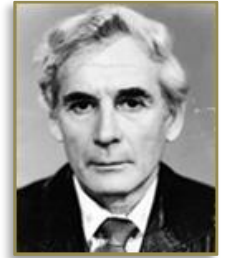




15 апреля 2023 г. 95-летие Вилена Васильевича Матвеева

## Матвеев Вилен Васильевич

(15.04.1928–06.01.1988)



Доктор технических наук (1971), профессор (1972), заведующий кафедрой технологии металлов ЧПИ (1972–1988). Учёный секретарь совета института.

Окончил Челябинский механико-машиностроительный институт (1951). На ЧТЗ прошёл путь от наладчика до начальника цеха. В ЧПИ с 1962 г.: старший преподаватель кафедры технологии машиностроения, доцент, профессор. Защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук, затем – на соискание учёной степени доктора технических наук по теме «Основы повышения точности обработки резьбовых поверхностей деталей многолезвийными мерными инструментами». Докторскую диссертацию защищал в Московском станкоинструментальном институте (1971). Учёное звание профессора присвоено в 1972 г. по кафедре технология машиностроения. В ноябре 1972 г. назначен заведующим кафедрой технологии металлов, которая позднее была объединена с кафедрой станков и инструмента механико-технологического факультета.

Возглавил научное направление, связанное с точностью резьбообработки мерными инструментами. Впервые предложил схему влияния на приведенный средний диаметр резьбы детали базовых конструкторско-технологических факторов, действующих через три, так называемых, обобщенных фактора. Схема стала методологической основой управления точностью обработки; на ее основе выполнялись все последующие исследования и диссертации по точности обработки отверстий мерными инструментами. Метчики его конструкции работали более чем на сотне заводов СССР.

Последние его исследования были связаны с исследованием и разработкой методики размерного анализа технологических процессов в машиностроении с целью обеспечения заданной точности обработки деталей на станках. Основные положения этой методики были изложены Виленом Васильевичем на международном симпозиуме в г. Торонто (Канада). В семидесятые годы им были разработаны и опубликованы ключевые элементы размерного анализа.

Автор более 150 научных публикаций, из которых пять монографий.

Научный руководитель при подготовке 10 кандидатских диссертаций; научный консультант при подготовке трёх докторских диссертаций.

Награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», юбилейными медалями, почётным знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе».

### Список источников

Гончарук Р. В. Философия как путь к познанию : [интервью] [воспоминания о В. В. Матвееве] / беседовал Л. Мебель // Человек без границ : [интернет-журнал]. – URL: <https://www.bez-granic.ru/main/intervyu/goncharuk-interview.html> (дата обращения: 20.02.2023).

[Инженер, ученый, педагог](#) // Политехнические кадры. – 1978. – 12 апр. – С. 4.

Матвеев Вилен Васильевич // «Из одного металла лют...» : политехники на фронте и в тылу в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. / составители Н.Д. Кузьмина, В.Б. Феркель. – Челябинск, 2008. – С. 283.

Матвеев Вилен Васильевич // Ученые Южно-Уральского государственного университета / составитель С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 117.