

## ПАМЯТИ ТОВАРИЩЕЙ

## СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ ТЕРЕЩЕНКО

Ушёл из жизни доктор физико-математических наук, профессор Института биомедицинских систем МИЭТ и кафедры физики ускорителей и радиационной медицины физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, заслуженный профессор МИЭТ Терещенко С.А.

В 1977 г. он окончил Московский инженерно-физический институт (МИФИ) факультет экспериментальной и теоретической физики по специальности "Дозиметрия и защита". С 1977 г. работал в Зеленограде. В 1977–1981 гг. – инженер СКБ "Научный центр". В 1981–1985 г. – аспирант МИФИ. В 1985–1991 гг. – ведущий инженер, научный сотрудник, старший научный сотрудник НИИ "Научный центр". Кандидат физико-математических наук (1987), доктор физико-математических наук (2000). Доцент по кафедре теоретической и экспериментальной физики (1998), профессор по кафедре биомедицинских систем (2002).

В МИЭТ работал с 1991 г. В 1991–1999 гг. – старший научный сотрудник, доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики. В 1999–2021 гг. – профессор кафедры биомедицинских систем (с 1 марта 2018 г. – Института биомедицинских систем).

Сергей Андреевич был талантливым, успешным учёным и внёс большой вклад в развитие отечественной науки. Он разработал

принципы люминесцентной томографии, алгоритм реконструкции томограмм рассеивающих сред, новые методы определения оптических характеристик биологических сильнорассеивающих сред. Одним из наиболее значительных его достижений была предложенная им в 1995 г. нестационарная осевая модель переноса излучения для томографии рассеивающих сред. Результаты его работы были представлены более чем в 200 печатных работах, в том числе в 2 монографиях.

В качестве руководителя и исполнителя участвовал в выполнении более чем 25 НИР и ОКР, является автором 16 изобретений. Под его руководством были разработаны новые медицинские и научно-исследовательские аппараты, системы и комплексы, включая программно-аппаратный исследовательский комплекс для реконструкции изображений сильнорассеивающих объектов в трансмиссионной оптической томографии, прототип интегральнокодового эмиссионного томографа и интегральный фотометр.

Сергей Андреевич очень много сил уделял преподавательской работе. Он был талантливым лектором, настоящим наставником для своих студентов и аспирантов. Под его руководством были подготовлены десятки специалистов, бакалавров и магистров. Он создал свою научную школу, подготовив 7 кандидатов



физико-математических наук, многие из которых сейчас успешно работают в МИЭТ. Разработал и ежегодно читал оригинальные курсы “Вычислительная томография” и “Взаимодействие излучения с рассеивающими средами”.

Высокая квалификация Сергея Андреевича была востребована экспертным сообществом: он был членом редколлегий двух научных журналов, в том числе “Медицинская физика”, и членом двух диссертационных советов в МИЭТ и в МГУ.

За время работы Сергей Андреевич внёс значительный вклад в обучение студентов МИЭТ. Он пользовался заслуженным уважением и авторитетом среди студентов и сотрудни-

ков. Внёс значительный вклад в поддержание традиций и норм русского языка, прививая своим коллегам и студентам любовь к отечественной культуре.

Высокий профессиональный уровень и выдающиеся человеческие качества профессора Сергея Андреевича Терещенко навсегда останутся в нашей памяти.

Глубоко скорбим в связи с безвременной кончиной нашего уважаемого коллеги и выражаем искренние соболезнования его родным и близким.

*Друзья и коллеги,  
Ассоциация медицинских физиков России,  
Редколлегия журнала “Медицинская физика”*