

**Международная конференция «СВС-50», приуроченная к 50-летию юбилею научного открытия «Явление волновой локализации автотормозящихся твердофазных реакций...»**

20 – 21 ноября 2017г. в Черноголовке состоится Международная конференция «СВС-50», приуроченная к 50-летию юбилею научного открытия метода самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС).

Основным организатором конференции является Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН (ИСМАН) при поддержке Научного центра РАН в Черноголовке и Отделения химии и наук о материалах РАН.

В программу конференции войдут лекции ведущих российских и зарубежных ученых, а также устные и стендовые доклады по самораспространяющемуся высокотемпературному синтезу материалов (кинетика, термодинамика, математическое моделирование химических и физических воздействий на горение и структурообразование, физическое материаловедение продуктов СВС), по разработке СВС-технологий и созданию специализированного оборудования для производства новых материалов и изделий, а также по индустриальному использованию метода СВС.

Председатель Оргкомитета конференции - директор ИСМАН, чл.-корр. РАН, профессор М.И. Алымов

В составе оргкомитета - ведущие Российские и зарубежные ученые: академики С.М.Алдошин, А.Л.Бучаченко, Е.Н.Каблов, Л.И.Леонтьев, В.Е.Фортов и др.

Подробная информация на сайте ИСМАН: <http://www.ism.ac.ru/events/SHS-50/indexr.php>