



ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

Институт экспериментальной газодинамики и
физики взрыва
(ИФВ)

факс (83130) 2-03-20
E-mail: postmaster@ifv.vniief.ru

Директору ОИВТ РАН,
академику РАН
Петрову О.Ф.

ofpetrov@ihed.ras.ru

№ _____
На № _____ от _____

В связи с уходом из жизни Фортова В.Е.

Уважаемый Олег Федорович!

В связи с уходом из жизни нашего доброго друга, соратника и коллеги академика Фортова В.Е. выражаем Вам наши глубокие соболезнования.

При непосредственном участии Фортова В.Е. в ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ был разработан целый спектр взрывных устройств для исследования динамической сжимаемости неидеальной плазмы, получены рекордные результаты, превышающие мировой уровень:

- на полтора-два порядка по давлению (до 18000 ГПа) повышен потолок исследований квазиизэнтропической сжимаемости дейтерия и гелия;
- экспериментально обоснован плазменный фазовый переход в дейтерии и его смеси с гелием при давлениях ~150 ГПа;
- проведена верификация используемых в РАН и РФЯЦ-ВНИИЭФ уравнений состояния.

Владимир Евгеньевич работал с нами до самых последних дней своей жизни, оказывал всестороннюю поддержку перспективных научных проектов с участием РФЯЦ-ВНИИЭФ (НЦМУ, АНТТ, гранты Минобрнауки России), обсуждал экспериментальные результаты, делал замечания к новым статьям, которые будут выпущены в самое ближайшее время. Координационное совещание по неидеальной плазме и международная конференция Эльбрус, проводимые под его руководством, всегда были точкой притяжения квалифицированных специалистов, работающих в области физики высоких плотностей энергии.

Надеемся, что та энергия, которой зарядил всех нас Фортов В.Е., еще долгие годы будет вести нас верным курсом.

Директор ИФВ
Бликов Антон Олегович
4-22-42

С.В. Ерунов

01.12.2020