

Манчха Сергей Петрович, родился 18 февраля 1943 года в селе Троицкое Троицкого района Алтайского края в семье служащего. В 1945 году вместе с родителями переехал в г. Москву. После окончания средней школы, в 1960 году, поступил в Московский энергетический институт на Теплоэнергетический факультет, который окончил в 1966 году по специальности «Инженерная теплофизика». В этом же году поступил в аспирантуру МЭИ. С 1967 по 1970 годы работал в Институте высоких температур Академии наук СССР инженером, старшим инженером, младшим научным сотрудником.

В 1970 году восстановился в аспирантуре МЭИ и в 1973 году защитил диссертацию на звание кандидата технических наук. С 1973 по 1991 годы работал на кафедре Инженерной теплофизики МЭИ младшим научным сотрудником, ассистентом, а с 1978 года доцентом. За время работы преподавателем, читал курсы, связанные с областью научных интересов – «Механика жидкости и газов», «Магнитная гидродинамика», «Лучистый теплообмен», «Экспериментальное исследование теплообмена».

С 1981 по 1983 годы был командирован на Кубу для работы преподавателем в Гаванском политехническом институте.

С 1993 года Манчха Сергей Петрович работает) в настоящее время ведущим научным сотрудником в Научно-техническом инновационном центре энергосберегающих технологий и техники, входящем, в состав Института проблем энергетической эффективности.

Манчха Сергей Петрович - известный специалист, научная и научно-педагогическая деятельность которого лежит в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

При непосредственном участии Манчха С.П., на базе НТИЦ ЭТТ, были созданы: экспертно-консультационный центр энергоэффективности, орган сертификации малой и возобновляемой энергетики, информационно-аналитический центр Минобразования РФ (2000-2005г.г.)

Манчха С.П. активно занимается подготовкой специалистов, он является директором центра повышения квалификации и переподготовки (ЦПП) НИУ МЭИ по направлению «Энергетический аудит и консалтинг». Под его руководством и непосредственном участие в ЦПП проходят подготовку специалисты различных отраслей промышленности и ЖКХ. За время работы ЦПП было подготовлено свыше 1000 специалистов.

Манчха С.П. активно участвовал и участвует в выполнении целого ряда крупных научно-исследовательских работ. В 2002 г. был ответственным исполнителем НИР, выполняемой по договору с Минэнерго, по разработке «Концепции развития теплоснабжения в России, включая коммунальную энергетику, на среднесрочную перспективу». В 2009–2010 г.г. был исполнителем НИР, проводимой в рамках Федеральной целевой программы

«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы».

Манчха С.П. успешно сочетает научно-педагогическую деятельность с практической работой. При его непосредственном участии реализовано несколько проектов в демонстрационных зонах высокой энергетической эффективности.

По результатам работ Манчхи С.П. и в соавторстве опубликовано свыше 60 научных и научно-методических разработок

Свою производственную деятельность успешно совмещает с административной работой. С 1975 по 1980 годы работал в приемной комиссии института, в том числе, с 1978 по 1980 годы – ответственным секретарем приемной комиссии. С 1983 по 1991 год работал заместителем начальника учебного управления МЭИ.

За активную и плодотворную работу неоднократно награждался почетными грамотами и дипломами. Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники в составе авторского коллектива за работу «Разработка и реализация отраслевой программы энергосбережения Минобразования России» (2003 г.).