

Открытая лекция

Профессор из Екатеринбурга Б.А. Гринберг



В ВолгГТУ состоялась открытая лекция доктора физико-математических наук, профессора Бэллы Александровны Гринберг из Института физики металлов Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург) на тему: «Процессы, структуры, фракталы и зоны риска при сварке взрывом».

Б.А. Гринберг заведует лабораторией теории прочности УрО РАН с 1988 года, читает лекции по физике прочности на физическом факультете УрГУ. Область ее научных интересов – физика металлов, дефекты в кристаллах, пластическая деформация, интерметаллиды, аэрокосмические материалы. Бэлла Александровна – автор более 200 работ, монографии «Новые методы упрочнения упорядоченных сплавов» и учебника «Физика прочности и пластичности», имеет порядка 150 публикаций в БД Scopus.

В области сварки взрывом профессор Гринберг провела несколько исследований совместно с учеными волгоградского техникума – чл.-корр. РАН, профессором Владимиром Ильичем Лысаком и профессором, д.т.н. Сергеем Викторовичем Кузьминым.

Лекция Бэллы Александровны вызвала большой интерес у политехников. Собравшимся в зале заседаний ученого совета преподавателям, аспирантам и студентам – она рассказала об особенностях сварки взрывом таких разнородных соединений, как медь–тантал, алюминий–тантал, железо–серебро и других.

Ирина Миронова.