

Подведены итоги конференции «Современные металлические материалы и технологии»

С 22 по 24 июня 2011 года в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете прошла IX Международная научно-техническая конференция «Современные металлические материалы и технологии».

В ее работе приняли участие представители научных организаций Академии наук, университетов, научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий России, Украины, Казахстана, Германии, Польши и других стран. Проходящая в СПбГПУ каждые два года конференция привлекает к участию практически все регионы России, в том числе Урал, Сибирь и Дальний Восток.



По данным оргкомитета, общее число участников конференции составило 285 человек, из них 180 человек выступили с устными и 42 – со стендовыми докладами. Организаторы отмечают, что в течение последних 4 лет возросло количество молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет, активно

участвующих в конференции (в этом году более 55% участников форума – молодые ученые).

За время работы конференции ее участники проанализировали и обсудили современные достижения науки и техники в области широкого круга проблем, связанных с теорией, а также технологическими и инженерными задачами в металлургии.



На Пленарном заседании были представлены обзорные доклады ведущих специалистов отрасли, отражающие современное состояние вопросов в области металлических материалов и технологий: член-корр. РАН М.И. Карпова (Институт физики твердого тела РАН, г. Черноголовка), проф. В.Я. Осадчего (Московская госакадемия приборостроения и информации), член-корр. РАН, ректора СПбГПУ А.И. Рудского, член-корр. РАН М.И. Алымова (ИМЕТ РАН, г. Москва), других известных ученых.

Наибольшее число секционных докладов было посвящено традиционным направлениям работы конференции: теории, моделированию и технологическим процессам получения металлов, а также материаловедению и термической обработке металлов (соответственно, 86 и 80 докладов).

Большой интерес вызвала работа секции «Нанотехнологии в металлургии» обсуждение научных докладов этой секции заинтересовало ученых, занимающихся смежными проблемами. Все большую актуальность приобретает тема экологии и ресурсосберегающих технологий в металлургии – проблема защиты окружающей среды волнует ученых и промышленников уже не первый год.

Председатель конференции академик РАН И.В. Горынин отметил: « Среди представленных докладов ясно виден междисциплинарный характер

современного материаловедения, включающий в себя как теоретические, так и практические аспекты».



По словам проф. СПбГПУ В.В. Кораблева, все более возрастает актуальность тематики конференции. По его мнению, это связано с бурным развитием новых отраслей современной металлургии и шире – науки о материалах, в том числе нанотехнологий, технологий производства новых функциональных материалов и сплавов, обладающих памятью формы.

Организаторы конференции ? Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская академия наук, Российский фонд фундаментальных исследований, Санкт-Петербургский научный центр РАН, Научный совет РАН по физике конденсированных сред, Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, Межрегиональный Союз научных и инженерных общественных объединений, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет.











Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям