

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА В.Е. ФОРТОВА

Владимир Евгеньевич Фортов родился 23 января 1946 г. в г. Ногинске Московской области.

1962 г. Окончил среднюю школу с серебряной медалью.

1962–1968 гг. Студент факультета аэрофизики и космических исследований Московского физико-технического института (МФТИ).

1968 г. С отличием окончил МФТИ по специальности «аэродинамика и термодинамика».

1968–1971 гг. Аспирант МФТИ.

1971 г. Присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук за диссертацию «Теплофизика плазмы ядерных ракетных двигателей».

1971 г. Младший научный сотрудник, с 1975 г. старший научный сотрудник, с 1976 г. заведующий лабораторией физической газовой динамики Отделения Института химической физики АН СССР, с 1999 г.* заведующий отделом экстремальных состояний вещества Института проблем химической физики РАН (г. Черноголовка Московской области).

1977 г. Присуждена ученая степень доктора физико-математических наук за диссертацию «Исследования неидеальной плазмы динамическими методами».

– Участвовал в конференции Международной ассоциации по развитию исследований в области высоких давлений – AIRAPT (США).

1978 г. Председатель оргкомитета Международной конференции «Уравнения состояния вещества. Воздействие интенсивных потоков энергии на вещество» (Москва).

* По настоящее время.

- 1981 г.** Избран членом-корреспондентом AIRAPT.
- 1982 г.** Присвоено ученое звание профессора по специальности «химическая физика, в том числе физика горения и взрыва».
- 1982 г.** Член редколлегии, с 2002 г. * главный редактор журнала «Теплофизика высоких температур».
- 1984 г.** Избран членом Правления Московского физического общества.
- 1985 г.** Награжден медалью I степени высшей школы СССР «За научные исследования».
- 1986 г.** Награжден орденом Трудового Красного Знамени за успешное выполнение Международного космического проекта «Вега».
- Участвовал во II Международной конференции по физике сильно сжатой плазмы (США).
- 1986–1992 гг.** Заведующий отделом теплофизических свойств веществ и высокоэнергетических воздействий Института высоких температур (ИВТАН) АН СССР.
- 1987 г.** Избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.
- Участвовал в Европейской конференции по взаимодействию лазерного излучения с веществом (Чехословакия).
 - Участвовал в Международном симпозиуме по пиротехнике и взрывчатым веществам (Китай).
- 1988 г.** Присуждена Государственная премия СССР за работы в области математики и физики.
- Находился на Чернобыльской атомной станции в составе рабочей группы АН СССР для оценки последствий аварии на ЧАЭС.
 - Участвовал в 8-м Международном совещании по микроплазменным электронным явлениям (Австрия).
 - Участвовал в работе Международной школы по физике плазмы (Италия).
- 1989 г.** Участвовал в 7-й Международной конференции по физике и технике высоких давлений (ФРГ).
- Участвовал в работе Международной школы по физике имени Энрико Ферми (Италия).

* По настоящее время.

– Участвовал в Международной конференции по физике сильно неидеальной плазмы (Япония).

1990 г. Награжден медалью «Ветеран труда».

– Избран членом Американского физического общества (APS).

– Участвовал в заседании Международной рабочей группы по физике экстремальных состояний вещества (Австралия).

– Участвовал в Гордоновской конференции по физике и технике высоких давлений (США).

– Участвовал в 28-й Международной конференции «Материалы и высокие давления» и в Международном форуме «Технология высоких давлений» (Франция).

1990–1997 гг. Заведующий кафедрой физики высоких плотностей энергии факультета проблем физики и энергетики МФТИ.

1990 г.* Член Учебно-методического совета МФТИ.

1991 г. Избран действительным членом Академии наук СССР.

– Избран профессором кафедры физики высокотемпературных процессов МФТИ.

– Участвовал в заседании рабочей группы Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) (Германия).

– Участвовал в Международной конференции по высокотемпературным космическим материалам (США).

– Участвовал в 18-м Международном симпозиуме по ударным волнам и в 13-м Международном colloquium по газодинамике взрыва (Япония).

