



## Памяти Л. И. ГУСЕВА

### In Memory of L. I. GUSEV

11 марта 2015 г. на 93-м году ушел из жизни советник генерального директора ОАО «Российские космические системы», профессор, Герой Социалистического Труда, член редакционного совета нашего журнала Леонид Иванович Гусев.

В ракетно-космической промышленности Л. И. Гусев проработал 65 лет. Под его руководством были созданы радиотехнические системы баллистических ракет дальнего действия Р-5 и Р-7, навигационных и геодезических космических аппаратов, управления и связи пилотируемых космических аппаратов «Восток», «Союз», «Прогресс» и международной космической станции «Салют», «Мир», МКС, многоразового орбитального корабля «Буран», телеметрические и навигационные системы ракет-носителей «Союз-2», бортовые командно-измерительные системы для космических аппаратов связи «Горизонт», «Экспресс», «Глобус»,

«Меридиан», системы управления и получения научной информации КА дальнего космоса.

Профессиональные знания и организаторские способности Л. И. Гусева позволяли ему увидеть и поддержать новые пути решения при создании бортовой и наземной аппаратуры. Умелое сочетание привлечения к разработкам аппаратуры опытных кадров и порой мало кому известных молодых инженеров, конструкторов, программистов помогло в сложные годы перестройки не потерять темп в создании целого ряда бортовых спецкомплексов, имеющих меньший вес, меньшее потребление и более длительный срок активного существования. Постоянный поиск и поддержка молодых научных кадров дали предприятию возможность создавать новые подразделения, новые направления космического приборостроения, вырастить талантливых, грамотных руководителей.

В 1941 г. Леонид Иванович ушел на фронт. От Бреста до Москвы, от Москвы до Берлина — вот его военный путь. Во время боевых действий, — а он находился всегда на переднем крае, — часто видел отказы и порой несовершенство военной техники и по окончании войны посвятил себя созданию космических образцов техники, в том числе и военной, не имеющей отказов. Это был его основной принцип работы.

В создании новых радиотехнических систем Леонид Иванович огромное внимание уделял наземной обработке аппаратуры. В связи с этим под его руководством в 1985 г. построен на предприятии уникальный комплексный испытательный стенд (КИС) для испытаний бортовой и наземной аппаратуры, не имеющий в то время аналогов.

Создание уникальных оптико-электронных многозональных сканирующих систем для КА «Метеор-М», «Электро-Л» на сегодняшний день позволило им стать надежными помощниками для Росгидромета, МЧС, Министерства сельского хозяйства, Министерства транспорта и других ведомств.

Леонид Иванович Гусев был не только талантливым руководителем, но и одаренным ученым. Он автор более 100 научных трудов и более 20 изобре-