

Поздравляем с юбилеем!



7 ноября 2012 г. исполняется 85 лет выдающемуся конструктору Аркадию Георгиевичу Шипунову

Аркадий Георгиевич Шипунов родился 7 ноября 1927 г. в городе Ливны Орловской области. Вскоре после его рождения семья переехала в Орёл. Там он пошёл в школу и учился до 3 октября 1941 г., пока в город не пришли немцы. Во время Отечественной войны семья Шипуновых вынуждена была эвакуироваться и проживала: в Казахстане до февраля 1942 г., в Воронеже до июня 1942 г., в Борисоглебске до конца 1943 г. и потом снова в Воронеже.

В 1944 г. Шипуновы возвратились в Орёл. Во время эвакуации Аркадий Шипунов продолжал свою школьную

учёбу везде, где жил, и закончил её уже в Орле в 1944 г. В том же году поступил на машиностроительный факультет Тульского механического института и с отличием защитил диплом в 1950 г. по специальности «Стрелковые и артиллерийские системы и установки».

В 1950 г. после окончания института А. Г. Шипунов направлен на работу в город Подольск в Научно-исследовательский институт стрелково-пушечного вооружения НИИ-61 (в настоящее время – Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения). На этом предприятии он прошёл путь от инженера до заместителя главного инженера. В 1955 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

За несколько первых лет работы в НИИ-61 А. Г. Шипунов совместно с В. П. Грязевым создали свою первую скорострельную пушку – 23-мм двуствольную авиационную пушку ГШ-23, принятую на вооружение в 1965 г. Это была их первая совместная разработка, положившая начало долгому творческому союзу талантливых конструкторов, создавших большое количество образцов вооружения для авиации, для военно-морского флота и сухопутных войск.

В 1962 г. А. Г. Шипунов назначен начальником и главным конструктором Центрального конструкторского бюро ЦКБ-14 (в 1966 г. переименовано в Конструкторское бюро приборостроения – КБП). С 1962 по 2007 гг. Шипунов – бессменный руководитель этого предприятия и одновременно его главный конструктор (с 1992 г. – генеральный конструктор). С 2008 г. – научный руководитель ГУП «КБП», затем ОАО «КБП». Беспрецедентно высокий научно-технический уровень вооружения, созданного А. Г. Шипуновым в соавторстве с В. П. Грязевым (работавшим в КБП с 1966 г.), предопределил и соответствующий военно-экономический эффект. Новыми схемно-конструкторскими решениями были созданы необходимые научно-технические предпосылки, на основе которых реализована унифицированная система отечественного малокалиберного артиллерийского вооружения для всех видов Вооружённых Сил.

Главные направления научной деятельности А. Г. Шипунова: автоматическое управление, системный анализ, теория проектирования современных автоматических высокопроизводительных машин, создание противотанкового управляемого вооружения, комплексов управляемого

вооружения для танков и БМП, артиллерийских управляемых систем и другого современного оружия. Он крупный специалист по проектированию и конструированию интегрированных автоматических и автоматизированных технических систем и комплексов, по динамике и прочности машин, механизмов и аппаратов, теории систем и системному анализу.

Под научным и техническим руководством А. Г. Шипунова на базе новейших научных идей и оригинальных технических решений велась разработка специальных роботизированных систем с элементами искусственного интеллекта, при создании которых будет обеспечен качественный рост эффективности этого вида техники при одновременном снижении затрат производства и эксплуатации. Результаты научных исследований и разработок, выполненных А. Г. Шипуновым, находят широкое применение при создании в рамках конверсии образцов гражданской продукции, в том числе медицинских лазерных приборов, швейного и металлообрабатывающего оборудования, биотехнологических производств. Под его научным и техническим руководством разработано и передано в народное хозяйство более 50 образцов новой высокоэффективной техники, многие из которых превосходят зарубежные аналоги. Активное участие в научном обеспечении и сопровождении работ по этим перспективным направлениям принимают ведущие академические институты и вузы, чем обеспечивается быстрая реализация достижений фундаментальных наук в промышленных образцах.

С 1974 г. А. Г. Шипунов – профессор Тульского политехнического института, в 1967–1982 гг. – заведующий кафедрой производства систем автоматического управления, с 1993 г. – заведующий кафедрой проектирования автоматизированных комплексов. Создал свою научную школу; под его руководством защитились 12 докторов, более 30 кандидатов технических наук.

А. Г. Шипунов – доктор технических наук (1973), ему присвоено звание член-корреспондент Академии наук

СССР (1984), академик Российской Академии наук (1991), Международной и Российской инженерных академий (1993), Академии ракетных и артиллерийских наук (1994), Почётный академик Российской академии естественных наук. Автор 679 изобретений и 419 научных публикаций, научный редактор восьми книг.

Аркадию Георгиевичу Шипунову присвоено звание Героя Социалистического Труда (1979). Он лауреат Ленинской премии (1982), Государственных премий СССР (1968, 1975, 1987) и Государственных премий РФ (1998, 1999), премии Совета Министров СССР (1989), премии Правительства РФ (2005), премий имени С. И. Мосина (1966, 1975, 1981, 1986, 2002, 2010), а также ряда других ведомственных премий и премий общественных организаций. Награждён орденами СССР – Ленина (1979, 1984), Октябрьской Революции (1971), Трудового Красного Знамени (1989), «Знак Почёта» (1966), орденами РФ – «За заслуги перед Отечеством» II степени (2002), «За заслуги перед Отечеством» III степени (1997), медалью «За боевые заслуги» (1966), медалью имени Г. К. Жукова (1999), золотой медалью ВДНХ СССР (1981) и другими медалями.

А. Г. Шипунов – Почётный гражданин Тульской области (2007) и Почётный гражданин города Тулы (1997), Почётный гражданин города Ливны (2009), ему присвоены звания «Почётный работник промышленности вооружений» (2002) и «Почётный доктор ТулГУ» (1995).

В настоящее время Аркадий Георгиевич Шипунов продолжает работать в Открытом акционерном обществе «Конструкторское бюро приборостроения» в должности научного руководителя.

Фонд имени М. Т. Калашникова, редакция и редколлегия журнала «КАЛАШНИКОВ» сердечно поздравляют Аркадия Георгиевича с юбилеем и желают ему здоровья и долгих лет жизни.



В. П. Грязев, А. Г. Шипунов и М. Т. Калашников