

АЛЕКСАНДР АРТЁМОВИЧ АМБАРЦУМЯН



1943 – 2012

заведующий лабораторией ИПУ РАН, доктор технических наук,
член-корреспондент Российской академии естественных наук,
профессор

21 июля 2012 г. не стало Александра Артёмовича Амбарцумяна – известного российского учёного в области информационных технологий управления потенциально опасными технологическими процессами, системотехники АСУ ТП и логического управления. Александр Артёмович был учеником М.А. Гаврилова, и более 30 лет назад возглавил лабораторию № 3 – лабораторию, которая унаследовала не только номер, но и значительную часть тематики знаменитой гавриловской лаборатории.

В 80-90 гг. коллектив лаборатории 3 под руководством Александра Артёмовича принимал активное участие в разработке быстродействующих логических контроллеров (СПА-ПС), в настоящее время выпускаемых ООО «Автоматика» (Омск), а также – в разработке технического проекта АСУ ТП Башкирской АЭС, затем – АСУ ТП Бушерской АЭС, в автоматизации объектов г. Москвы и т.д.

В последние годы А.А. Амбарцумян получил ряд существенных результатов в теории дискретно-событийных систем, стал известным в западном мире специалистом в этой быстро развивающейся области фундаментальных исследований.

За годы своей жизни в науке он опубликовал ряд монографий и десятки статей в ведущих научных журналах. Всем известна амбарцумяновская научная школа: Александр Артёмович вырастил и воспитал многих талантливых молодых учёных.

Он родился в станице Вознесенская Малгобекского района Чечено-Ингушской АССР и всю жизнь считал себя казаком. Он и ушёл из жизни казаком, настоящим мужчиной, работая и думая о лаборатории и Институте до последних дней своей жизни.

Под руководством А.А. Амбарцумяна в 2003 г. была проведена международная конференция, посвящённая 100-летию со дня рождения М.А. Гаврилова, а затем, начиная с 2008 г., проводятся регулярные Российские конференции с международным участием «Технические и программные средства систем управления, контроля и измерения» (УКИ). В нынешнем году, будучи уже тяжело больным, председатель Оргкомитета УКИ А.А. Амбарцумян активно участвовал в работе 3-ей по счёту конференции.

Данный специальный выпуск Сборника трудов «Управление большими системами» составлен на основе лучших материалов этой конференции. Он целиком посвящен современным проблемам управления на железнодорожном транспорте. А.А. Амбарцумян был идейным вдохновителем этого Спецвыпуска, руководил отбором материалов. Жаль, что он не успел увидеть выхода в свет этого номера Сборника.