

**Резюме по государственному контракту
от «20» июня 2012 г. № 12.741.12.0243
(итоговое)**

Тема: «Организационно-техническое обеспечение проведения международной молодежной конференции «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедения, технологии»».

Исполнитель: ФГБНУ ТИСНУМ

Ключевые слова: международное сотрудничество, углерод, конференция.

25-28 сентября 2012 г. в г. Троицк прошла Восьмая Международная молодёжная конференция «Углерод фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология». Конференция проводилась под эгидой Всероссийской Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество» в рамках систематически проводимых Обществом международных конференций

На конференции особое внимание было уделено следующим направлениям, связанным с синтезом, физико-химическими исследованиями и применением новых аллотропных модификаций углерода (фуллеренов, моно- и многослойных углеродных нанотрубок, астраленов, онионов, наноалмазов и др.), низкоплотных и сверхтвердых углеродных материалов, углеродных волокон и родственных материалов, углеродных материалов промышленного назначения.

В работе конференции приняло участие 252 человека, в том числе представители Украины, Белоруссии, КНДР, Болгарии и Англии. Россия представлена 238 участниками из 27 регионов.

В числе участников конференции 56 кандидатов наук, 39 докторов наук, 13 профессоров, 1 член-корр. РАН, 1 академик РАН, 1 академик НАН Беларуси, 102 молодых специалиста, в том числе 64 студента и 22 аспиранта.

На обсуждение конференции было представлено 73 пленарных и устных докладов и 91 стендовый доклад. Проведен Круглый стол посвященный тематике фундаментальных исследований и технологиям создания углеродных материалов.

Работа конференции освещалась прессой и местным телевидением.

В работе конференции приняли участие представители Украины, Белоруссии, КНДР, Болгарии и Англии. Россия представлена 238 участниками из 27 регионов.

В числе участников конференции 56 кандидатов наук, 39 докторов наук, 13 профессоров, 1 член-корр. РАН, 1 академик РАН, 1 академик НАН Беларуси, 102 молодых специалиста, в том числе 64 студента и 22 аспиранта.

На обсуждение конференции было представлено 73 пленарных и устных докладов и 91 стендовый доклад. Проведен Круглый стол посвященный тематике фундаментальных исследований и технологиям создания углеродных материалов.

Работа конференции освещалась прессой и местным телевидением.

Конференция проведена при финансовой поддержке Министерства образования и науки России (Государственный контракт от 20 июня 2012 г. № 12.741.12.0243) и Российского фонда фундаментальных исследований (Договор (Соглашение) от 17 мая 2012 года № 12-03-06050/12).