

СПРАВКА – ОБЪЕКТИВКА

на **Симачева Вячеслава Ивановича**,
доктора технических наук, научного
советника Открытого акционерного
общества «Научно – производственное
объединение «Стрела»
(ОАО «НПО «Стрела»)

Симачев Вячеслав Иванович, родился 15 июня 1923 года в деревне Песочное Воскресенского района Нижегородской области. В 1941-м окончил среднюю школу. Участник Великой Отечественной войны (Ленинградский и 2-й Белорусский фронты).

В 1953 году окончил Нижегородский политехнический институт и был направлен в Москву на завод МРТЗ, где за три года прошел путь от инженера ОКБ до ведущего инженера – заместителя главного конструктора радиолокационного комплекса. В 1956 году В.И. Симачев был переведен руководителем разработки в ОКБ завода 668 (впоследствии Тульский завод Электроэлементов, Тульский завод «Арсенал»), которое возглавил в 1959 году.

Более 25 лет с момента назначения на пост руководителя предприятия и до ухода на пенсию в 1985 году В.И. Симачев был бессменным руководителем ОКБ, преобразованного в 1979 в «НИИ «Стрела». Под его руководством из небольшого заводского ОКБ было создано крупное предприятие, ставшее ведущим в стране по пяти направлениям радиоэлектронного вооружения сухопутных войск:

- радиолокационные станции (РЛС) наземных и надводных целей;
- РЛС разведки огневых позиций артиллерии;
- РЛС комплексов активной защиты танков;
- системы управления танковым и противотанковым вооружением;
- радиолокационные прицелы.

Под руководством и при непосредственном участии В.И. Симачева было разработано и принято на вооружение более 50 образцов военной техники, среди которых уникальные радиолокационные станции и комплексы, не имеющие зарубежных аналогов.

В 1962 году разработана РЛС обнаружения и сопровождения воздушных целей «Тобол» для ЗСУ «Шилка».

В 1971 году впервые в мире была создана мобильная РЛС наземной артиллерийской разведки «СНАР-10» миллиметрового диапазона длин волн.

В 1978 году впервые в мире создан подвижный пункт разведки и управления зенитными средствами «Овод».

В 1981 году был принят на вооружение уникальный, не имеющий мировых аналогов, радиолокационный прицельный комплекс «Рута» для противотанковой пушки МТ-12. В условиях полного отсутствия оптической видимости комплекс «Рута» обеспечивал попадание в цель типа танк с вероятностью не ниже 0,8.

В 1984 году впервые в отечественной и мировой практике для комплекса активной защиты танка «Дрозд» создана радиолокационная система обнаружения противотанковых снарядов и управляемых ракет, которая обеспечивает точное измерение параметров их движения, оценку угрозы и выдачу команд на уничтожение снарядов (ракет).

В 1985 году создана станция «Селенит» - первая мобильная РЛС разведки наземных движущихся целей с размещением антенны на подъемно – мачтовом устройстве, позволяющем вести разведку из лесных массивов, в городе – из-за укрытий. В станции реализована оригинальная конструкция мачты, обладающая необходимой жесткостью, эффективная система селекции целей и обеспечено распознавание типа целей.

При разработке изделий большое внимание уделялось научным исследованиям, благодаря чему впервые в стране и мире были решены сложные научно – технические проблемы. Большинство изделий были выполнены на уровне изобретений, защищены авторским свидетельством, отмечены Ленинскими и Государственными премиями СССР, высокими правительственными наградами. Многие изделия были созданы впервые в стране и в мире, а некоторые до сих пор не имеют аналогов и являются уникальными.

В.И. Симачев является автором более чем 100 научных работ и 54 авторских свидетельств на изобретения. Лауреат Государственной премии СССР (1977 г.) и Ленинской премии (1984 г.).

За выдающиеся успехи в трудовой деятельности и боевые заслуги В.И. Симачев награжден орденами «Красной звезды», «Отечественной войны» II степени, «Трудового Красного Знамени», «Октябрьской Революции», «Дружбы Народов», медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда», «За доблестный труд в честь 100-летия со дня рождения Ленина», «60 лет Советской Армии». Знаками «Почетный радист СССР», «За отличие в службе» и пр. С 2003 года является Почетным гражданином города Тулы.