



Исполнилось 70 лет со дня рождения известного ученого, доктора физико-математических наук, профессора кафедры «Автоматизированная обработка информации» Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета), заведующего отделом математического моделирования ФГБУН Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН Евгения Самойловича Каменецкого.

Е.С. Каменецкий родился в 1945 году (25 мая) в г. Владикавказе. В 1962 г. закончил среднюю школу № 3 и поступил в Северо-Кавказский горно-металлургический институт. После второго курса перевелся в Ленинградский механический институт (Балтийский технический университет), который закончил в 1967 году с квалификацией «инженер-механик» по специальности «двигатели летательных аппаратов твердотопливные». С 1968 г. по 1976 г. работал в Алтайском НИИ химической технологии в г. Бийске – инженером, младшим, а затем старшим научным сотрудником. В 1968 г. поступил там же в заочную аспирантуру. В 1975 г. защитил в НИИ прикладной математики и механики при Томском университете диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «механика жидкости, газа и плазмы». С 1976 г. по 2012 г. работал в Северо-Осетинском государственном университете им. К.Л. Хетагурова сначала начальником ЭВМ, а затем старшим преподавателем, доцентом, начальником вычислительного центра и заведующим кафедрой. В 1984 г. ему было присвоено ученое звание доцента по кафедре теоретической механики.

Евгений Самойлович работает в Южном математическом институте ВНЦ РАН с 1997 г., с 2005 по 2012 г. заведовал лабораторией математических проблем геофизики, с 2012 г. возглавляет отдел математического моделирования.

Евгению Самойловичу Каменецкому – 70 лет

Все это время под его руководством ведется плодотворная научно-исследовательская работа и выполняются совместные научно-исследовательские проекты с Южным научным центром РАН.

Основными направлениями его научной работы являются: аэродинамика атмосферы и распространение загрязняющих веществ над сложной подстилающей поверхностью; расчет быстрых движений сыпучей среды, математическое моделирование социальных процессов в полиэтничном обществе.

Разработаны модели аэродинамики атмосферы, которые позволили выявить особенности распространения загрязняющих веществ в условиях Центрального Кавказа и городской застройки. По результатам исследований издана итоговая монография «Математические модели атмосферы над сложной подстилающей поверхностью» (2007 г.).

Разработана математическая модель движения сыпучей среды в центробежной мельнице вертикального типа, позволяющая усовершенствовать ее конструкцию (совместно с учеными из СКГМИ).

Разработаны и исследованы математические модели вибрирующего слоя. Результаты исследований позволили определить рекомендуемые параметры конструкции аппарата для очистки газов и режимы его работы (совместно с учеными из СКГМИ).

На основе математической модели коллективных решений создана система моделей, описывающая изменение напряженности обществ, разделенных либо по этническому (конфессиональному) признаку, либо на элиту и трудящихся (совместно с учеными из ЮНЦ РАН).

В общей сложности ученым опубликовано 160 научных трудов, в том числе около 50 статей в центральных журналах. Наиболее значимые научные результаты регулярно докладываются на всероссийских и международных конференциях.

В 2009 г. Е.С. Каменецкий защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему: «Математическое моделирование полей скорости ветра и загрязняющих веществ в атмосфере над сложной подстилающей поверхностью».

За большой вклад в развитие науки в 2010 г. Евгению Самойловичу Каменецкому присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания».

Е.С. Каменецким ведется активная педагогическая деятельность. Он руководит аспирантами и соискателями по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ в ЮМИ ВНЦ РАН. Читает курсы лекций в Северо-Кавказском горно-металлургическом институте. Под руководством Е.С. Каменецкого защищены 2 кандидатские диссертации, он ведет научный семинар «Математическое моделирование и численные методы».

Президиум Владикавказского научного центра РАН горячо и сердечно поздравляет Евгения Самойловича Каменецкого с юбилеем и желает ему крепкого здоровья и новых научных достижений на благо Осетии и России.