– Участвовал в VI Международной конференции по физике неидеальной плазмы (Германия).

1991–2001 гг. Председатель Специализированного совета по защите диссертаций по специальности «теплофизика и молекулярная физика» при Объединенном институте высоких температур (ОИВТ) РАН.

1992–2002 гг. Член бюро, с 1997 г. заместитель академика-секретаря Отделения физико-технических проблем энергетики РАН.

1992 г.* Директор Научно-исследовательского центра теплофизики импульсных воздействий Научного объединения

* По настоящее время.

- «ИВТАН» (с 1999 г. – Институт теплофизики экстремальных состояний ОИВТ РАН).
- 1993 г.** Избран вице-президентом AIRAPT.
- 1993–1997 гг.** Председатель Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).
- 1994 г.** Решением Международного астрономического союза одной из малых планет Солнечной системы присвоено имя Владимира Евгеньевича Фортова (Fortov).
- 1995–2001 гг.** Член редколлегии «Соросовского образовательного журнала. Сер. Биология. Химия. Науки о Земле. Математика. Физика».
- 1996 г.** Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени.
- Избран членом Международного планетарного общества.
 - Присвоено звание «Заслуженный работник образования РФ».
 - Награжден почетным знаком ФАПСИ РФ.
- 1996–1997 гг.** Заместитель Председателя Правительства РФ – председатель Государственного комитета РФ по науке, научно-технической политике и технологиям.
- 1996–2001 гг.** Вице-президент Российской академии наук.
- 1996 г.*** Член Президиума Российской академии наук.
- Заместитель председателя Совета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники.
 - Член редколлегии журнала «Энергия: экономика, техника, экология».
- 1997 г.** Заместитель председателя Правительственной комиссии РФ по научно-технической политике.
- Присуждена Государственная премия РФ в области науки и техники за создание комплекса «Ангара-5-1» и исследования по физике высоких плотностей энергии и излучающей плазмы многозарядных ионов.
 - Присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за работы по инициированию тепловых и ударных волн рентгеновским излучением.
 - Присуждена Международная премия имени А.П. Карпинского за выдающиеся достижения в области теплофизики, теоретической и экспериментальной физики.

* По настоящее время.

- Награжден золотой медалью имени С.П. Королева «За выдающиеся работы в области ракетно-космической техники».
- Награжден золотой медалью имени М.В. Келдыша «За выдающиеся результаты в области прикладной математики и механики».
- Награжден золотой медалью имени Г.Н. Бабакина.
- Награжден юбилейной медалью «В память 850-летия Москвы».
- Избран почетным членом Ленинградского физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН.
- Избран членом Европейской академии наук и искусств.
- 1997–1998 гг.** Министр науки и технологий РФ.
- 1997–2004 гг.** Председатель Национальной комиссии РФ по делам ЮНЕСКО.
- Член Совета РФФИ.
- Председатель Национального комитета РАН по теплофизическим свойствам веществ.
- 1997 г.*** Заведующий кафедрой физики высокотемпературных процессов факультета молекулярной и биологической физики МФТИ.
- Член редколлегии журнала «Наука в России».
- 1998 г.** Избран членом Европейской академии наук.
- Награжден именованным оружием «За заслуги перед МВД России».
- Участвовал в работе 10-й сессии Российско-американской комиссии по экономическому и технологическому сотрудничеству (США); выступил с докладом.
- Председатель Межведомственного координационного совета «Высокопроизводительные вычислительные системы и их применение в сфере науки и высшей школы».
- Председатель Совета РАН по Программе «Повышение эффективности использования учреждениями РАН энергоресурсов и сокращение расходов на эти цели».
- 1998 г.*** Председатель Координационного совета РАН по техническим наукам.
- Член Пленума ВАК РФ.

* По настоящее время.

