

КАВТАРАДЗЕ

РЕВАЗ ЗУРАБОВИЧ



Кавтарадзе Реваз Зурабович, 1951 г. рождения. В 1973 г. с отличием окончил Грузинский политехнический институт. В 1975 - 1978 г.г. был аспирантом кафедры Э-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана (руководитель проф. М.Г. Круглов). В срок подготовил и в феврале 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1978-1982 г.г. работал в Кутаисском политехническом институте старшим преподавателем, доцентом. С 1982 г. работает в МГТУ им. Н.Э. Баумана младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией, доцентом. В 1991г. защитил докторскую диссертацию и с 1993 г. по настоящее время работает профессором кафедры Э-2.

Профессор Р.З. Кавтарадзе за последние 5 лет читал курсы лекций «Специальные главы теории поршневых двигателей», «Теплообмен в поршневых двигателях», «Силовые установки». Вел практически все виды учебной работы.

Проф. Р.З. Кавтарадзе подготовил 10 кандидатов технических наук. Под его руководством успешно защитили кандидатские диссертации 5 аспирантов: Ван Ичунь (2000г.), А.С. Голосов (2003 г.), Д.О. Онищенко (2003 г.), А.А. Скрипник (2004 г.) и В.А. Федоров (2004 г.).

Проф. Р.З. Кавтарадзе является крупным специалистом в области теплообмена и теории рабочих процессов в поршневых двигателях. По этому направлению им опубликованы больше 100 научных работ, в том числе 5 монографий и учебников, изданных в 1986, 1983, 1995, 1997 и 2001 г.г. За последние пять лет им опубликовано 30 работ. Учебное пособие Р.З. Кавтарадзе «Локальный теплообмен в поршневых двигателях», издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. - 592 с. широко используется как в технических университетах страны, так и на заводах и КБ при исследовании и доводке поршневых двигателей. За эту книгу проф. Р.З. Кавтарадзе был удостоен второй премии МГТУ им. Н.Э. Баумана за 2002 г. В 2000 г. и 2002 г. ему была присвоена Государственная стипендия в области «Энергетики и информатики».

Проф. Р.З. Кавтарадзе ведет активную научно-исследовательскую и научно-организационную работу. За последние 5 лет являлся руководителем 3 грантов, 2 хозяйственных (с ОАО «ЗМЗ») и госбюджетных работ, был членом оргкомитета, председателем секций 4-х Российских и Международных конференций, где было представлено 7 его

докладов. Является членом специализированных ученых советов МГТУ им. Н.Э. Баумана и РУДН.

Следует отметить международное признание научных трудов проф. Р.З. Кавтарадзе. Ему 3 раза (1990, 1994, 1999 г.г.) присуждалась научная стипендия Немецкой службы академического обмена (DAAD). Неоднократно приглашался для чтения лекций и введения научной работы в зарубежные университеты: В Ростокский университет (1986, 1987, 1994, 1995 г.г.), в Мюнхенский технический университет (1990, 1995, 1999 г.г.), в Пекинский технологический университет (1998, 2002 г.г.), в Брайтонский технический университет (2003 г.). Выполнял научно-исследовательскую работу по контракту с фирмами «Daimler Benz» (1996 г.) и «MAN» (2002 г.) г. Ряд его работ опубликованы в ФРГ, США, КНР, Чехии и в других странах. Результаты НИР, полученные Р.З. Кавтарадзе и его учениками, систематически докладываются на научных конференциях, симпозиумах, семинарах, проводимых как в РФ, так и за рубежом.