



Уалихан Сейдилдаевич Абдибеков
(к 50-летию со дня рождения)

13 марта 2010 г. исполнилось 50 лет члену редколлегии журнала “Вычислительные технологии”, известному специалисту в области компьютерного и математического моделирования, главному научному сотруднику НИИ Математики и механики Казахского национального университета им. аль-Фараби, доктору физико-математических наук, профессору, члену-корреспонденту Национальной инженерной академии Республики Казахстан У.С. Абдибекову.

После окончания факультета механики и прикладной математики Казахского государственного университета им. С.М. Кирова (ныне Казахский национальный университет им. аль-Фараби) Уалихан Сейдилдаевич начал свою трудовую деятельность в КазНИИ энергетики. С 1990 г. он — старший научный сотрудник, а позже заведующий лабораторией математического моделирования Института географии АН КазССР, с 1995 г. — ведущий научный сотрудник Института математики Национальной академии наук Республики Казахстан, а с 2002 г. — исполняет обязанности заведующего кафедрой компьютерных и вычислительных технологий механико-математического факультета КазНУ им. аль-Фараби.

В 1990 г. Уалихан Сейдилдаевич успешно защитил кандидатскую, а в 2003 г. — докторскую диссертацию на тему “Численное моделирование неоднородных турбулентных течений”.

В настоящее время научная деятельность У.С. Абдибекова связана с изучением проблем турбулентности при наличии внешних сил. Им разработаны полуэмпирические модели турбулентности для стратифицированной и МГД-проводящей среды, построены модели турбулентности, учитывающие влияние центробежных сил, предложены

эффективные численные методы решения уравнений математической физики, а также различные модели и методы гидродинамических процессов, турбулентного переноса примеси в стратифицированной среде, широко применяемые при решении различных задач окружающей среды.

У.С. Абдибеков осуществляет руководство многочисленными научно-исследовательскими программами, в том числе проектом МНТЦ К-424 по экологической программе Аральского моря и Российско-Казахстанской международной программой “Экологические проблемы космодрома Байконур”. С результатами своих научных исследований он выступал на международных конференциях в России, США, Южной Корее, Германии, Италии, на республиканских съездах, конференциях, симпозиумах и семинарах.

У.С. Абдибеков — автор более 70 публикаций, в том числе одной монографии. Под его руководством защищены шесть кандидатских диссертаций.

Уалихан Сейдилдаевич награжден медалью “За вклад в развитие науки Республики Казахстан” Министерства образования и науки Республики Казахстан, является обладателем государственного гранта “Лучший преподаватель ВУЗа”.

Поздравляем Уалихана Сейдилдаевича с юбилеем и желаем ему доброго здоровья, счастья и новых творческих успехов.

*Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”*