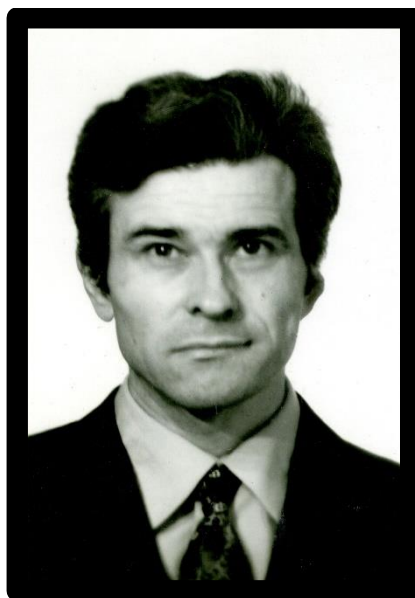


Умер Карпов Григорий Васильевич



28 октября 2021 года после тяжелой болезни на 86 году жизни скончался ученый и удивительно добрый человек, старший научный сотрудник, кандидат химических наук, автор новых методов исследования процессов в жидкости

КАРПОВ ГРИГОРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Григорий Васильевич родился в Москве 13.02.1936. После окончания Физико-химического факультета Московского физико-технического института в 1959 году был распределен ИХФ АН ССР в лабораторию В.Л.Тальрозе.

В это время в лаборатории интенсивно развивались аналитические и кинетическая методы масс-спектрометрии. Григорий Васильевич активно включился в работу. Им были развиты методы прямого введения жидкостей в ионный источник масс-спектрометра. На эти работы были получены авторские свидетельства и патенты Франции и Англии. Они легли в основу его кандидатской диссертации «Капиллярная система напуска жидкостей в аналитический масс-спектрометр», защищенной в МФТИ в 1970г.

Целеустремлённость и методичность Григория Васильевича позволили создать новый метод определения гидратных структур в водных растворах электролитов.

В последние годы метод Г.В. Карпова - электрораспыления водных растворов электролитов в вакуумную камеру масс-спектрографа получил широкое применение в

экологии для анализа процессов гидратации в водной среде различного рода токсических веществ.

Работы Г.В. Карпова были опубликованы лучших отечественных и зарубежных журналах.

Григорий Васильевич тщательно планировал и проводил сложные многочасовые эксперименты. Он очень много уделял внимание работе со студентами. Под его руководством были выполнены многие дипломные работы студентами Российского химико-технологического университета им. Д.И.Менделеева.

Григорий Васильевич был необыкновенно эрудированным во многих областях. Он трепетно относился к товарищам и коллегам.

Друзья и коллеги всегда будут помнить этого замечательного человека.

Уход из жизни Григория Васильевича невосполнимая потеря для всех нас.