

Памяти Валерия Александровича Курнаева

To the Memory of Valery Aleksandrovich Kurnaev



Оргкомитет международной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью» с глубоким прискорбием сообщает, что 23 ноября 2020 года скончался председатель организационного комитета конференции, заведующий кафедрой физики плазмы НИЯУ МИФИ, профессор Валерий Александрович Курнаев

The Organizing Committee of International Conference on Ion-Surface Interactions with deep sorrow informs that on 23rd November 2020 Valery Aleksandrovich Kurnaev, the Organizing Committee Chairman, Head of Plasma Physics department in MEPhI, professor, passed away.



Валерий Александрович на протяжении многих лет активно участвовал в организации конференции ВИА. В 2015 – 2019 г. был основным организатором трех конференций в Москве. Благодаря его энтузиазму, в организации конференции и в научной программе традиционно участвовало много молодых сотрудников МИФИ. Под его руководством в МИФИ ежегодно проводились и многие другие научные мероприятия, включая конференции и молодежные школы по взаимодействию плазмы с поверхностью.

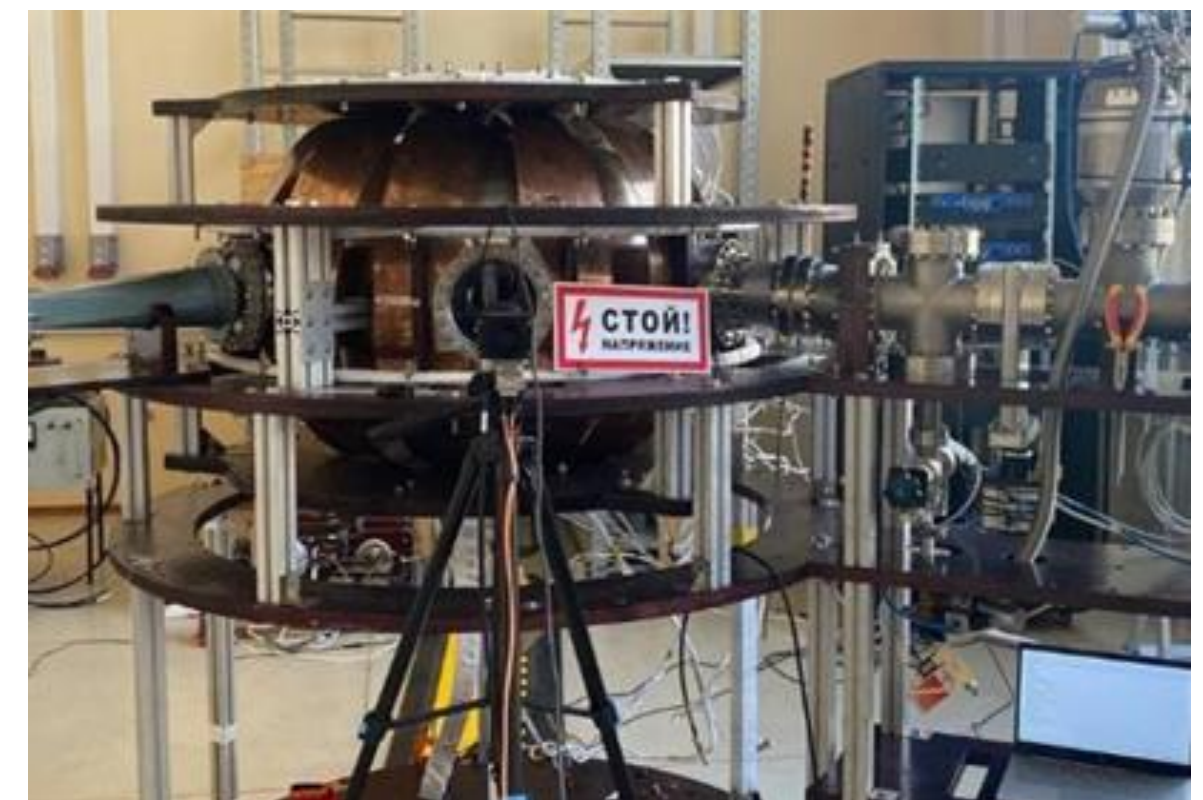
Valery Aleksandrovich has participated in the organization of the ISI conference for many years. In 2015 - 2019 he was a key organizer of three conferences in Moscow. Thanks to his enthusiasm, many young students from MEPhI traditionally participated in the scientific program. Under his leadership, many other scientific events were held annually at MEPhI, including conferences and schools on plasma-surface interaction.

