



На кафедре физики и прикладной химии ДонНАСА Научные чтения посвятили памяти профессора В. Д. Александрова

В рамках проведения VII Международного строительного форума «Строительство и архитектура» на кафедре «Физика и прикладная химия» 20 апреля были проведены Научные чтения «Актуальные проблемы материаловедения» (становление и развитие научной школы д.х.н., профессора В. Д. Александрова).

Открыла Научные чтения заведующая кафедрой, доцент С. А. Фролова, которая приветствовала участников и пожелала плодотворной работы. Светлана Александровна рассказала о деятельности профессора Валерия Дмитриевича Александрова, который был заведующим кафедрой «Физика и физическое материаловедение» ДонНАСА с 1993 по 2020 год. За это время Валерий Дмитриевич подготовил 9 кандидатов наук, написал 5 монографий, опубликовал около 500 научных работ, создал научную школу «Кинетика зародышеобразования и массовой кристаллизации переохлажденных сред».



Первый пленарный доклад «Особенности выращивания кристаллов пентацена из пара в двузонном тепловом поле» представил ученик В. Д. Александрова, кандидат химических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории процессов кристаллизации Института кристаллографии им. А. В. Шубникова В. А. Постников. Валерий Анатольевич сказал много теплых слов о своем учителе, который чутким отношением привил любовь к своему научному направлению.



Все прозвучавшие доклады были интересны, но бурную дискуссию вызвал доклад «Влияние длительного водонасыщения образцов горных пород на содержание в них физически связанной воды» младшего научного сотрудника ГУ Институт физики горных процессов (ИФГП) (г. Донецк) Н. П. Корвяковой.



Завершая работу конференции, Светлана Александровна Фролова отметила:

– Ученики В. Д. Александрова продолжают развивать научное направление, созданное В. Д. Александровым, подтверждением чему является, в частности, проведение сегодня Научных чтений.

Отметим, что для участия в Научных чтениях было представлено 26 докладов, подготовленных учеными Института кристаллографии им. А. В. Шубникова (г. Москва), Тверского государственного университета, Тульского государственного университета, Государственного университета «Дубна», (г. Дубна), Донецкого Института горных процессов, Физико-технического института им. Галкина (г. Донецк), а также преподавателями кафедры физики и прикладной химии ДонНАСА.

