

Помнят земляки

Александр Рязанцев

В Таганроге установлен бюст выдающегося ученого в области вычислительной техники, Героя Социалистического Труда, Почетного гражданина города, академика РАН Анатолия Васильевича Каляева.

Академик Каляев внес значительный вклад в развитие отечественной вычислительной техники и информатики. Под его руководством был создан первый в СССР цифровой дифференциальный анализатор "Метеор-1", он выдвинул и развил идею создания многопроцессорных цифровых интегрирующих машин с параллельной архитектурой, впервые в мире предложил автоматы с программируемой структурой и программируемой коммутацией. А. Каляев разработал теорию принципиально новых, не имеющих аналогов в мире сверхпроизводительных многопроцессорных вычислительных систем с массовым параллелизмом, программируемой архитектурой и структурной организацией вычислений. Ученый также внес вклад в создание цифровых нейропроцессорных сетей и нейрокомпьютеров с массовым параллелизмом и программируемой структурой, систем управления адаптивными роботами с элементами искусственного интеллекта на базе однородных нейроподобных структур.

А. Каляев - участник Великой Отечественной войны. С 1954 года и до конца своих дней работал в Таганрогском радиотехническом институте (ныне Таганрогский технологический институт Южного федерального университета), где был ректором в течение 18 лет.

В церемонии, посвященной установке бюста А. Каляева, участвовали академики РАН А. Бугаев, Г. Матишов, члены-корреспонденты РАН Ю. Балегга и И. Каляев, члены Президиума Южного научного центра РАН, директора крупных концернов и организаций, руководители Южного федерального университета и Таганрогского технологического института. Бюст установлен на городской площади, которая названа именем А. Каляева.