



**10<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛОКВИУМ  
ПО ИМПУЛЬСНОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ДЕТОНАЦИИ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 4 – 8 ИЮЛЯ 2016 Г.**

Уважаемый коллега!

От имени организационного комитета приглашаем Вас принять участие в **10<sup>м</sup> Международном коллоквиуме по импульсной и непрерывной детонации (ICPCD-2016)**, который пройдет в г. Санкт-Петербург (Россия) в период **с 4 по 8 июля 2016 г.** Коллоквиум планируется провести в историческом центре города.

Цель коллоквиума – собрать представительный международный форум для обсуждения современного состояния, достижений и перспектив в экспериментальном и теоретическом исследовании фундаментальных и прикладных проблем применения управляемого детонационного горения в двигательных и энергетических установках нового поколения на газовом, жидком и твердом топливах.

Коллоквиум рассматривается как продолжение девяти предшествующих коллоквиумов по детонации, совместно поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований и Управлением военно-морских исследований США (Санкт-Петербург, 1998 г.; Москва, 2000 г.; Москва, 2002 г.; Санкт-Петербург, 2004 г.; Москва, 2006 г.; Москва, 2008 г., Санкт-Петербург, 2010 г.; Будва (Республика Черногория), 2012 г.; г. Пушкин, 2014 г.).

В программе коллоквиума будут предусмотрены научные секции по четырем направлениям:

- 1) Химическая кинетика горения и детонации,**
- 2) Переходные режимы горения,**
- 3) Детонация газовых, гетерогенных и конденсированных систем,**
- 4) Применение быстрых режимов горения и детонации в промышленности и в двигательных установках.**

На секциях будут представлены пленарные лекции, устные и стендовые доклады. По завершении работы секций состоится пленарная дискуссия.

Конечный срок подачи тезисов докладов (1 стр. на русском и английском языках) – **15 декабря 2015 г.** Решение о включении докладов в программу коллоквиума будет сообщено авторам до **15 января 2016 г.**

Конечный срок подачи полных текстов докладов (6 стр.) – **15 марта 2016 г.** Тексты докладов будут опубликованы до начала конференции в виде книги с выделенным номером ISBN.

Вся информация по предстоящему коллоквиуму будет доступна на сайте [www.icpcd.ru](http://www.icpcd.ru) до 15 октября 2015 г.

Как и на всех предшествующих коллоквиумах, организационный комитет предусмотрит увлекательную культурную программу для участников и сопровождающих лиц.

С наилучшими пожеланиями,

Сергей Михайлович Фролов  
и Сергей Александрович Губин  
Сопредседатели коллоквиума