

Имени М.Т. Калашникова...

Б.А. Якимович

*д.т.н., проф., ректор
ИжГТУ им. М.Т. Калашникова*

О.В. Арматынская

ИжГТУ им. М.Т. Калашникова

Имя Михаила Тимофеевича Калашникова знают во всем мире. Есть улицы имени знаменитого конструктора, кадетские школы, почетные награды и военные кафедры в российских вузах. В африканских странах автомат Калашникова изображен на гербах, новорожденных мальчиков называют именем Калаш, а в Германии зарегистрирован товарный знак на металлоизделиях высшего качества «Калашников»; ювелирный алмаз весом 50,74 карата назван этим именем.

Но для студентов и сотрудников Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова это не просто славное имя всемирно известного человека, а имя коллеги и учителя, с которым связывают годы общей работы и дружбы.

В 2012 году ученый совет ИжГТУ принял решение ходатайствовать перед органами государственной власти РФ и УР о присвоении Ижевскому государственному техническому университету имени Михаила Тимофеевича Калашникова. Просьба была поддержана вице-премьером РФ Д.О. Рогозиным и министром образования и науки РФ А.А. Фурсенко, и 30 января распоряжением Председателя Правительства Удмуртской Республики Юрия Питкевича «в связи с 60-летием со дня основания вуза, учитывая большой вклад ИжГТУ в развитие научно-технического знания и достижения в подготовке высококвалифицированных кадров»? Ижевскому техническому университету было присвоено имя прославленного оружейника.

Город Ижевск справедливо называют оружейной столицей России. Со времен Отечественной войны 1812 года в истории страны не было ни одной битвы, где бы не сражался русский солдат с ижевским оружием в руках. Именно здесь жил и работал ветеран Великой Отечественной войны, Герой России, генерал-лейтенант, президент Союза российских оружейников, самый известный в мире конструктор оружия Михаил Тимофеевич Калашников.

Ижевчанином М.Т. Калашников стал в 1948 году, когда его командировали на ижевский завод,

где предстояло освоить выпуск разработанного им образца автомата и изготовить войсковую партию. В начале 1949 года вышло правительственное постановление о принятии автомата на вооружение и его массовом выпуске на заводе № 74 («Ижмаш», с 2013 г. – концерн «Калашников») под названием «7,62-мм автомат Калашникова образца 1947 г. (АК)», он же – «изделие 212». Долгие годы автомат проходил во всех документах под таким шифром. Михаил Тимофеевич уволился из армии и переехал на постоянное место жительства в Ижевск. С этого времени вся жизнь выдающегося оружейника была неразрывно связана со столицей Удмуртии, которую он называл своей родиной.

Между тем оборонные предприятия Ижевска и региона на рубеже 40–50-х годов XX века испытывали острейший кадровый голод: зависеть от пополнения инженерно-технического контингента извне – из Казани, Перми, Ленинграда, Москвы – уже было невозможно. Назрела насущная необходимость в подготовке собственных специалистов. В 1952 году в столице Удмуртии открылся Ижевский механический институт (ИМИ), с 1993 года – Ижевский государственный технический университет, альма-матер современных ижевских оружейников.

Добавим, что прародительницей Ижевского технического университета стала знаменитая столичная «Бауманка»: в октябре 1941 года приказом Совнаркома СССР Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана было эвакуировано в Ижевск. После войны первым ректором Механического института стал декан артиллерийского факультета «Бауманки», а первыми преподавателями ИМИ – преподаватели и выпускники МВТУ им. Н.Э. Баумана.

В тот момент перед вновь созданным военнотехническим вузом, где существовала одна кафедра и два факультета, ставились две задачи: подготовка специалистов-производственников высшего и среднего звена и проведение глубоких научных разработок по совершенствованию «изделия 212», т.е. повышение надежности автомата Калашникова. К тому времени его серийное производство шло уже более шести лет.

На протяжении всей своей истории основой, стержнем Ижевского механического института был машиностроительный факультет, в 1952 году его называли загадочно – факультет «Е». Именно его профессора, преподаватели и даже студенты стали непосредственными участниками исследований и разработок в процессе совершенствования



знаменитого АК-47, а выпускники – заводскими специалистами, которые обеспечивали серийное производство автомата.

Одна из первых научных школ ИМИ – школа первого ректора ИМИ профессора В.П. Остроумова, представителями которой разработаны теоретические основы повышения прочности упругих элементов машин методами упругопластического деформирования. В основе этих разработок лежит исследование поведения пружин автомата Калашникова в процессе моделирования выстрела, создание методов, позволяющих повысить эксплуатационные характеристики, срок службы, надежность изделия без разрушений. Данное научное направление послужило основой для создания методологии термомеханической обработки деталей машин, которая успешно развивалась учеными ИМИ – В.А. Карпуниным, А.А. Коноваловым, О.И. Шавриным, Л.Т. Крекниным; сегодня среди питомцев этой школы более 60 кандидатов и 12 докторов наук!

По воспоминаниям Виктора ИONOва, одного из первых выпускников машиностроительного факультета, ныне директора музея ОАО «Ижмаш», «ореол секретности вокруг механа и факультета «Е» был чрезвычайным, автомат Калашникова был закрытой темой. Абитуриенты факультета даже не знали точно, на какую специальность они поступают, знакомство происходило позже, после зачисления на первый курс и подписки о неразглашении...». Именно поэтому тесная взаимосвязь и общая работа Ижевского механического института и М.Т. Калашникова в течение многих десятилетий оставалась неизвестной широкой публике.

За 60 лет своего существования провинциальный институт с двумя факультетами превратился в крупный технический университет региона и выпустил более 50 тысяч инженеров для гражданской промышленности и предприятий военно-промышленного комплекса страны. Из них более восьми тысяч выпускников машиностроительного факультета – ученики школы Калашникова. ИжГТУ им. М.Т. Калашникова – единственный из российских вузов является действительным членом Союза российских оружейников, почетным президентом которого до 2014 года был Михаил Тимофеевич Калашников.

Михаил Тимофеевич всегда находил время для встречи со студентами М-факультета; это были не лекции, а беседы старшего коллеги с младшими: Калашников демонстрировал чертежи и образцы своего автомата, разбирал его вместе со студентами, рассказывал об испытаниях АК, говорил о сложностях работы конструктора, особенностях заводского производства. Кстати, в уникальном оружейном собрании Ижевского технического университета,

где проходят занятия студентов кафедры «Стрелковое оружие», собраны практически все образцы, все модификации АК и разработки выдающегося конструктора и учеников его школы.

На рубеже 1990–2000 гг. М.Т. Калашников возглавлял попечительский совет кафедры «Стрелковое оружие» ИжГТУ.

Ведущие ижевские конструкторы разных поколений, ученики школы Калашникова, в том числе В.А. Ярыгин, Г.Н. Никонов и другие, также дают в стенах ИжГТУ мастер-классы и читают спецкурсы для будущих оружейников. А с февраля 2014 года начались занятия для студентов университета на базовой кафедре «Системы вооружения» при концерне «Калашников», которые проводят специалисты предприятий концерна.

Все эти годы почетный профессор ИжГТУ, доктор технических наук, генерал-лейтенант Михаил Тимофеевич Калашников был участником самых значительных событий в жизни университета. Он был частым гостем вуза, читал лекции, здесь учились его ближайшие помощники, в этом вузе учились его собственные дети: дочь Елена окончила приборостроительный факультет, дочь Наташа – выпускница машиностроительного факультета ИМИ, сын Виктор – конструктор-оружейник завода «Ижмаш», выпускник машиностроительного факультета, в стенах альма-матер защитил кандидатскую диссертацию.

В последние годы Михаил Тимофеевич был постоянным участником и докладчиком всероссийских совещаний «Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для предприятий ОПК», для которых ИжГТУ является постоянной площадкой. Основная тематика этих совещаний – актуальные проблемы, обмен опытом и стратегия технических вузов в области подготовки кадров для предприятий ОПК. Отметим, что в своих выступлениях Михаил Тимофеевич всегда напоминал коллегам об особой роли патриотизма и верности своему делу в воспитании будущих специалистов-оборонщиков.

9 ноября 2009 года в Ижевском государственном техническом университете в рамках празднования 90-летия легендарного конструктора-оружейника проходила Всероссийская научно-техническая конференция «Феномен М.Т. Калашникова – сплав науки и производства». На нее приехали не только представители оборонных вузов нашей страны, но и иностранные делегации – участники проходившей тогда в ИжГТУ международной образовательной конференции, а также члены фан-клубов Калашникова из США и арабских стран.

В апреле 2011 года из рук Михаила Тимофеевича получали награды счастливые победители Пер-

вой всемирной студенческой олимпиады по теории машин и механизмов, организованной ИжГТУ при поддержке Международной федерации по теории машин и механизмов (IFToMM).

