

Олег Викторович КОПЕЛЕВИЧ

14 июля 1940 г. – 28 декабря 2020 г.



28 декабря 2020 г. ушёл из жизни наш друг и коллега, выдающийся учёный с мировым именем, доктор физико-математических наук, профессор Олег Викторович Копелевич.

О. В. Копелевич в 1965 г. окончил Московский физико-технический институт (МФТИ) по специальности «химическая физика» и был принят на работу в Институт океанологии, в котором он проработал 55 лет до конца своих дней. Он прошёл путь от стажёра исследователя до главного научного сотрудника, заведующего лабораторией оптики океана.

Олег Викторович одним из первых в нашей стране начал применять спутниковые методы исследования океана в оптическом диапазоне. Начиная с 1993 г. он активно развивал методы использования данных спутниковых сканеров цвета для исследования и мониторинга морей и океанов. Он участвовал в международном консорциуме, который занимался разработкой научной программы для прибора SeaWiFS (Sea-Viewing Wide Field-of-View Sensor), запущенного в 1997 г., и его дальнейшей калибровкой. Олег Викторович организовал и возглавил экспедицию в Чёрном море для проведения первых в России подспутниковых измерений, синхронных со съёмкой SeaWiFS.

Олег Викторович был участником 18 океанских экспедиций. Под его руководством был создан новый комплекс аппаратуры для исследования оптических свойств океанской воды, включающий приборы для измерения светорассеяния в области малых углов, спектральных показателей поглощения и ослабления в ультрафиолетовой области. Такие измерения в практике экспедиционных гидрооптических исследований ранее отсутствовали.

Большое внимание Олег Викторович со своими коллегами уделял разработке региональных биооптических алгоритмов, которые существенно повысили, по сравнению со стандартными, точность определения значений биооптических характеристик морской воды. Результаты этих разработок представлены в коллективной монографии «Биооптические характеристики морей, омывающих берега западной половины России, по данным спутниковых сканеров цвета 1998–2017 гг.».

Олег Викторович много времени и сил посвящал подготовке научных кадров. С 2000 г. он читал студентам кафедры термогидромеханики океана МФТИ курс лекций по оптике океана, был постоянным активным лектором Международной школы-семинара «Спутниковые методы и системы исследования Земли», которую ежегодно проводит Институт космических исследований РАН в Тарусе. Его лекции были полезны не только молодым учёным, но и всем участникам школы-семинара. Олег Викторович воспитал прекрасных учеников, которые, мы надеемся, продолжат его дело.

На всех научных мероприятиях, встречах, семинарах, конференциях он сразу становился центром притяжения коллег и учеников благодаря своим необъятным знаниям, высокому профессионализму и неизменной готовности делиться опытом с собеседниками. Олег Викторович всегда был открыт, доброжелателен и заразительно жизнерадостен и в ходе научных обсуждений, и в неформальном общении после них. Его улыбка и шутки сразу формировали непринужденность беседы в любой компании.

Редколлегия журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», друзья, ученики и коллеги глубоко скорбят и выражают соболезнования родным и близким выдающегося учёного. Олег Викторович навсегда останется в нашей памяти и в наших сердцах.