

Владимир Евгеньевич Фортвов родился 23 января 1946 года, г. Ногинск Московской обл. В 1968 г. – окончил Московский физико-технический институт.

1971 - 1986 – младший научный сотрудник, старший научный сотрудник заведующий лабораторией, заведующий отделом Института проблем химической физики РАН (г. Черноголовка МО).

1986 – 1992 заведующий отделом Института высоких температур АН СССР, г. Москва.

С 1992 - директор НИЦ теплофизики импульсных воздействий Научного объединения «ИВТАН» (с 1999 - Институт теплофизики экстремальных состояний ОИВТ РАН).

1993 – 1996 - председатель Российского фонда фундаментальных исследований.

1996 – 1997 - заместитель Председателя Правительства РФ - председатель Государственного комитета РФ по науке и технологиям.

1997 – 1998 - министр науки и технологий РФ.

1996 – 2001 - вице-президент Российской академии наук.

2001 – 2002 - член Президиума Российской академии наук. 2002 – 2013 - академик-секретарь Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН.

С 2007 по настоящее время - директор Объединенного института высоких температур РАН.

С 2013 по настоящее время - президент РАН.

Член-корреспондент с 1987г., академик РАН с 1991г. - Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления.

Им опубликовано более 500 научных работ и 30 монографий, переведенных на иностранные языки. Имеет высокий международный индекс цитирования  $C \sim 7745$  (за последние 7 лет - 4903 цитирований) и интегральный индекс Хирша  $H \sim 42$ .

Главный редактор международных журналов «В мире науки», «Теплофизика высоких температур», член редколлегий журналов EPS, УФН и ряда других научных журналов.

Председатель Координационного совета РАН по техническим наукам.

Руководитель Совета по координации научных исследований по направлению «энергоэффективность и энергосбережение, включая вопросы разработки новых видов топлива».

Заместитель председателя Научного совета РАН по горению и взрыву.

Член Бюро Совета РАН по космосу.

Избран членом Королевской Инженерной Академии Великобритании, Национальной академии инженерных наук США, Шведской Королевской инженерной академии наук, Европейской академии наук, академии наук и искусств Франции, Международной академии астронавтики, Американского физического общества, Германского Научного общества им. Макса Планка.

Лауреат Государственной премии СССР, Государственной премии РФ и премии Правительства РФ (четырежды), Государственной премия РФ имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова.

Награжден: орденом Трудового Красного Знамени, орденом "За заслуги перед Отечеством" IV, III и II степени, орденом Почета, орденом Дружбы, Орденом Александра Невского.

Лауреат Международной премии им. А.П. Карпинского, Международной премии им. П. Бриджмена, премии имени Макса Планка по физике, Международной премии Ханса Альфвена, Международной премии Гласса по ударным волнам, Международной премии Андрея Первозванного «За Веру и Верность».

Награжден: медалью ЮНЕСКО им. А. Эйнштейна “За научные заслуги” (2000 г.), орденом Почетного Легиона, орденом «Крест за заслуги перед Федеративной Республикой Германией».