



Арутюнян Рафаэль Варназович
13.08.1954 – 09.12.2019

9 декабря 2019 г. после тяжелой и продолжительной болезни безвременно скончался выдающийся ученый в области безопасности ядерных технологий, заместитель директора ИБРАЭ РАН по научной работе, доктор физико-математических наук, профессор Рафаэль Варназович Арутюнян.

Биография Рафаэля Варназовича была очень характерна для талантливого ученого. В 1971 г. он поступил на физический факультет Ереванского университета. В 1974 г. при посещении Ереванского университета ректор МГУ академик Р. В. Хохлов обратил внимание на талантливого студента, следствием чего был переход на учебу на физический факультет Московского государственного университета.

Затем работа в филиале ИАЭ им. И. В. Курчатова в группе Л. А. Большова, защита кандидатской диссертации по актуальной теме взаимодействия лазерного излучения с веществом, звание лауреата премии Ленинского комсомола.

С мая 1986 г. Р. В. Арутюнян в составе группы Л. А. Большова работал в Чернобыле, а затем стал одним из основателей нового Института проблем безопасного развития атомной энергетики. Тематика преодоления последствий аварии на ЧАЭС, становление главных научных направлений института стали его основной работой на протяжении первых десятилетий деятельности ИБРАЭ РАН. Эта напряженная работа не помешала подготовке ряда фундаментальных статей и докторской диссертации, которая была успешно защищена в 1997 г.

Решающий вклад Рафаэля Варназовича в развертывание системы аварийного реагирования в полной мере отражен в монографиях и книгах, среди которых «Авария на АЭС «Фукусима-1»: опыт реагирования и уроки», «Системный анализ причин и последствий аварии на АЭС «Фукусима-1», «Ядерная рулетка» и др.

Главные черты Р. В. Арутюняна – умение мобилизовать собственные глубокие знания и потенциал специалистов в кризисных ситуациях. В их основе лежит опыт аналитической работы, проявившейся в ходе аварий в ядерном центре Токаймура (Япония, 1999 г.), АЭС «Фукусима» (Япония, 2011 г.), аварийного инцидента в г. Электросталь (Россия, 2013 г.), при рутениевом кризисе (2017 г.).

Удивительная работоспособность и целеустремленность, умение точно ставить задачи и находить оптимальные пути их решения, талант психолога и руководителя, неиссякаемое стремление к новым знаниям, умение слушать и понимать окружающих, огромное человеческое обаяние Рафаэля Варназовича неизменно привлекали к нему внимание, вызывали глубокое уважение и любовь.

На протяжении многих лет Р. В. Арутюнян входил в состав Научно-технических советов и Общественного Совета Госкорпорации «Росатом».

Плодотворная и целенаправленная деятельность Рафаэля Варназовича была отмечена высокими государственными наградами – орденом Мужества, орденом «Знак почёта», премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники, наградами Госкорпорации «Росатом», МЧС России, Концерна «Росэнергоатом».

Творческое наследие Р. В. Арутюняна включает более 200 научных трудов в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, в том числе монографии, две из которых изданы за рубежом.

Безвременная кончина Рафаэля Варназовича Арутюняна – тяжелая утрата для науки, атомной отрасли, невосполнимая потеря для его родных, друзей, коллег, учеников и последователей, для коллектива ИБРАЭ РАН и всех специалистов в области использования атомной энергии. Светлый и добрый образ Рафаэля Варназовича – выдающегося ученого и мудрого человека – навсегда сохранится в нашей памяти.