 научных публикаций, среди которых два учебных пособия для студентов химических вузов и две монографии: “Свойства химических соединений и лекарств как функции их структуры” (2013 г.) и “Моделирование соотношений “структура-свойство” (2015 г.). Он – один из организаторов Российской секции Международного научного общества “QSAR and Modeling Society”, председателем которой избирался дважды в период с 1996 по 2006 г.г. В течение многих лет Олег Алексеевич был активным участником симпозиумов “Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств”, которые проводились в рамках Российских национальных конгрессов “Человек и лекарство”.

Олег Алексеевич был чутким и внимательным руководителем, душой компании, прекрасно играл на аккордеоне. Уход его из жизни является невосполнимой утратой для всех, кто знал Олега Алексеевича.

Коллеги и друзья выражают искреннее соболезнование родным и близким.

Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.