- 1999 г.** Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени за большой вклад в развитие отечественной науки, подготовку высококвалифицированных кадров и в связи с 275-летием Российской академии наук.
- Присуждена Международная премия имени П. Бриджмена за выдающиеся достижения в области исследования физики мощных ударных волн, физики плазмы и экстремального состояния вещества.
 - Награжден медалью Министерства обороны РФ «За укрепление боевого содружества».
- 1999 г.*** Председатель Научного совета РАН по комплексной проблеме «Физика низкотемпературной плазмы».
- 2000 г.** Присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за исследования и создание импульсных генераторов по преобразованию химической энергии в электромагнитную.
- Избран действительным членом Международной академии астронавтики.
 - Избран членом Общества Макса Планка (Германия).
 - Награжден медалью «300 лет ВМФ России».
 - Присвоено почетное звание «Заслуженный инженер России».
- 2000 г.*** Главный редактор сериального издания «Энциклопедия низкотемпературной плазмы».
- 2001 г.** Награжден золотой медалью имени В.Г. Шухова «За выдающийся вклад в развитие науки и техники».
- Избран почетным членом Американского физического общества.
 - Читал лекции в Университете г. Вашингтона (США).
- 2001–2004 гг.** Член Совета по науке и высоким технологиям при Президенте РФ; председатель секции энергетики Совета.
- 2001 г.*** Директор-соруководитель Международного научно-исследовательского центра по физике низкотемпературной плазмы.
- Член Международного инновационного фонда.

* По настоящее время.

– Председатель Специализированного совета по защите диссертаций по специальностям «физика плазмы» и «теплофизика и теоретическая теплотехника» при ОИВТ РАН.

2002 г. Присуждена Международная премия имени Макса Планка за выдающиеся исследования в области физики плазмы.

– Награжден Почетной грамотой Правительства РФ за заслуги в развитии отечественной фундаментальной науки и в связи с 10-летием РФФИ.

– Избран иностранным членом Национальной инженерной академии США.

– Избран иностранным членом Грузинской академии наук.

– Участвовал во Всемирном конгрессе по физике плазмы (Австралия).

2002 г.* Академик-секретарь Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН.

– Председатель Экспертной комиссии Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия».

– Президент Российского союза энергоэффективности.

– Член Российского Пагуошского комитета.

– Член бюро Координационного совета по инновационной деятельности РАН.

2003 г. Присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за разработку и внедрение технических средств, эталонов и системы обеспечения единства измерений параметров сверхкоротких импульсов электромагнитных излучений.

– Присуждена Международная премия имени Ханса Альфвена за выдающийся вклад в физику неидеальной плазмы и сильно взаимодействующих кулоновских систем, за проведенные впервые в мире работы по генерации и исследованию плазмы в экстремальных условиях.

– Награжден медалью Президента Чеченской Республики «За личный вклад в восстановление мира и согласия на Кавказе».

– Избран иностранным членом Королевской инженерной академии Великобритании.

* По настоящее время.

- Участвовал в 45-м ежегодном заседании Американского физического общества; читал лекции в Лос-Аламосской национальной лаборатории.
- 2004 г.** Награжден Международной золотой медалью имени А. Эйнштейна за выдающийся вклад в развитие физики.
- Избран иностранным членом Шведской королевской академии инженерных наук.
- Председатель оргкомитета I Международного форума «Энергия будущего» (Россия).
- Участвовал в заседании Международного наблюдательного комитета по научным проектам в области ионов и лазера на свободных электронах (Германия).
- Участвовал в заседании Российско-германского форума «Петербургский диалог» (Германия).
- 2004 г.*** Председатель Технического комитета по присуждению премии «Новая генерация», учрежденной РАО «ЕЭС России» и РАН.
- 2005 г.** Присуждена Международная премия имени Дж. Дюваля по физике ударных волн и физике плазмы.
- Участвовал в заседании Программного комитета Европейской аэрокосмической конференции и в заседании Научного совета Международной программы ЮНЕСКО по фундаментальным наукам (IBSP) (Франция). Избран заместителем руководителя IBSP.
- 2005 г.*** Член Президиума Российской общенациональной премии «Российские создатели».

* По настоящее время.