

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА ЕВГЕНИЯ ПАВЛОВИЧА ВЕЛИХОВА



5 декабря 2024 года скончался выдающийся физик-теоретик, организатор научных исследований и общественный деятель академик Евгений Павлович Велихов.

Он родился в Москве 2 февраля 1935 года. Блестящая и стремительная научная карьера Е. П. Велихова включала окончание физического факультета Московского государственного университета (1958 г.), защиту кандидатской и докторской (1964 г.) диссертаций, получение звания профессора и академика АН СССР (1974 г.), избрание вице-президентом АН СССР (1978—1991), а затем и РАН (1991—1996).

Академик Евгений Павлович Велихов — масштабная фигура в мировой и отечественной науке. Область его профессиональных научных интересов необычайно широка — физика плазмы, управляемый термоядерный синтез, импульсные магнитогидродинамические генераторы большой мощности, газовые и технологические лазеры, энергетика и информатика. Он является автором многих научных публикаций, изобретений и научных открытий.

Вся основная трудовая деятельность академика Е. П. Велихова связана с Институтом атомной энергии им. И. В. Курчатова, где он прошел путь от младшего научного сотрудника до директора, а затем президента и почетного президента Национального исследовательского центра «Курчатовский институт». В этот же период он принял решающее участие в создании новых центров науки и образования. Среди них кафедра плазменной энергетики и факультет проблем физики и энергетики в Московском физико-техническом институте, филиал Института атомной энергии, ныне ГНЦ РФ Троицкий институт

инновационных и термоядерных исследований, международная рабочая группа по термоядерным реакторам, в итоге приведшая к реализации проекта международного экспериментального термоядерного реактора — ITER.

Евгений Павлович принял активное участие в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В мае 1986 года он привлек к работам по данной проблеме группу физиков-теоретиков из филиала Курчатовского института, составившую впоследствии ядро нового научного центра — Института проблем безопасного развития атомной энергетики АН СССР, директором-организатором которого стал он сам. Заданный Евгением Павловичем импульс дал старт динамичному развитию ИБРАЭ РАН, которое с годами охватило весь спектр вопросов обеспечения безопасности атомной и термоядерной энергетики. Спустя 20 лет после создания Институт принял решающее участие в разработке закона об обращении с РАО, а через 10 лет после этого стал издавать научный журнал «Радиоактивные отходы». Подобная цепочка событий в полной мере позволяет отнести академика Е. П. Велихова к основоположникам создания в России современной системы обращения с РАО.

Указанное небольшое, но важное обстоятельство является лишь маленькой частью выдающихся заслуг Е. П. Велихова перед наукой и Российской Федерацией, которые отмечены высокими правительственными наградами. В этой панораме звание Героя Социалистического Труда, ордена «За заслуги перед Отечеством» I, II, III и IV степени, Дружбы, ордена Ленина, Трудового Красного Знамени и Мужества, награды зарубежных государств. Их дополняют звания лауреата Ленинской премии (1984 г.), Государственной премии СССР (1977 г.), Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники (2002 г.), Международной энергетической премии «Глобальная энергия» (2006 г.) и многих других премий и наград России и зарубежных стран.

Кончина Евгения Павловича Велихова — тяжелая утрата для науки и практики, невосполнимая потеря для его родных, друзей, коллег, учеников и последователей. Светлый и добрый образ Евгения Павловича навсегда сохранится в памяти знавших его людей.

Редакционная коллегия журнала выражает искренние и глубочайшие соболезнования родным и близким Евгения Павловича.