

*СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ МОЕЙ МАМЫ
ПОСВЯЩАЮ*

В. Г. БАРТЕНЕВ

Краткая биографическая справка

Бартенев Владимир Григорьевич, 1946 года рождения, специалист в области радиолокации. В 1968 г. с отличием закончил Новосибирский электротехнический институт по специальности «Радиотехника». В 1978 году завершил учебу в очной аспирантуре на кафедре радиотехнических систем Московского электротехнического института связи, успешно защитив кандидатскую диссертацию.

Ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Радиолокация и радионавигация» ему присвоено в 1990 г. С 1979 г. до настоящего времени работает во Всероссийском НИИ радиотехники (г. Москва) ведущим инженером, старшим научным сотрудником, начальником лаборатории, заведующим аспирантурой.

Доктор технических наук. Руководил НИР «Щеколда», был заместителем научного руководителя НИР «Акварин», НИР «Радуга» и НИР «Перо». Впервые предложил построение адаптивной разностно-фазовой системы СДЦ, а также новые способы борьбы с дискретными мешающими отражениями на основе их классификации и бланкирования. Особое внимание уделял освоению и внедрению перспективной элементной базы, цифровым методам обработки радиолокационных сигналов с использованием программируемых сигнальных процессоров.

В.Г. Бартенев – автор свыше 200 научных трудов, в том числе 28 изобретений и 10 патентов. Последние десять лет основное внимание уделяет подготовке научных кадров. Является профессором кафедры теоретической радиотехники и радиофизики МТУ (МИРЭА) и возглавляет аспирантуру АО «ВНИИРТ».

ПРЕДИСЛОВИЕ

В сборник включены работы д. т. н. В.Г. Бартенева за последние 10 лет. Это разные по содержанию и характеру труды: доклады, патенты и статьи. Несмотря на их различную направленность – и в легендарное прошлое (статья «Первые отечественные разработки когерентно-импульсной техники – НИИ «Стекло»), и в проблемное настоящее (статья «Программируемая радиоэлектроника – важный фактор инновационного обновления России») и в прогнозируемое будущее (доклад на RADAR2006 «Программируемые РЛС: новая реальность»), все эти работы объединяет высокий профессионализм автора, его стремление сохранить связь времен, большое чувство гордости за нашу страну на фоне глубоких переживаний за ее будущее.

Сборник содержит три раздела: первый раздел посвящен теории и практике радиотехнических систем; во втором разделе размещено описание энергосберегающих проектов; третий раздел – это история отечественной радиоэлектроники за более чем столетнюю ее историю. Сборник дополнен краткой автобиографией В.Г. Бартенева

Автор широко известен в научных и инженерных кругах, он щедро делится своими знаниями и опытом с коллегами по работе и молодежью на форумах в Интернете. В течение долгих лет он уделяет много времени подготовке молодых ученых и инженеров, ведет радио-кружок, руководит студентами и аспирантами, продолжая тем самым лучшие традиции российской и советской интеллигенции.

Данный сборник, несомненно, вызовет большой интерес как специалистов, так и широкого круга читателей.

В.И. Цивлин, к. т. н.