

МЕДНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ



Доцент кафедры «Поршневые двигатели», заместитель декана факультета «Э», кандидат технических наук, Меднов Александр Александрович родился 7-го ноября 1941 года в селе Троекурово Чаплыгинского района Липецкой области.

После окончания средней школы и службы в Советской Армии в 1963 г. поступил на кафедру Э-2 МВТУ им. Н.Э.Баумана, который закончил в 1969г. Учебу в МВТУ Меднов А.А. постоянно совмещал с научной работой, одним из первых на кафедре в совершенстве освоил ЭВМ и успешно ее использовал в расчетах ДВС. Именно в это время у него проявился научный интерес к газовой динамике, желание рассчитать и оптимизировать все газодинамические процессы в ДВС. До 1972 г. работал на инженерных должностях на Уфимском моторостроительном заводе, затем поступил в аспирантуру МВТУ им. Н.Э.Баумана по кафедре Э-2. С 1975 г. работал на кафедре Э-2 младшим научным сотрудником, ассистентом, доцентом. Кандидатскую диссертацию защитил в 1982 г. По 1998 г. работал заведующим отделом «Поршневые двигатели» НИИЭМ МГТУ им. Н.Э. Баумана, с 1998 г. доцент кафедры Э-2. Под непосредственным руководством Меднова проводилась реконструкция и переоснащение лаборатории ДВС в корпусе «Э».

За это время А.А. Медновым написано более 50 научных статей и работ, в числе которых фундаментальная монография по газовой динамике ДВС. Меднов А.А. является одним из основателей Академии крупных частиц, которая оказывает существенную научную поддержку в разработке и совершенствовании современных тепловых двигателей. Является соавтором 4 учебников.