ИжГТУ давно и продуктивно сотрудничает и дружит с Музейно-выставочным комплексом стрелкового оружия им. М.Т. Калашникова (музеем Калашникова в Ижевске). Студенты вуза – частые посетители музея, здесь для них проходят специализированные лекции ведущих конструкторов-оружейников Ижевска. Там же состоялись и первые онлайн-конференции оружейников ИжГТУ с их коллегами из Тулы и Коврова. Экспозиции из фондов музея регулярно появляются в выставочном центре ИжГТУ «Ракурс».

Михаил Тимофеевич всегда был для ИМИ – ИжГТУ и дорогим гостем, и в то же время своим человеком. Конечно, стоило ему появиться, его узнавали и приветствовали студенты и сотрудники, наперебой просили сфотографироваться вместе на память. Пожалуй, только на родном заводе «Ижмаш» и в Техуниверситете главного конструктора за глаза уважительно называли Дедом, а в любой аудитории университета, на конференциях или собраниях при появлении Калашникова зал вставал, как по команде, даже если это были зеленые мальчишки-первокурсники.

Еще в 2009 году читальный зал научной университетской библиотеки был назван именем Калашникова. Здесь открыта постоянно действующая выставка «Человек. Оружие. Легенда», на которой представлены книги самого М.Т. Калашникова, книги о нем, статьи из периодических изданий, материалы выступлений на научных конференциях, электронные издания, а также многочисленные фотографии. На открытии выставки Михаил Тимофеевич подарил в ее фонд только что вышедшую тогда в свет новую и, к сожалению, последнюю свою книгу «Все нужное – просто» с дарственной надписью студентам.

Доктор технических наук, профессор Калашников умел увлекательно рассказывать, всегда поражал бодростью духа, неутомимым интересом ко всему, что происходит вокруг, интересовался, как идут дела в университете; невероятно сильно переживал, если появлялись новости о неблагополучии на ижевских заводах. Безусловно, молодежь привлекала его абсолютная скромность и искренность, открытость и доброжелательность, готовность улыбнуться человеку, ответить на шутку и пошутить самому.

Накануне 60-го юбилея ИМИ – ИжГТУ, когда обсуждалось предложение о присвоении ИжГТУ имени Калашникова, представители СМИ с пристрастием расспрашивали генерального конструктора,

как он относится к тому, что Ижевский технической университет будет носить его имя. Он отвечал:

«...ИжГТУ я знаю, этот институт мне известен с первого дня моего приезда в Ижевск, и все мои помощники – выходцы из этого университета. Я был бы безнадежно слепым конструктором, если бы не видел ту огромную работу, которую ИжГТУ провел по воспитанию новых квалифицированных кадров. Вся жизнь я проработал с этими людьми, и мы за короткое время сумели сделать массу образцов, которые были приняты на вооружение армией страны.

Что касается имени университета – я никому ничего не навязываю, но, наверное, такое предложение для каждого человека – приятное событие, кто бы он ни был... Лично для меня большая честь дать имя университету, который выпустил такое количество замечательных квалифицированных специалистов».

В день, когда стало известно, что М.Т. Калашников ушел из жизни, к бюсту легендарного конструктора в первом корпусе ИжГТУ имени М.Т. Калашникова студенты и преподаватели несли цветы, а ребята из Союза студентов и выпускников специальностей оборонного направления «Чистое небо» по собственному почину встали в почетный караул.

Имя этого выдающегося человека навсегда останется в сердцах его коллег примером патриотизма и профессионального достоинства. Администрацией и общественностью ИжГТУ имени М.Т. Калашникова было принято решение об установке памятника Михаилу Тимофеевичу на территории студенческого городка и создании собственного вузовского музея М.Т. Калашникова в 5-м корпусе университета.

Как известно, гости Ижевска имеют прекрасную возможность посетить Музейно-выставочный комплекс М.Т. Калашникова, который с 2004 года стал достопримечательностью столицы Удмуртии. Тем не менее, только в экспозиции ИжГТУ имени М.Т. Калашникова представлены такие уникальные экспонаты, как мантия почетного профессора ИжГТУ или реплики ранних разработок конструктора-оружейника, от которых сохранились лишь эскизы и чертежи.

Как известно, будущий оружейный конструктор встретил войну танкистом и уже тогда стал изобретателем и рационализатором. Реплики его разработок – инерционный счетчик для учета фактического количества выстрелов из танковой пушки, фотомодель специального приспособления к пистолету ТТ для повышения эффективности стрельбы из него через щели в башне танка, фотомодель прибора для учета моторесурса танка – восстановят для музея его друзья и коллеги, специалисты машиностроительного факультета ИжГТУ.