



## **Шумов Георгий Васильевич**

**Заслуженный изобретатель Чувашской АССР**

Дата рождения: 28.07.1946 г.

Образование: высшее, 1968, Чувашский сельскохозяйственный институт

Шумов Георгий Васильевич начал свою трудовую деятельность 1968 году старшим инженером совхоза «Воткинский» Хвостовнического района Калужской области. В июне 1970 года инженером – конструктором ОГК завода резинотехнических изделий.

В период с 1985 года по 1996 год работал главным инженером проекта, заведующим отделом перспективного проектирования, генеральным конструктором НТУ «Конструктор» ОАО «Текстильмаш».

Изобретательством занимается 26 лет, подал 31 заявку на изобретение, создано 25 изобретений: 13 патентов и 12 авторских свидетельств, 16 использовано в производстве.

Его изобретения использованы на разных модулях станков. Например, 9 изобретений автора положены в основу созданных в 1985-1992 гг. первых в СССР бесчелночных ткацких станков СТБ и СТБУМ, для выработки махровых тканей, что позволило повысить производительность выработки ткани в 1,5-1,7 раза, а использование его патента в товарном регуляторе с механизмом прерывистого отвода товара из зоны формирования ткани позволило вырабатывать специальные технические ткани с повышенном коэффициентом наполнения до 1,4 в ОАО «Текстильмаш», в Нижнем Новгороде, в Китае (г. Линья, Сяб Чжоу), АО «Чайковском» в Пермской области.

В период с 1985 года по 1996 год он работал главным инженером проекта, заведующим отделом перспективного проектирования, генеральным конструктором НТУ «Конструктор» ОАО «Текстильмаш».

За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР в 1979 году Шумов Г.В. награжден бронзовой, а в 1988 году - серебряной медалью Главного комитета ВДНХ СССР. По заданию Минстроя СССР под его руководством и при непосредственном участии были созданы автомат для сварки закладных деталей под слоем флюса АСФО-2, установка

для сварки закладных деталей под слоем флюса АСФО-2, установка для сварки тяжелых арматурных сеток, полуавтомат для изготовления монтажных петель.

За разработку бесчелночных ткацких станков для выработки махровой ткани в 1989 году он награжден серебряной медалью 61-ой Международной выставки в г. Познань. За активную работу по подготовке экспозиции Чувашской АССР на этой выставке награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Чувашской АССР.

За достижение высоких производственных показателей и за большие достижения в техническом творчестве в 1990 году ему присвоено звание «Лучший конструктор Министерства обороны промышленности СССР».

За разработку кормоуборочного комбайна «Волга-2» на весенней всесоюзной выставке «РОССАГРО-2001» в г. Москве он награжден медалью «Лауреат ВВЦ» Всесоюзного Выставочного Центра.

Ряд его изобретений служат в качестве теоретической предпосылки при проектировании перспективных конструкций модулей ткацких станков.

Так в настоящее время им проектируются и внедряются узлы тканеформирования на ткацкие станки СТБУ 1-540 для выработки полипропиленовых тканей и СТБ 2-180К для выработки кордных тканей с использованием его изобретений.

Учитывая высокоэффективную изобретательскую творческую работу Шумова Г. В. и значительный вклад в усовершенствование ткацких станков, а также добросовестное отношение к своим обязанностям присвоено звание «Заслуженный изобретатель Чувашской Республики» (Указ Президента Чувашской Республики от 18 ноября 2002 г. N 130).

**Технический директор**

*^л>^л\^ ^\*

***Н.Н- Константинов***

**Председатель профкома**

*^MSS&£\*7*

***ЛМ. Сибатуллина***

## Список патентов

- А. с. 1390269 Механизм навивания ткани на ткацком станке
- А. с. 1703732 Ткацкий станок
- Пат. 1770475 Ткацкий станок для выработки махровых тканей
- А. с. 1761828 Скальная система ткацкого станка
- Пат. 2009284 Ткацкий станок для выработки махровых тканей
- Пат. 1379364 Основной регулятор ткацкого станка
- Пат. 2083738 Товарный регулятор бесчелночного ткацкого станка
- А. с. 1666593 Устройство к ткацкому станку для образования перевивочной кромки на ткани
- А. с. 1553581 Ткацкий станок для выработки махровой ткани
- А. с. 1712486 Ткацкий станок для выработки махровой ткани
- А. с. 1726591 Устройство к ткацкому станку для образования перевивочной кромки на ткани
- А. с. 1815286 Ткацкий станок
- А. с. 1481294 Ткацкий станок
- Пат. 2232835 Механизм смены цвета ткацкого станка
- А. с. 1011741 Батанный механизм ткацкого станка для выработки махровых тканей
- А. с. 1509441 Ткацкий станок для выработки махровой ткани
- А. с. 1664916 Ткацкий станок для выработки махровых тканей