

РОМАШОВ РОБЕРТ ВАСИЛЬЕВИЧ



**Кандидат технических наук, профессор РАЕ, зав. кафедрой сопротивления материалов
Оренбургского государственного технического университета**

Почетный работник высшего профессионального образования РФ, профессор РАЕ, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой сопротивления материалов ОГУ.

1. Год, место рождения:

- 1940, 23 июля, г. Челябинск

2. Образование, ученые степени и звания.

Образование высшее, закончил факультет «Двигатели, приборы, аппараты» Челябинского политехнического института по специальности «Летательные аппараты», диплом с отличием О № 198717 (1962 г.). Заочная аспирантура Ленинградского политехнического института (1974 – 1978 г.г.). Ученая степень: кандидат технических наук по специальности «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», диплом ТН № 024779 (1978 г.), Ленинградский политехнический институт. Ученое звание: доцент по кафедре сопротивления материалов, аттестат ДЦ № 047469 (1981 г.).

3. Наличие почетных и академических званий

- Профессор Российской Академии Естествознания (решение Президиума РАЕ от 15.04.2005 г.)
- Почетный работник высшего профессионального образования РФ (удостоверение №1575, приказ №1819 от 30.03.1998 г.).

4. Стаж.

Общий: 43 года, научно-педагогический: 38 лет, производственный:

- 5 лет.

5. Места работы.

- ПО «Стрела» (Оренбургский машиностроительный завод), инженер – 1962 – 1967 г.г.;
- Оренбургский государственный университет:
- преподаватель кафедры сопротивления материалов – 1967-1969 г.г.;
- старший преподаватель кафедры сопротивления материалов – 1969 1979 г.г.;
- доцент кафедры сопротивления материалов – с 1979 г.;
- профессор кафедры сопротивления материалов – с 2002 г.;
- заведующий кафедрой сопротивления материалов – с 1979 г. по настоящее время.

6. Основные направления научной деятельности.

Усталость (выносливость) материалов и элементов конструкций. Ползучесть и длительная прочность

полимерных композиционных материалов (углепластики, органопластики).

7. Характеристика научной школы

Под руководством подготовлено и защищено 3 кандидатские диссертации. В настоящее время выполняет научное руководство тремя аспирантами и двумя соискателями. Руководил выполнявшейся на кафедре НИР по теме «Исследование длительной прочности полимерных композиционных материалов». Заказчик – НПО «Композит» (Московская область). Результаты исследований использованы для оценки прочности и долговечности силовых конструкций ракетной техники. Руководил выполнением научных разработок по исследованию циклической прочности и долговечности деталей из сталей и титановых сплавов в рамках координационного плана комплексной программы «Надежность конструкций» Минвуза РФ. Заказчик – предприятие «Авиаагрегат», г. Самара, объекты исследований – высоконагруженные детали шасси самолетов.

8. Публикации.

По результатам научных исследований – 105 печатных работ, в том числе 18 публикаций в академических изданиях, 37 в центральных реферируемых изданиях, 13 – в материалах международных конференций, 7 патентов и авторских свидетельств, 11 отчетов по НИР, имеющих шифр государственной регистрации. Свыше 20 учебно – методических разработок, в том числе учебное пособие по курсу «Сопротивление материалов» с грифом УМО в области машиностроения и приборостроения. Результаты исследований доложены более чем на 40 научно-технических конференциях, в том числе 13 – международных.

9. Имеющиеся премии и награды.

- Нагрудный знак «За отличные успехи в работе» Госкомитета СССР по народному образованию – 1992г.
- Диплом лауреата премии Администрации Оренбургской области «За достигнутые успехи и творческий подход в работе с учащимися» - 1996 г.
- Благодарность Администрации Южного округа г. Оренбурга за достигнутые успехи в педагогической и научной деятельности – 2001 г.