

# ЮБИЛЕИ

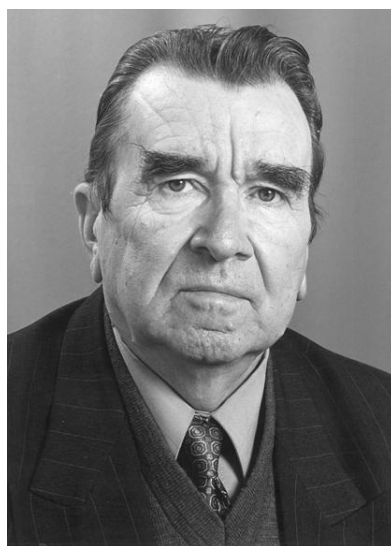
## Казённову Геннадию Георгиевичу – 80 лет

11 января 2015 г. исполнилось 80 лет известному ученому, опытному организатору и талантливому педагогу, специалисту в области автоматизации проектирования ИС, лауреату Государственной премии СССР, доктору технических наук, профессору Геннадию Георгиевичу Казённову.

После окончания в 1958 г. радиотехнического факультета Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина молодой специалист Геннадий Казённов трудился в ОКБ Томилинского завода полупроводниковых приборов – одного из первых серийных производств полупроводниковой электроники СССР.

В 1964 – 1975 гг. Геннадий Георгиевич работал в НИИ молекулярной электроники – ведущем научно-внедренческом центре Министерства электронной промышленности СССР – на должностях начальника отдела полного цикла разработки ИС и начальника отделения автоматизации проектирования ИС, печатных плат и изготовления промежуточных фотооригиналов, где были выполнены и внедрены в серийное производство на заводе «Микрон» и других предприятиях отрасли разработки первых в СССР твердотельных цифровых и аналоговых ИС для нужд обороны, космоса и широкого класса средств вычислительной техники и систем управления общего назначения.

Руководя разрабатывающим подразделением и отделением САПР, Г.Г. Казённов сплотил на основе общей идеи и «вырастил» творческий коллектив, создавший первую отечественную высоко-



производительную (сотни проектов в год) САПР ИС, отмеченную Государственной премией СССР в 1975 г.

В 1975 г. Геннадий Георгиевич был приглашен на работу в МИЭТ и избран заведующим кафедрой радиоэлектроники, где проработал до 1982 г. В 1977 г. защитил докторскую диссертацию, в которой были обобщены основы построения высокопроизводительных САПР электронных приборов. Результаты диссертации были с успехом использованы при создании САПР приборов и организации подразделений САПР более чем на 10 предприятиях электронной промышленности СССР.

В 1982 г. по предложению руководства МИЭТ профессор Г.Г. Казённов организовал и возглавил новую кафедру проектирования и конструирования интегральных микросхем, которой руководил более 20 лет.

В 1970–90-х гг. сформировалась хорошо известная научно-педагогическая

школа по САПР ИС, основателем и руководителем которой является профессор Г.Г. Казённов. Успехи школы в подготовке кадров были высоко оценены на международном уровне.

Обширен круг научных интересов профессора Г.Г. Казённова: теоретические основы построения САПР ИС; методология автоматизированного проектирования схем; экспертные системы и интеллектуализация творческих процессов при выполнении проектных процедур; функциональные подсистемы САПР ИС; маршруты автоматизированного проектирования схем. Геннадий Георгиевич продолжает посильно трудиться и в должности профессора-консультанта (с 2003 г.) вместе с коллегами, учениками и аспирантами.

Казённов Геннадий Георгиевич подготовил 20 кандидатов и 4 докторов наук, опубликовал более 250 печатных трудов, из них 8 монографий и учебников, в том числе учебник «Основы построения

САПР и АСТПП» (1989); монографии «Принципы и методология построения САПР БИС» (1990), «Основы проектирования интегральных схем и систем» (2004).

Вклад Г.Г. Казённова в подготовку кадров высшей квалификации дважды отмечен премиями Гособразования СССР; долгие годы он является активным членом редколлегии журнала «Известия высших учебных заведений. Электроника» и двух диссертационных советов.

Известный ученый, опытный педагог и наставник, именуемый в кругу специалистов не иначе, как «Мэтр САПР», добрый и всегда доброжелательный, скромный, отзывчивый и глубоко порядочный человек Геннадий Георгиевич пользуется в коллективе огромным авторитетом и всеобщим уважением.

***Желаем Геннадию Георгиевичу крепкого здоровья, оптимизма и дальнейших успехов в научной деятельности.***

*Редколлегия*