

КРАТКАЯ СПРАВКА
о научной и научно-организационной деятельности
Е.В. Аметистова, 1940 г. рождения

Ректор Московского энергетического института (технического университета), заведующий кафедрой Низких температур МЭИ, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, лауреат Государственных премий СССР (1985 г.) и России (1993 г.), лауреат премии Президента России (2002), заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный работник Единой энергетической системы России, почетный работник топливно-энергетического комплекса РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Наиболее крупные позиции научно-организационной работы: председатель экспертного Совета ВАК по энергетике, член экспертного Совета Комитета по Государственным премиям России в области науки и техники, заместитель председателя Совета ректоров Москвы и Московской области.

13 лет – ректор МЭИ—одного из крупнейших в России Технических Университетов (крупнейшего в России и единственного такого масштаба в мире энергетического вуза), занимающего последние 8 лет в рейтинге Министерства образования РФ вторую ступень среди более 150 технических университетов (1-е место — МГТУ им. Э. Баумана) и первую — в рейтинге среди 18 физико-технических вузов РФ. Суммарный объем научных исследований МЭИ в 2002 г. превысил 250 млн. рублей, что сопоставимо сегодня с объемом финансирования всех институтов, входящих в бывшее отделение физико-технических проблем энергетики РАН.

18 лет заведует кафедрой низких температур МЭИ. За эти годы ее сотрудниками защищено 16 докторских и 35 кандидатских диссертаций.

Актив последних трех лет.

1. На базе руководимой им кафедры в 2000 г. создал успешно функционирующий Центр (Институт в составе Университета) высоких технологий МЭИ. Является научным руководителем этого Центра.

2. Руководитель двух отраслевых программ Минэнерго и Минобразования в области энергосбережения. Программа по энергосбережению и ход ее реализации Минобразования была признана Министерством Энергетики РФ лучшей среди 13 разрабатываемых в настоящее время отраслевых программ.

3. Получена (2002 г.) премия Президента РФ за разработку: «Создание и внедрение единой информационной среды в области техники и технологий для технических вузов».

4. Публикации:

— Учебник «Основы теории теплообмена» (2000г.) — 14,4 печ. л.

— Препринт «Монодисперсные системы. Физико-технические основы генерации и распределения монодисперсных микросфер: исследования и технологии на их основе» (2000 г). — 4,0 печ. л.

— Монография «Монодисперсные системы и технологии» (2002 г.) — 32 печ. л.

— Учебник «Основы современной энергетики» (часть 1 и часть 2) (2002 г.)—54 печ. л.

— 11 статей в научных журналах и сборниках, в том числе в «Вестнике РАН» и «Известиях РАН».

— 14 научно-организационных статей.