

Волков Эдуард Петрович, 1938 года рождения, окончил МЭИ в 1961 году и по распределению поступил в аспирантуру МЭИ. В 1964 году защитил кандидатскую диссертацию и стал работать преподавателем на кафедре ТЭС. В 1978 году защитил докторскую диссертацию. С 1980 по 2008 годы работал заведующим кафедрой Котельных установок и экологии энергетики МЭИ. С 1986 года по настоящее время работает генеральным директором Открытого акционерного общества «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского».

Волков Э.П. с 1997 член-корреспондент РАН, а с 2006 года академик РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления. Среди учеников Волкова Э.П. 5 докторов и 15 кандидатов технических наук.

Э.П. Волков исследовал новые процессы пиролиза битуминозных сланцев (монография «Гидродинамика и кинетика пиролиза угля и битуминозных сланцев»). Им выполнен анализ образцов крупнейших в мире залежей нефтяных сланцев. Он создал лаборатории и испытательные установки по переработке горючих сланцев методом пиролиза с использованием твердых теплоносителей. При его участии осуществлен пуск в эксплуатацию первой в мире энерготехнологической установки по пиролизу сланцев. Разработаны новые технологии сжигания топлива в прямоточно-вихревом факеле. Созданы новые экологически чистые технологии каталитического горения топлива и каталитические энергоустановки. С его участием была построена экспериментальная установка, перерабатывающая 500 тонн горючих сланцев в сутки. Построено крупнейшее в мире предприятие по промышленной переработке 1 млн. тонн сланцев в год.

В 2014 и в 2015 гг. выпущено пятитомное издание избранных трудов Волкова Э.П., в котором обобщены основные результаты научной работы.

Волков Э.П. ведет большую организационно - методическую работу. Он является председателем Комитета по вопросам возобновляемой энергии Всемирного экономического совета, вице-президентом Международного московского энергетического дома, членом руководства Европейского энергетического клуба.

Лауреат Международной энергетической премии «Глобальная энергия» (2008 г.), Государственной премии СССР (1986 г.), премии Правительства РФ в области науки и техники (2003 г. и 2009 г.), премии имени Г.М. Кржижановского РАН (2003 г.). Награждён орденами «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени, «Почёта» и «Знак Почёта», орденом офицера Королевского ордена Шахметрей (Камбоджа).

Кафедра ТЭС от всей души поздравляет Эдуарда Петровича со славным Юбилеем – 80-летием! Выражает самые искренние пожелания добра, здоровья и успехов.