



Отец воздушно-космической обороны



6 апреля 2015 года исполнилось 95 лет Анатолию Ивановичу Савину, академику Российской академии наук, величайшему военному конструктору, лауреату Сталинских премий 1946, 1949, 1951 гг., Ленинской премии 1972 г., Государственной премии СССР 1981 г., Государственной премии РФ 1999 г., Премии им. академика А. А. Расплетина 1970 г. Российской академией наук он награжден Золотой медалью имени А. С. Попова.

Вехи трудового пути А. И. Савина.

До начала Великой Отечественной войны закончил 4 курса Московского высшего технического училища им. Н. Э. Баумана.

В годы войны профессионально вырос от старшего контрольного мастера до главного конструктора завода № 92 Наркомата оборонной промышленности в г. Горьком. В этой должности написал диплом и

в 1945 г. закончил МВТУ им. Н. Э. Баумана.

После войны становление личности А. И. Савина как учёного и крупного руководителя цементировалось на многих слагаемых: терпение, упорство, сила воли, стремление к преодолению трудностей, жажда приобретения знаний.

Благодаря этим качествам он в период с 1945 по 1973 гг. прошёл трудовой путь до начальника ОКБ Центрального конструкторского бюро «Алмаз» (г. Москва) Министерства радиопромышленности.

Более 30 лет он – директор – генеральный конструктор, научный руководитель Центрального научно-исследовательского института «Комета» (г. Москва).

С 2004 г. по настоящее время – генеральный конструктор, научный руководитель ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей».

Многие годы производственной, научно-технической и конструкторской деятельности академика А. И. Савина – это создание и массовое производство полевой и танковой артиллерии для фронта в 1941–45 гг., создание и производство технологического оборудования для получения оружейного урана и плутония в конце 1940-х гг., создание в 1950-х гг. систем реактивного управляемого оружия, а в 1960–90-х гг. – глобальных космических информационных и информационно-управляющих систем.

Под руководством А. И. Савина разработаны и приняты на вооружение:

система противокосмической обороны страны «ИС-М»;

система морской космической разведки и целеуказания «МКРЦ»;

космический эшелон системы предупреждения о ракетном нападении (шифр «УС-М», «УС-КМО»), обеспечивающей до настоящего времени стратегический паритет между США и нашей страной.

Большая часть трудовой биографии А. И. Савина непосредственно связана с

предприятиями Концерна ПВО «Алмаз – Антей».

Работая на должности генерального конструктора Концерна, А. И. Савин инициировал целый ряд разработок и проектов, направленных на решение сложнейших научно-технических проблем воздушно-космической обороны (ВКО) страны:

1. Разработка облика системы ВКО в части реализации взаимодействия информационных средств и огневых комплексов видов и родов войск, способных вести борьбу со средствами воздушно-космического нападения.

2. Создание интегрированной системы управления ВКО.

3. Разработка облика основной системообразующей компоненты ВКО – глобального информационно-управляющего поля.

Его оригинальные идеи подчас идут в разрез с установившимися представлениями. Но с каждым годом всё больше научных и военных специалистов начинают понимать, что теория глобального информационно-управляющего поля системы воздушно-космической обороны, разработанная А. И. Савиным, снимает противоречия в теориях развития информационных и управляющих систем противовоздушной и ракетно-космической обороны за счёт нетрадиционной эвристики автора, апеллирующей к интуиции.

В последние годы трудный процесс объективации этой новой теории, то есть наделение её соответствующей интерпретацией, отождествление с определёнными разделами Государственной программы вооружения, федеральных и комплексных целевых программ развития науки и техники дал положительный результат. В феврале 2015 г. вышел указ президента Российской Федерации о переименовании Концерна ПВО в Концерн воздушно-космической обороны, в него будут включены два крупных промышленных объединения по созданию уникальных оборонительных космических систем и комплексов специ-

ального назначения.

Предложенный А. И. Савиным алгоритм, моделирующий развитие теории глобального информационного поля воздушно-космической обороны, основан на логическом дедуцировании её в опытно апробируемые следствия. В случае их совпадения с экспериментально удостоверенным положением дел эта теория будет окончательно подтверждена и практически реализована. При этом дальнейший прогресс этой новой теории объективно будет определен деятельностью коллег, учеников и последователей А. И. Савина по её логическому, экспериментальному и семантическому совершенствованию согласно критериям «внутреннего совершенства» и «внешнего оправдания».

В настоящее время в результате последовательных модификаций систем управления противовоздушной обороны и ракетно-космической обороны кризиса в них не ожидается. Однако процесс объективации новой теории глобального информационно-управляющего поля ВКО на последующих этапах в результате её пролиферации в системы ПВО и РКО будет несовместим со старыми теориями их развития.

А. И. Савин считает, что в ближайшее время наука и техника непременно придут в точку бифуркации и объективно наступит революционный этап развития теории глобального информационно-управляющего поля воздушно-космической обороны, который соответственно потребует радикального отказа от существующих принципов и методов разработки информационных систем и средств поражения для воздушно-космической обороны, форм и способов их боевого применения. Ускоренное формирование принципиально нового вида Вооруженных сил Российской Федерации – воздушно-космические сил – яркое тому подтверждение.

Кроме перечисленных направлений научно-практической деятельности А. И. Савин выполняет глубокую проработку проблем устойчивого развития человечества,





вопросов создания принципиально новой информационной компоненты стратегических вооружений, задача которой – сдерживание вооруженных конфликтов любого масштаба и предотвращение глобальной ядерной войны. Эти направления профессиональной деятельности А. И. Савина являются основными в последние несколько лет.

Убедительным подтверждением заслуг А. И. Савина на международном научно-техническом уровне как выдающегося специалиста в области космических исследований и экспериментов следует

считать коллективное поздравление его с 90-летием американскими коллегами.

За заслуги перед Родиной А. И. Савину в 1976 г. присвоено звание Герой Социалистического Труда; он удостоен многих правительственных наград: орденов Ленина (1945, 1951, 1971, 1976), Трудового Красного Знамени (1944, 1949, 1956), Отечественной войны II степени (1944), «За заслуги перед Отечеством» III (1995) и II (2010) степени, 8 медалей.

Остается пожелать Анатолию Ивановичу здоровья и долгих плодотворных лет жизни, чтобы реализовать задуманное!

Благодарные ученики
ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей»
6 апреля 2015 года