

ВОРОБЬЁВ ЮРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ



Профессор кафедры «Теория механизмов и детали машин» Тамбовского государственного технического университета

Дата и место рождения: 27 марта 1937 года город Тамбов.

В 1954 году оканчивает СП №51 города Тамбова.

С 1954 по 1959 гг. - учёба в Московском институте инженеров железнодорожного транспорта имени И. В. Сталина, строительство железных дорог.

С 1959 по 1961 гг. - начальник цеха железобетонных конструкций отдела капитального строительства завода «Ревтруд» (Тамбов).

С 1961 года - ассистент Тамбовского филиала Московского института химического машиностроения.

Известен как организатор кафедры «Теория механизмов и детали машин» (ТМ и ДМ).

С 1963 года - аспирант (заочно), а с 1964 года аспирантура (очная) в Московском институте химического машиностроения.

С 1966 года - ассистент Московского института химического машиностроения (МИХ-Ма).

С 1967 года - кандидат технических наук.

С декабря 1967 г. заведующий кафедрой (ТМ и ДМ) Тамбовского филиала МИХМа. Руководитель межкафедральной научной лаборатории «Надёжность и долговечность химического оборудования».

С 1969 по 1972 гг. - проректор (параллельно с руководством кафедрой) по учебной работе Тамбовского института химического машиностроения (ТИХМа).

С 1973 года - заведующий кафедрой ТМ и ДМ ТИХМа.

Председатель Оргкомитета двух Всесоюзных совещаний, организованных на базе кафедры Научным Советом по теории машин и систем машин Академии Наук (АН).

С 1982 года - доктор технических наук по специальности «Теория механизмов, машин и автоматических линий». Тема диссертации «Аналитические основания синтеза механизмов с высшими кинематическими парами по критериям долговечности».

С 1990 по 1992 гг. - член экспертной комиссии и экспертного совета по машиностроению и машиноведению Всесоюзной Аттестационной комиссии (ВАК).

Автор ряда собственных и в качестве соавтора публикаций в известных национальных изданиях.

Автор (соавтор) ряда изобретений, в частности, роторной машины (патент №1809857 1992 г.), клапанного механизма газораспределения ДВС (авторское свидетельство №1011874 1983 г.).

Известен как докладчик на международных конференциях: 1987 г., Севилья, Испания (в соавторстве с Дубровским В. А.); 1989 г., Мадрид, Испания (в соавторстве с Русиновым Е. М.); 1991 г., Прага, Чехословакия (в соавторстве с Дубровским В. А.).

На протяжении 17 лет известен как исполнитель масштабных договоров с Волжским автомобильным заводом.

Автор многих патентов, в т. ч. способа получения и подачи топливно-водной эмульсии в ДВС с впрыском топлива (№2294448), орбитального двигателя внутреннего сгорания (№2285126), бесклапанного орбитального двигателя (№2285127). Разработанная водно-топливная эмульсия для двигателей внутреннего сгорания получает высокую оценку за рубежом, в частности, в Германии.

Известен как изобретатель нового многоцелевого двигателя внутреннего сгорания орбитального типа, патент получен в девятнадцати странах мира, в т.ч. в США, Германии, Китае, Франции, Швеции, Чехословакии.

Семейное положение: дочь Елена 1965 г.р. физик, дочь Надежда 1970 г.р. физик, сын Юрий 1999 г.р. школьник.

Увлечения: поэзия.

Любимое изречение: «Если хотите — делайте, если не хотите делать — не мешайте другим».

Адрес: 392032, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112.

Телефон: (4752) 63-06-20.