

ПАМЯТИ А.И. КРАЙНЮКА



27 ноября 2012 г. на 62 году жизни скоропостижно скончался заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания Восточноукраинского национального университета им. В.Даля доктор технических наук, профессор **Александр Иванович Крайнюк**.

А.И. Крайнюк выпускник кафедры ДВС Ворошиловградского машиностроительного института. В 1982 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и совершенствование гидропривода клапанов механизма газораспределения высокооборотного двигателя», а в 1995 году - докторскую диссертацию на тему «Теория, расчет и способы совершенствования систем воздухообеспечения тепловозных дизелей».

С 1998 года на протяжении 14 лет возглавлял кафедру ДВС ВНУ им.В.Даля. Под его руководством защищено 3 кандидатских диссертации. Автор свыше 250 научно-методических работ, в том числе 5 монографий и учебных пособий, 70 авторских свидетельств и патентов.

А.И.Крайнюк, обладая высоким творческим потенциалом и авторитетом в научном мире, многие годы был членом экспертного совета ВАК Украины и ряда специализированных советов по защите диссертаций.

Под руководством А.И.Крайнюка был создан ряд опытных конструкций волновых обменников давления, превосходящих по своим эксплуатационным характеристикам японские и западноевропейские образцы, за что ему было присуждено звание Лауреата Всесоюзного конкурса «Турбо» по перспективным системам воздухообеспечения. В дальнейшем расширение научных интересов привело к созданию нового направления развития теплоэнергетических установок, связанного с использованием устройств, работающих на принципах каскадно-рекуперативного теплообмена. Преждевременная смерть в самом расцвете сил не позволила А.И. Крайнюку в полной мере реализовать все свои идеи и решения, но подготовленная в созданной им научной школе плеяда учеников продолжает воплощать их в жизнь.