

ВЕЛИХОВ



Архив РНЦ «Курчатовский институт»

Е. П. Велихов

ВЕЛИХОВ Евгений Павлович (р. 2.2.1935, Москва), рос. физик, академик (1974), вице-президент (1978–96), академик-секретарь Отделения информационных технологий и вычислит. систем (с 1984) РАН, Герой Соц. Труда (1985). Окончил МГУ (1958). С 1961 работает в Рос. науч. центре «Курчатовский институт» (с 1988 его директор, с 1992 президент). Проф. МГУ (с 1968). Осн. науч. труды посвящены физике плазмы, магнитной гидродинамике, проблеме управляемого термоядерного синтеза. Создал квазилинейную теорию слаботурбулентной плазмы. Организатор работ по проблеме магнитогидродинамического (МГД) преобразования тепловой энергии в электрическую, руководитель создания мощных МГД-генераторов. Возглавлял работу по

созданию мощных CO_2 -лазеров с самостоятельным разрядом. Совместно с другими обнаружил и исследовал ионизац. турбулентность низкотемпературной плазмы. Инициатор и пред. правления Междунар. программы создания термоядерного эксперим. реактора ИТЭР. Секретарь Обществ. палаты РФ (2005–14).

Государственная премия СССР (1977), Ленинская премия (1984), Государственная премия РФ (2002). Премия им. М. Д. Миллионщикова АН СССР (1986), премия им. Л. Силарда Американского физического общества (1995), международная премия

«Глобальная энергия» (2006). Награждён орденами Ленина (1971, 1981, 1985), Трудового Красного Знамени (1975), Мужества (1997), Дружбы (2012), «За заслуги перед Отечеством» 1-й (2015), 2-й (2015), 3-й (2000), 4-й (2010) степеней.

Литература

Лит.: Е. П. Велихов (К 60-летию со дня рождения) // Успехи физических наук. 1995. Т. 165. № 1.