

Головна мрія ювіляра – зберегти в цей важкий для всіх період український академічний інститут. Він вірить, що знегоди лише укріпили і згуртували колектив науковців, який ще довго дивуватиме своїми науковими знахідками.

ВАСИЛЕНКО ТАТЬЯНЕ АНАТОЛЬЕВНЕ - 55



Василенко Татьяна Анатольевна родилась в г. Донецке 5 апреля 1961 г. В 1978 г. поступила, а 1983 г. закончила физический факультет Донецкого Государственного университета (ДонГУ) по специальности «Физика».

После окончания университета с 1983 г. по 1986 г. преподавала физику и черчение в средней школе №58

г. Донецка.

За время работы в Донецком физико-техническом институте НАНУ (ДонФТИ НАНУ) с 1986 г. по 1998 г. работала инженером II категории, I категории, ведущим инженером, младшим научным сотрудником отдела физики горных пород. В 1990 г. поступила в заочную аспирантуру, которую закончила в 1994 г., и 1995 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности физика твердого тела «Фазовые состояния метана в ископаемом угле».

В 1998 г. на базе отдела физики горных пород Донецкого физико-технического института НАН Украины им. А.А. Галкина было создано Отделение физико-технических горных проблем, а в 2002 г. – Институт физики горных процессов НАН Украины. Василенко Т.А. прошла путь в этих структурах от научного сотрудника до заведующего отделом физики угля и горных пород. В 2004 – 2007 гг. она обучается в докторантуре, а в 2009 г. – защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности физика твердого тела «Сорбционные явления в системе уголь-метан в различных термобарических условиях». В 2005 г. ей присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

Основные направления научной деятельности Василенко Т.А.: Проведение фундаментальных исследований в области физики угля и горных процессов, включающих теоретическое и экспериментальное изучение физических свойств угля и горных пород, в том числе изучение структуры угольного вещества и ее влияния на сорбционные свойства угля; изучение пористой структуры угля, соотношения закрытой и открытой пористости; сорбционных свойств угля; влияние температуры, давления на свойства угля, исследу-

дование процессов, связанных с дегазацией угольных пластов и снижением метановой опасности, установление закономерностей трансформации трещиновато-пористой структуры углей под воздействием высокого давления и температуры.

Научный стаж Василенко Т.А. составляет 30 лет. За это время ею опубликовано более 150 научных работ, в том числе в международных рейтинговых научных изданиях.