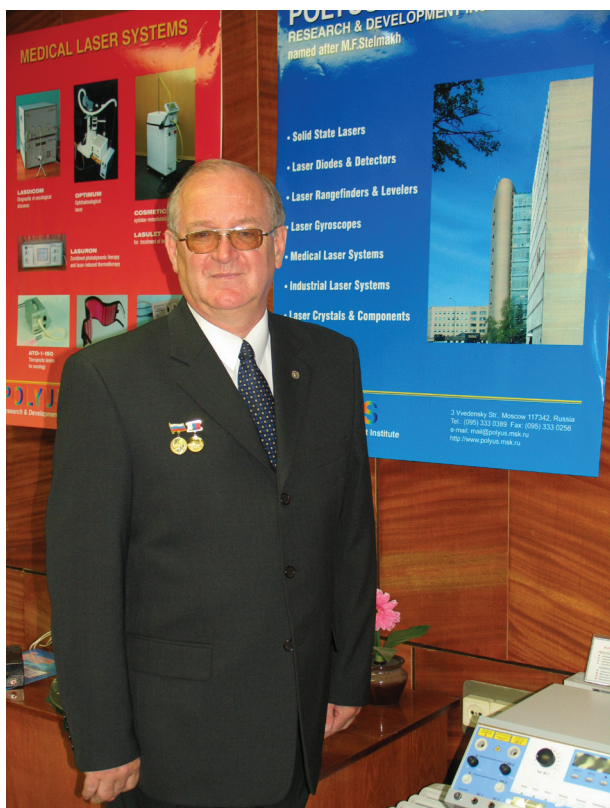


## Памяти Александра Аполлоновича Казакова



22 февраля 2012 г. после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни талантливый российский ученый, крупный организатор работ в области лазерной техники, директор ФГУП «НИИ «Полюс» им. М.Ф.Стельмаха», профессор Александр Аполлонович Казаков.

А.А.Казаков родился 13 июля 1950 г. в городе Харькове. Окончив в 1972 г. с отличием радиофизический факультет Харьковского государственного университета, Александр Аполлонович навсегда связал свою жизнь с НИИ «Полюс». В этом институте он выполнил дипломную работу, подготовил кандидатскую диссертацию по проблемам нелинейной оптики, прошёл все ступени инженерной карьеры и возглавил одну из ведущих лабораторий института. А.А.Казаков стал признанным лидером коллектива института, который в сложное переломное время – 1990 год – избрал его своим директором.

Главной областью научных интересов А.А.Казакова являлись твердотельные лазеры. Как лично, так и в соавторстве с коллегами он выполнил десятки разработок, а созданные им источники лазерного излучения стали основой для целого ряда лазерных информационных систем военного и специального назначения, а также для медицинских лазерных аппаратов. А.А.Казаков – автор более 100 научных трудов и докладов. Многие из предложенных им технических решений были принципиально новыми, пионерскими, хотя в силу специфики условий работы они становились известными лишь очень узкому кругу специалистов.

Прекрасные организаторские способности, глубокие теоретические знания и техническая интуиция позволили

А.А.Казакову в сложных экономических условиях сделать НИИ «Полюс» имени М.Ф.Стельмаха одним из ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса страны по созданию лазерных информационных систем для военных и специальных применений.

Александр Аполлонович Казаков был истинной душой коллектива предприятия и успешно руководил им до последних дней своей жизни. Сказать, что эти годы были трудными, мало. Это были годы борьбы за сохранение института, годы проверки характера для каждого сотрудника. Институт под руководством А.А. Казакова не только успешно справился с новыми проблемами, но и по праву завоевал ведущие позиции среди разработчиков лазерной аппаратуры в России.

В период руководства А.А.Казакова коллектив предприятия провел более 40 ОКР по созданию новейших образцов военной техники. Более 90% этих изделий приняты на вооружение. Фактически за этот период НИИ «Полюс» трансформировался из отраслевого института в предприятие национального масштаба, которому доверены важнейшие разработки, обеспечивающие национальную безопасность.

Под руководством А.А.Казакова институт приобрел мировую известность: его продукция экспортируется в десятки стран мира, научные статьи сотрудников публикуются в ведущих отечественных и зарубежных журналах, докладываются на международных конференциях и симпозиумах, разработки института успешно завоевывают дипломы и медали на международных выставках по квантовой электронике.

Большое внимание Александр Аполлонович уделял подготовке кадров для лазерной отрасли. Около 20 лет он возглавлял кафедру лазерной техники и оптоэлектроники МИРЭА, активно поддерживал деятельность базирующихся на «Полюсе» кафедр МФТИ и МИЭМ, аспирантуры НИИ «Полюс».

А.А.Казаков являлся членом Коллегии национальных экспертов стран СНГ по лазерам и лазерным технологиям от Российской Федерации, членом-корреспондентом Российской академии инженерных наук им. А.М.Прохорова, членом редакционного совета журнала «Квантовая электроника», лауреатом премии Минобороны России, премии Правительства РФ в области науки и техники, кавалером Ордена Почета, был удостоен звания «Почетный машиностроитель», награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Александра Аполлоновича всегда отличали душевная доброта, внимательность и заботливость, тактичность и неиссякаемый оптимизм. Он щедро делился с окружающими как опытом и знаниями, так и богатством своей души. Светлый образ этого прекрасного человека навсегда сохранится в нашей памяти.

**О.Н.Крохин, Ю.В.Гуляев, А.С.Сигов, И.А.Щербаков, А.С.Бугаев, Н.Н.Кудрявцев, С.М.Копылов, Г.М.Зверев, И.Б.Ковш, В.А.Макаров, А.А.Фомичев**