

**ПАМЯТИ ГЕОРГИЯ ИВАНОВИЧА ДОЛГАЧЁВА**

**16.03.1938—21.02.2021**



После тяжёлой продолжительной болезни от нас ушёл замечательный экспериментатор доктор физико-математических наук Георгий Иванович Долгачёв.

Георгий Иванович после срочной службы в Советской Армии окончил Московский физико-технический институт и пришёл в Институт атомной энергии им. И.В. Курчатова в сектор Е.К. Завойского, где начал работу по тематике управляемого термоядерного синтеза и высокотемпературной плазмы. В работе его отличали принципиальность и прямота, стремление докопаться до самой сути явления. Он является соавтором нескольких десятков изобретений и более чем 150 научных трудов. Главным достижением его научного творчества было создание нового класса мощных электромагнитных генераторов наносекундного диапазона длительности, основанного на разработанных им плазменных размыкателях тока. В последние годы он активно помогал молодым коллегам в постановке и интерпретации экспериментов, проводившихся на сильноточном генераторе РС-20, делясь огромным опытом и знаниями.

Георгий Иванович очень любил природу, на протяжении всей своей жизни постоянно ходил в походы. Сам конструировал и строил яхты для водных путешествий. Осенью по первому снегу непременно уезжал на несколько дней с друзьями на сбор клюквы в Тверскую область. Он увлекался плаванием в ледяной воде, лыжами, для которых, будучи верен себе, придумал новый вид креплений — прообраз тех, что в настоящее время используются повсеместно.

Когда Георгий Иванович защищал свою докторскую диссертацию, совершенно справедливо прозвучали слова оппонента: «Курчатовский институт должен гордиться тем, что в нём работают и творят такие замечательные специалисты, как Георгий Иванович Долгачёв». Память об этом прекрасном человеке, о его целеустремлённости, дружелюбии и жизнерадостности будет жить и воодушевлять всех, кто был с ним рядом.

*Коллеги*