

Никитин Пётр Васильевич

Известный учёный, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Государственных премий СССР и Российской Федерации.

Родился Пётр Васильевич в деревне Слабуты Кричевского района Могилёвской области, но **детство и юность его прошли в г. Унеча Брянской области**, которую он и считает своей малой родиной. Именно здесь в большом и дружном коллективе школы №18 (ныне №5), в которой успешно учился, он полюбил спорт и впервые ощутил, что значит быть лидером, на которого равняются. Он, как бессменный капитан сборной школы по баскетболу, лучший баскетболист в городе, не имел права на ошибку и не допускал их ни в учёбе, ни в поведении.



После окончания школы, в 1956 году, Петра Никитина, как и всех его сверстников, призвали в армию. В те годы ни у кого не было и мысли, что может быть иначе, ведь даже девчонки не хотели встречаться с теми парнями, которые по каким-то причинам, не прошли армейскую службу. Практически все ребята продолжали учёбу уже после возвращения из армии.

В военкомате рослому и крепкому Петру Никитину сразу сказали, что служить ему в авиационном роде войск. И это была удача. Небо и самолёты были его светлой мечтой.

Пётр охотно служил, усиленно занимался спортом. За достигнутые результаты военнотружашаему Никитину присвоили первые разряды по баскетболу и ручному мячу, вторые разряды по волейболу и лёгкой атлетике, его избрали капитаном сборной команды гарнизона по баскетболу, включили в состав сборной ВВС Московского авиационного округа.

Годы службы пролетели незаметно, и в 1959 году, уволившись в запас, Пётр сразу стал готовиться к поступлению в вуз. В какой, определился ещё в армии. Конечно, в Московский авиационный. В 1965 году Пётр Никитин получил диплом инженера-механика летательных аппаратов.

Пытливый и всегда стремящийся достичь большего, он в 1969 году поступает в аспирантуру МАИ по кафедре «Авиационно-космическая теплотехника», в 1973 году защищает учёную степень кандидата технических наук.

В 1976 году за цикл уникальных научно-технических разработок в ракетно-космической технике Пётр Васильевич Никитин удостоен звания лауреата Государственной премии СССР.

В 1987 году он становится доктором технических наук по проблеме входа космических аппаратов в плотные слои атмосфер планет. Это был замечательный подарок к юбилею, ведь Пётр Васильевич Никитин готовился отметить своё 50-летие.

Неутомимый труженик, один из самых опытных специалистов в области термо-газодинамики и гетерогенных сверхзвуковых потоков, тепло- и массообмена и тепловой защиты летательных аппаратов авиационной и ракетно-космической техники Пётр Васильевич Никитин много и кропотливо работает.

Спустя год решением аттестационной комиссии СССР доктору технических наук П.В.Никитину было присвоено звание профессора.

В 1999 году согласно Указу Президента России он становится лауреатом Государственной премии РФ. В 2002 году за успехи в науке и технике ему присваивают звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Прочные знания, умноженные на огромный опыт, не позволяют учёному взять, как в спорте, тайм-аут. В последние годы он занят научной проблемой взаимодействия сверхзвуковых гетерогенных потоков с поверхностью в области теории и практики формирования разнофункциональных покрытий низкотемпературным газодинамическим методом. Научно-исследовательская работа, выполняемая под руководством профессора Никитина проводится по постановлениям директивных органов.

Пётр Васильевич Никитин - автор более 200 научных работ, 25 изобретений (патентов), в том числе нескольких монографий, учебников и учебных пособий. По его инициативе в 1990 году впервые в СССР на кафедре «Авиационно-космической теплотехники» МАИ был введён для чтения студентам и аспирантам новый курс «Тепловая защита летательных аппаратов», который в настоящее время является одним из базовых курсов для выпускающих кафедр вузов авиационного и ракетно-космического профиля в РФ. В 2006 году Министерством образования и науки РФ выпущен учебник по данному курсу. Его автор - профессор П.В.Никитин.

В настоящее время он читает студентам и аспирантам МАИ курсы лекций по технической термодинамике, теории теплообмена, тепловой защите летательных аппаратов и тепловому проектированию летательных аппаратов, является научным руководителем дипломников, аспирантов и докторантов. Всего Пётр Васильевич подготовил 12 кандидатов и 5 докторов наук.