

Николай Башев

12+



Светлые головы и золотые руки

Николай Сергеевич Башев

Светлые головы и золотые руки

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64097901

SelfPub; 2021

Аннотация

Рассказ посвящён скромным талантливым труженикам аэрокосмической отрасли. Про каждого хочется сказать: "Светлая голова и руки золотые". Они – самое большое достояние России. Ни за какие деньги не купить таких специалистов ни в одной стране мира.

Николай Башев

Светлые головы и золотые руки

В нашей жизни, как и в природе, всё взаимосвязано. Так и прорыв человека в космические дали случился не на пустом месте, а на богатом авиационном поле. Первыми в космос отправились военные лётчики. Корабли космические проектировали и строили те, кто прошёл хорошую школу, создавая планёры, самолёты и ракеты. Многие тысячи умнейших голов корпели днями и ночами над чертёжными досками в конструкторских бюро. Затем чертежи попадали на заводы, где замысловатые карандашные линии превращались в десятки тысяч различных деталей. И наступал долгожданный момент, когда Иван Иванович привозил из механического цеха самую первую деталь и крепил в сборочном стапеле, закладывая основу будущего космического корабля. В этот момент никто не мог сказать с полной уверенностью, что удастся безошибочно собрать воедино все эти бесчисленные детали, узлы и агрегаты.

Удивительное дело, все знают имя первого космонавта, фамилию Главного конструктора, кое-кто ещё помнит фамилию директора завода. Но никто и никогда не вспомнит фамилию того монтажника, который установил первую де-

таль! А она, как первый камень в фундаменте строящегося дома. Если косо поставить, то получишь «падающую Пизанскую башню». Космическому кораблю негоже падать. Не для этого строили. Его задача – летать выше и быстрее всех. Полёт Гагарина разбудил человечество и позвал к звёздам.

Я хорошо помню этот солнечный апрельский день 1961 года и прозвучавшие из уличных репродукторов торжественные слова диктора:

– Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза!..

Мы, семилетние мальчишки, затаив дыхание, дослушали сообщение ТАСС до конца и бросились разносить радостную весть по всему нашему небольшому городу. Вечером устроили настоящий салют на сопке Лысухе, запустив в небо десятки самодельных ракет. Утро следующего дня встретили с твёрдой решимостью стать космонавтами. На лужайке возле нашего дома соорудили площадку для прыжков в высоту. Почему-то казалось, что в школу космонавтов возьмут только тех, кто прыгнет выше двух метров. Только к осени наши занятия спортом пошли на убыль. Школа и огородные дела не оставили нам ни минутки свободного времени.

Зимой забот меньше, и мы с друзьями принялись собирать авиамodelи из подручных материалов, напрягая всю нашу фантазию. Мечта взлететь выше облаков потихоньку зрела в наших детских ершистых головушках. А сколько таких светлых головушек по всей огромной стране в те исто-

рические годы решили связать с космосом своё будущее? И не сосчитать! Не все стали космонавтами. Многие встали к станку, чтобы делать детали для космической техники, другие стали врачами, чтобы лечить космонавтов, третьи стали учителями, чтобы учить детей будущих космонавтов... Всем нашлось дело. Но сначала надо было выучиться настоящему делу. И здесь очень помогали журналы "Юный техник", "Техника молодежи", "Рационализатор и изобретатель", "Квант" и учебники, особенно "Курс теоретической физики" Л. Д. Ландау...

Студенческие годы – самое золотое время в моей жизни. Вокруг – верные друзья, симпатичные подружки и замечательные преподаватели. Впереди – светлое будущее. Не беда, что стипендия маловата. Декан факультета, душа человек, понимая наши трудности, постоянно всем помогал, пристраивая на подработки на кафедре. Поэтому после занятий я мчался в лабораторию, где выполнял самые различные черновые работы: пилил, точил, сверлил, паял, чертил... Попутно набирался конструкторского опыта, наблюдая за работой своих старших товарищей.

Эти старания не остались незамеченными. Так я попал в группу, которая занималась дистанционным зондированием Земли. На мою долю выпало счастье изготовления индуктивных датчиков из тончайшего медного провода. Вот это была работа! Любое неловкое движение приводило к обрыву провода. Приходилось всё переделывать и часами не отрываться

глаза от намоточного станка. Рядом трудились две пригожие однокурсницы, наматывая датчики другой конструкции. Поначалу они лишь снисходительно поглядывали на меня, мол, не своим делом занялся парнишка. Через неделю красавицы выдохлись. Всё чаще рвались у них провода. Всё чаще капали на пол хрустальные слёзки. Всё чаще приходилось успокаивать девчат и перематывать их катушки, чтобы получили они свою скромную зарплату.

Мои датчики оказались самыми лучшими. Поэтому меня зачислили в испытательную бригаду, которая летом отправилась в самую безлюдную часть Якутии и самую богатую по части мошки и комаров. Мои же подружки сели в поезд "Иркутск – Адлер" и отправились к лазурному морю отдыхать.

Наша аппаратура оказалась настолько хорошей, что чувствовала включение обычной лампочки за сто километров. Целый месяц инженеры и учёные тщательно испытывали все приборы, чтобы затем установить их на один из спутников серии "Космос". Я же маялся бездельем. Бродил по тайге, собирая различные травы и ягоды, любовался дикой природой, ловил рыбу в многочисленных озёрах и речушках. Пока не набрёл на крохотную избушку, притаившуюся в тени мохнатых елей.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.