

ИНЖЕНЕР, КОНСТРУКТОР, УЧЕНЫЙ, ХУДОЖНИК, ТВОРЕЦ – СТАНКОСТРОИТЕЛЬ

Памяти ВЛАДИМИРА ВАСИЛЬЕВИЧА БУШУЕВА



Прежде всего хочется привести слова Владимира Васильевича Бушуева из статьи «Красота конструкций»:

«Из всех искусств более всего способствует инженерно-техническому творчеству изобразительное искусство и связанное с ним понятие красоты. Красота не может быть стандартной и ей всегда присуща индивидуальность. Это относится и к конструкции. Красота есть строгая соразмерная гармония всех частей, объединенных тем, что ни убавить, ни изменить ничего нельзя, не сделав хуже. В технике наиболее целесообразные и функциональные совершенные изделия являются и наиболее красивыми. Внутренняя (функциональная) красота обусловлена в первую очередь законами физики и достигается на основе глубокого знания физической сущности работы объекта...» Именно этого – красоты во всем – добивался и достигал Владимир Васильевич, и в красоте и была сила его таланта как конструктора, педагога, ученого.

Владимир Васильевич Бушуев родился 6 марта 1940 года в г. Таруса Тульской области. В 1962 году окончил Тульский механический институт, получив квалификацию инженер-механик по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструмент». После окончания вуза был направлен на Коломенский завод тяжелого станкостроения, где и проработал 23 года, из них 20 лет – на конструкторских должностях, в том числе начальником бюро, заместителем главного конструктора завода. Руководил разработкой ряда тяжелых и уникальных станков, в том числе гаммы горизонтальных и вертикальных зубообрабатывающих станков с диаметром обработки до 14000 мм, гаммы токарно-карусельных станков с диаметром обработки до 22000 мм (рис. 1), горизонтально-расточных станков (рис. 2) и ряда образцов специальной техники.

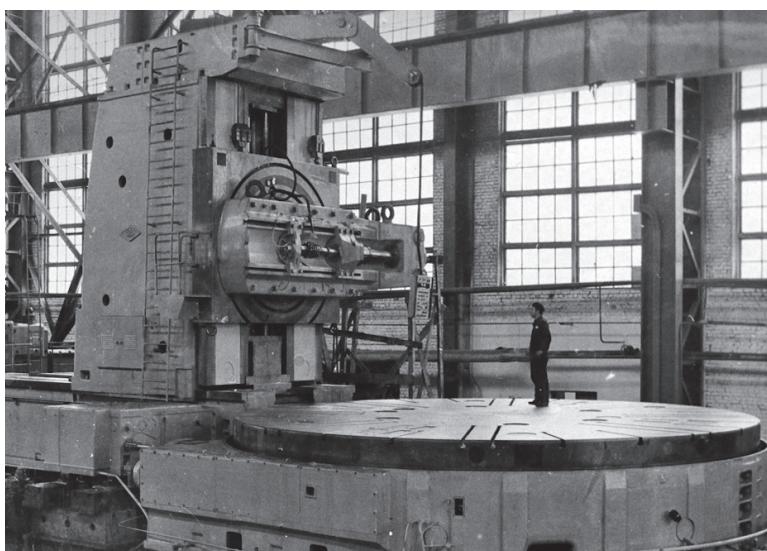


Рис. 1. Токарно-карусельный станок

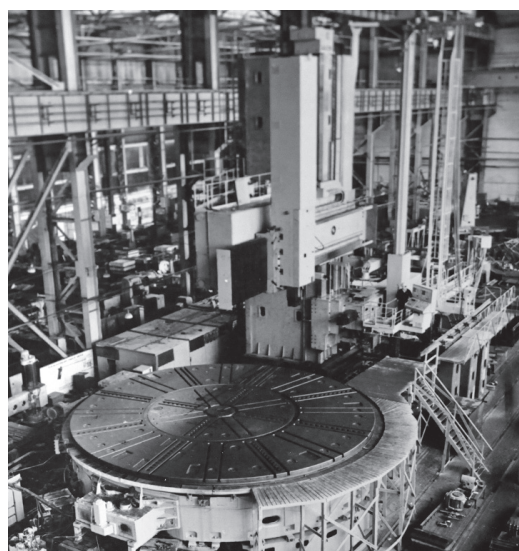


Рис. 2. Горизонтально-расточной станок

Аналогов подобным станкам до настоящего времени в мире единицы. Это заслуга в том числе В. В. Бушуева, которому всегда были присущи способность и талант решать очень сложные конструкторские задачи. Современным станкостроителям трудно представить сложность работ по созданию таких уникальных станков, с тех пор и до настоящего времени в России они больше не выпускались.

В 1970 году он без отрыва от производства защитил кандидатскую диссертацию, а в 1984-м – докторскую диссертацию по гидростатическим опорам станков. Результаты его научных исследований широко использовались практически во всех вновь разрабатываемых станках. В 1985 году В.В. Бушуев по конкурсу избран на должность профессора кафедры «Станки» в МГТУ «СТАНКИН», а с 1988 по 2009 год был заведующим этой кафедры.

Владимир Васильевич Бушуев – преподаватель высшей квалификации. Он подготовил 8 аспирантов, 10 магистров. Автор более 100 научных трудов, в том числе семи монографий, среди которых «Основы конструирования станков» и «Практика конструирования машин», на его счету более 40 изобретений, около половины из которых реально внедрены в производство. В. В. Бушуев был редактором и соавтором учебника «Станочное оборудование автоматизированного производства» в 2-х томах, соавтором учебников «Металлорежущие станки и станочные комплексы» в 2-х томах, «Проектирование станков» в 3-х томах, соавтором энциклопедии «Металлорежущие станки и деревообрабатывающее оборудование» и монографии «Технологи России».

В. В. Бушуев был членом ученого совета МГТУ «СТАНКИН», членом редколлегии журнала «СТИН», членом редакционных советов серий «Библиотека конструктора» издательства «Машиностроение» и «Мир станкостроения» издательства «ТЕХНОСФЕРА».

Добросовестное отношение к работе, доброжелательность, скромность и интеллигентность снискали ему заслуженный авторитет и уважение среди профессионалов станкостроителей, инженеров, преподавателей и студентов. За активную научно-педагогическую деятельность, В. В. Бушуев награжден Почетной грамотой Минвуза РСФСР, имел множество благодарностей различного уровня, награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», юбилейной медалью к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина (1970 г.), юбилейной медалью «В память 850-летия Москвы» (1997 г.), медалью «Ветеран труда» (1998 г.).

А еще Владимир Васильевич был отличным художником. Мастерство видеть красоту мира – еще одна из граней таланта Владимира Васильевича. Эту красоту он тоже дарил людям, проводя ежегодные выставки работ в с. Черкизово и Коломне. Мы приводим некоторые его работы (рис. 3).

Владимир Васильевич скончался 2 декабря 2019 года после тяжелой и продолжительной болезни.

Красивыми станками и картинами, стремлением своей работой творить только прекрасное и дарить его людям останется в наших воспоминаниях Конструктор с большой буквы Владимир Васильевич Бушуев.



Рис. 3. Работы В.В. Бушуева на выставке «Русская провинция»

Материал подготовил Александр КУЗНЕЦОВ