

«Мы Тихомирова работники!»

23 декабря исполнилось 100 лет со дня рождения основателя Научно-исследовательского института приборостроения Виктора Васильевича Тихомирова – выдающегося советского инженера и ученого в области радиоэлектроники и автоматики, члена-корреспондента Академии наук СССР, трижды лауреата Сталинской премии, создателя первой отечественной авиационной РЛС

Елена ГЛЕБОВА

Почему мы вспоминаем выдающихся людей? Наверное, потому что это очеловечивает их достижения. Ведь только для абстрактного прогресса любой шаг человечества вперед – это «галочка», еще одно открытие, еще что-то в копилку цивилизации. А для человека оценка всех свершений – это вложенная в них сила. Только поняв ее масштаб, примерив на себя жизнь этих людей, мы можем осознать громадную себестоимость каждого из этих свершений. А может, и потому, что энергия таких личностей безгранична, и мы обогащаемся ею. Или, возможно, биографии приближают этих людей к нам через все то человеческое, что никому из нас не чуждо.

В морозный день 24 декабря состоялось торжественное открытие памятной доски на здании НИИП им. В.В. Тихомирова, а также заседание мемориального научно-технического совета. Заседание провел генеральный директор ОАО «НИИП» Юрий Белый. Сотрудники НИИП, а также их коллеги из родственных НИИ и КБ, академических учреждений и предприятий радиотехнической, авиационной и ракетной промышленности собрались, чтобы отметить 100 лет со дня рождения основателя и руководителя института.

Продолжение на стр. 6

• Юбилей •

«Мы Тихомирова работники!»

Продолжение. Начало на стр. 1



/ Фото автора

Выдвигенец В. В. Тихомирова Иосиф Григорьевич Аюпану же в 29 лет назначенный главным конструктором, проработавший 27 лет в НИИП и 27 лет в МНИИ «Агат», вспомнил забавный эпизод: «Виктор Васильевич был строгим руководителем, он очень редко смеялся, практически не шутил, но пользовался огромнейшим авторитетом в коллективе. Когда ему исполнилось 50 лет, мы, находясь на Донгузском полигоне, послали Виктору Васильевичу поздравление и оглашали окрестности полигона песней: «Не кочегары мы не плотники, не сожалею горьких лет. Мы Тихомирова работники...»

В связи со 100-летием В. В. Тихомирова были награждены ветераны НИИП, представители среднего поколения и молодые специалисты. Великолепным портретом на фоне эпохи стала изданная к 100-летию юбилею книга «Виктор Васильевич Тихомиров. Портрет на фоне эпохи». Заседание закончилось на оптимистической ноте – исполнением песни на мотив «Надежды» А. Пахмутовой:

«Будь вовеки слава институту,
Созданный тобой, Тихомиров!
Флаг многих стран себе нас ждут,
Обошла молва почти полмира.
Потому, что трудна задача:
Ставим мы агрессорам препону –
Охраняют небо над землей «КУБы»,
«БУКи», «БАРСы» и «ЗАСЛОНЫ»...»

Как правило, ведущие фирмы мира во многом обязаны таланту своих основателей, заложивших тот фундамент, на котором в дальнейшем развивалось предприятие. Так, всемирно известные компании «Локхид», «Мартин», «Нортроп», «Грумман» обязаны выдающимся американским конструкторам, соответственно, К. Л. Джонсону, Г. Л. Мартину, Дж. К. Нортропу и Л. Грумману. Так же как и отечественные бренды «Су», МиГ», «Ту», «Як» невозможно представить без П. О. Сухого, А. И. Микояна, А. Н. Туполева, А. С. Яковлева. На формирование отечественной школы в области разработки авиационных и наземных мобильных радиолокационных комплексов большое внимание оказала личность Виктора Васильевича Тихомирова.

В. В. Тихомиров основал НИИП (первоначальное название – филиал НИИ-17 Минавиапрома СССР), когда ему исполнилось 42 года. К этому времени он уже был трижды лауреатом Сталинской премии,

членом-корреспондентом Академии наук СССР. За его плечами был большой опыт работы в качестве главного конструктора радиолокационных систем. По его руководству была разработана и запущена в серию первая отечественная бортовая РЛС «Гнейс-2», созданная в тяжелых условиях эвакуации и в сжатые сроки. Принятая на вооружение в 1943 году в составе бомбардировщиков Пе-2 и Пе-3, БРЛС «Гнейс-2» получила «первое крепление» уже в Сталинградской битве.

• В. В. Тихомиров стал первым в приборостроительной отрасли генеральным конструктором, когда в 1956 году в СССР была введена должность генерального конструктора авиатехники. Высокого звания были удостоены 13 выдающихся авиаконструкторов, в том числе П. О. Сухой, С. В. Ильюшин, А. И. Микоян, С. А. Лавочкин, А. Н. Туполев,

А. С. Яковлев. Единственным «прибором» в этой компании был В. В. Тихомиров.

При описании разработок под руководством В. В. Тихомирова и разработок его последователей, как правило, употребляется слово «впервые». Так, впервые в мировой практике были совмещены обзорные и прицельные антенны в бортовой РЛС «Ураган», ставшей прототипом БРЛС серии «Сапфир» для истребителей МиГ-21 и МиГ-23. При разработке зенитного ракетного комплекса «Куб» впервые удалось совместить обзорную РЛС и РЛС наведения ракет сполу активной головкой на одном мобильном гусеничном шасси. Впервые в мире на истребителе МиГ-31 была установлена фазированная антенная решетка (ФАР) с электронным управлением луча. Этот перечень можно продолжить множеством примеров.

• Усилиями В. В. Тихомирова, его сподвижников и учеников в стенах института была создана одна из лучших школ специалистов по авиационной и «противовоздушной» радиолокации.

Мировая известность этой школы уже не одно поколение подтверждается такими разработками, как система управления вооружением для истребителей МиГ-31, Су-27, Су-33, Су-27СМ, Су-30МКК, Су-30МКИ, Су-35 и зенитные ракетные комплексы средней дальности серии «Куб» («Квадрат»), «Бук-М1», «Бук-М1-2», «Бук-М23».

• Разработки НИИ приборостроения имени В. В. Тихомирова эксплуатируются почти в 40 странах мира.

За последние годы институт большое внимание уделяет разработкам гражданского назначения. Работы НИИП в области создания автоматических систем управления поездами метро и электропоездами, а также в области гидролокации уже приобрели известность, в том числе и за рубежом. Исимовично, что, как бы предвидя развитие гидролокации в НИИП, В. В. Тихомиров в 70-е годы, работая уже не в стенах института, создавал одну из первых лабораторий гидроакустики в системе Академии наук.

• Из множества наград, которых современная история было удостоен НИИП, коллективу особенно дорожит сертификатом, выданный Высшим женеваским институтом бизнеса и управления «INSAM», свидетельствующий о присвоении институту звания «звезда девятой величины» созвездия Козерога – имени Тихомирова с внесением в каталог небесных тел «RosAstro».

Сегодня НИИП им В. В. Тихомирова – лидер приборостроительной отрасли, его высокотехнологичная продукция занимает достойное место как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Это лучшая память о его выдающемся сыновце.

Елена ГЛЕБОВА



/ Фото автора