

## Памяти Владимира Леонидовича Кузьмина



Год назад, 11 марта 2025 года, ушел из жизни наш коллега — доктор физико-математических наук, профессор Владимир Леонидович Кузьмин.

Владимир Леонидович родился 7 мая 1940 года и совсем немного не дожил до своего 85-летия. В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого он работал на кафедре высшей математики, а с 2019 года – в [Высшей школе прикладной математики и вычислительной физики](#). До последнего преподавал студентам и занимался научными исследованиями в рамках проекта «Теория и моделирование Монте-Карло корреляционных эффектов при рассеяния когерентного и низко-когерентного оптического излучения в многослойных биомоделях и тканях», поддержанного [грантом Российского научного фонда](#).

В.Л. Кузьмин прожил насыщенную жизнь, став ученым мирового уровня. Его памяти была посвящена специальная секция «Биофотоника» издаваемого Физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе РАН журнала «Оптика и спектроскопия» ([2025 год, том 133, выпуск 12](#)). Секция объединила работы, отразившие развитие направлений, заложенных Владимиром Леонидовичем, и новые идеи, вдохновленные его научным наследием

Как указано в [статье](#) коллег и соавторов Владимира Леонидовича, в которой описаны его основные научные достижения, В.Л. Кузьмин получил широкое признание в научном

сообществе как один из ведущих экспертов по распространению электромагнитного излучения в сильно рассеивающих средах. На протяжении более чем пятидесяти лет научной деятельности Владимир Леонидович внес существенный вклад в развитие теории многократного рассеяния света. Ряд его работ были направлены на совершенствование стохастических методов моделирования переноса излучения и формирование теоретических основ электродинамического моделирования рассеивающих сред. Он занимался изучением поляризационных эффектов, включая эффект памяти поляризации, а в последние годы – диффузных волн фотонной плотности.

Коллектив Высшей школы запомнил Владимира Леонидовича как скромного, трудолюбивого и в высшей степени интеллигентного профессора.