

Портфолио

Камалаяна Рубена Завеновича

Профессора, доктора технических наук, профессора кафедры математики и
вычислительной техники



Камалаян Рубен Завенович – 21.01.1949, доктор технических наук, профессор. Научную деятельность начал с 1975 года, старшим инженером лаборатории моделирования взрывов треста Средазспецстрой Главсредазирсовхозстроя. Весной 1975 года был направлен в г. Новосибирск (Академгородок) в Институт гидродинамики СО АН СССР для научной стажировки. По окончании научной стажировки (с перерывами) был назначен в 1978

году руководителем лаборатории. Одновременно, в том же году стал соискателем Института механики МГУ по отделу механики природных процессов (руководитель отдела профессор, впоследствии академик РАН, Григорян С.С.).

В 1982 году защитил кандидатскую диссертацию в Институте геофизики АН Украины.

В 1985 году переехал с семьей из Ташкента в Краснодар и продолжил научную деятельность в научно-исследовательском институте ВНИИКР-нефть старшим, а затем и ведущим научным сотрудником лаборатории гидроразрыва пласта.

В 1992 году в Институте гидромеханики АН Украины защитил докторскую диссертацию.

В 1993 году, в связи с развалом СССР, перешел работать в Краснодарский политехнический институт (ныне КубГТУ) профессором кафедры прикладной математики.

В 1998 году Камалюну Р.З. присвоено ученое звание профессора по кафедре прикладной математики.

С 1994 года с первых дней основания ИМСИТа работал по совместительству профессором, а затем и заведующим кафедрой общей и прикладной математики. С 2004 года является штатным сотрудником Академии.

Профессор Камалюн Р.З. опубликовал более 150 научных и научно-методических работ. Среди них работы являющиеся результатами фундаментальных исследований, посвященных различным проблемам механики сплошных сред (геодинамики взрыва, механики разрушения и т.д.). Они опубликованы как в академических изданиях АН СССР, так и в изданиях входящих в перечень ВАК и РИНЦ.

Профессор Камалюн Р.З. был участником и выступал с докладами на многочисленных всесоюзных, всероссийских, республиканских научных конференциях и семинарах.

В Академии (ИМСИТ) основными научными направлениями исследований Камалюна Р.З. являются: «Исследование волновых процессов в твердых деформируемых средах при импульсном воздействии» и «Применение математических моделей в анализе экономических процессов».

Камалюн Р.З. практикует вовлечение студенческой молодежи в область своих научных исследований с последующей совместной публикацией полученных результатов.

Профессором Камалюном Р.З. опубликовано много учебных пособий по читаемым им курсам и используемых в учебном процессе: «Высшая математика» (с грифом УМО), «Прикладная математика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методы оптимальных решений» (совместно с С.Р. Камалюном), «Дискретный анализ» (совместно с Н.С. Нестеровой). Готовится к изданию учебное пособие «Вычислительная математика» (совместно с Н.С. Нестеровой).