

Комов Александр Тимофеевич, с отличием окончил Московский энергетический институт в 1974 году по специальности «Промышленная теплоэнергетика». В 1979 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 2000-м году Высшей аттестационной комиссией ему присуждена ученая степень доктора технических наук.

В МЭИ работает с 1972 года в должности старшего, ведущего инженера на кафедре теплообменных промышленных установок, с 1975 года – на кафедре криогенной техники. С 1981 года работает в должности ассистента, доцента на кафедре «Физика-2». С 1986 года по 1998 год был заместителем заведующего кафедрой по общим вопросам и научной работе. С апреля 1998 года по 2013 год являлся заведующим кафедрой Общей физики и ядерного синтеза. С 2007 года по январь 2013 года являлся директором ИТАЭ. Общий стаж работы свыше 45-ти лет, в том числе стаж педагогической работы более 35 лет.

Комов А.Т. на высоком профессиональном уровне ведет учебные занятия. Им поставлены два специальных курса: «Основы вакуумной техники», «Вакуумные и криогенные системы термоядерных реакторов». Активно занимается учебной, учебно-методической работой. Учебный стенд по разделу «Электричество и магнетизм», соавтором которого является Ковов А.Т., отмечен серебряной медалью на ВДНХ СССР в 1988 году. За успехи в учебной работе награжден МинВУЗом СССР нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», награжден медалями «За трудовое отличие», «850-летие Москвы». В 2005 году, ему присвоено звание «Почетный деятель науки г. Москвы».

Основные научные результаты А.Т. Комова получены в области экспериментальных и теоретических исследований физических закономерностей теплообмена при фазовых переходах, обеспечения бескризисного теплообмена при предельно высоких удельных тепловых нагрузках. Под его руководством и при непосредственном участии на кафедре создан уникальный экспериментальный стенд, позволяющий исследовать особенности теплообмена в теплонапряженных узлах термоядерных установок и реакторов. Общее число научно-технических публикаций свыше 200, в том числе 40 – учебно-, учебно-методических пособий.