В течение всей своей научной карьеры Валерий Александрович активно занимался различными вопросами, связанными с термоядерным синтезом. Его первые работы по рассеянию легких ионов (H, He), включая уникальные эксперименты с низкоэнергетическими и молекулярными ионами, шероховатыми поверхностями носили пионерский характер. Позже, в МИФИ, он руководил работами по взаимодействию плазмы со стенкой, диагностике плазмы и плазменным технологиям для термоядерного синтеза. Валерий Александрович любил ставить перед молодыми ребятами сложные амбициозные задачи. Ярким примером является создание первого в университетах России токамака «МИФИСТ», который должен стать площадкой для обучения нового поколения физиков и инженеров.

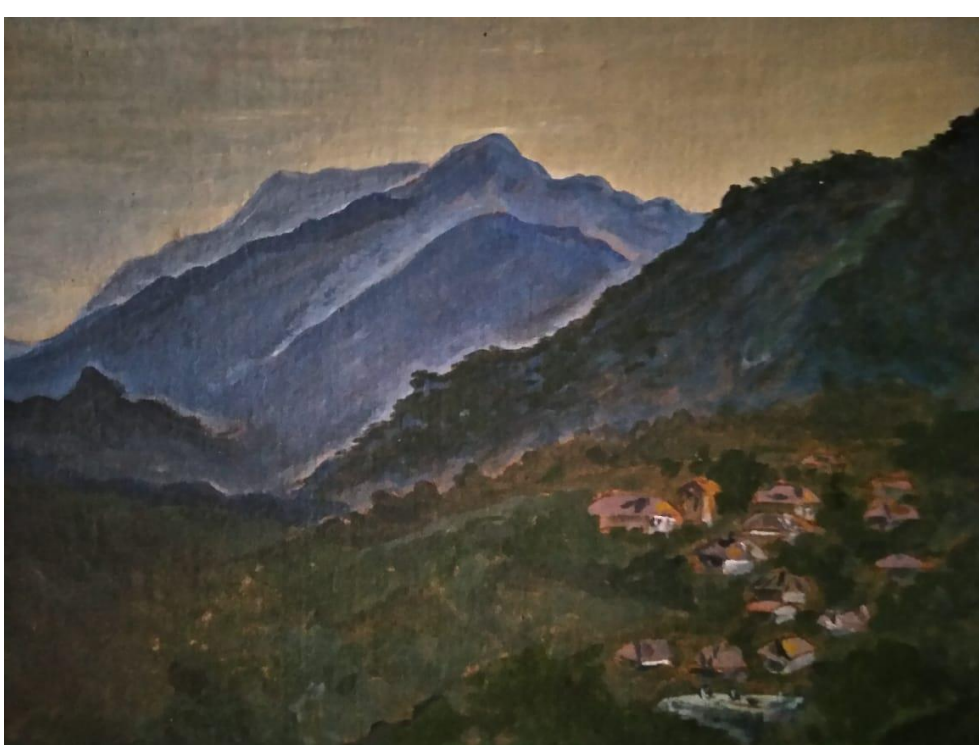


Валерий Александрович активно участвовал в научной и учебной деятельности за пределами родного университета, входил в многочисленные экспертные группы в области науки и образования в России и за рубежом. При этом, он всегда находил время для общения с молодыми студентами и школьниками, многие из которых тепло вспоминают свою первую встречу с Валерием Александровичем.

Throughout his scientific career, Valery Aleksandrovich was actively involved in various topics related to nuclear fusion. His first works on the scattering of light ions (H, He), including unique experiments with low-energy and molecular ions and rough surfaces, were of a pioneering nature. Later, at MEPhI, he supervised work on plasma-wall interaction, plasma diagnostics, and plasma technologies for nuclear fusion. Valery Aleksandrovich loved to set challenging and ambitious tasks for young scientists. The striking example is the creation of MEPHIST, the first tokamak in Russian universities, which will be a platform for training a new generation of physicists and engineers.



Valery Aleksandrovich actively participated in scientific and educational activities outside his native university, was a member of numerous expert groups in the field of science and education in Russia and abroad. At the same time, he always found time to communicate with young students and schoolchildren, many of whom warmly remember their first meeting with Valery Aleksandrovich.



Валерий Александрович был очень ярким, творческим человеком с огромной энергией, которой он заряжал всех окружающих! Его отличало очень теплое отношение к людям. Любой мог обратиться к нему в сложной жизненной ситуации, и он всегда стремился помочь, считая для себя это делом первостепенной важности. Это был человек с большим сердцем и открытой душой. Мы потеряли этого замечательного человека, но будем помнить его и стараться следовать принципам, которые он считал важными для человека, ученого и учителя.

Valery Aleksandrovich was a very bright, creative person with tremendous energy, which he charged everyone around! He was distinguished by a warm attitude towards people. Anyone could turn to him in a difficult life situation, and he always was eager to help, considering this a matter of paramount importance for himself. He was a man with a big heart and an open mind. We have lost this wonderful person, but we will remember him and try to follow the principles that he considered important for a person, scientist and teacher.