



14ая Международная Научно-Техническая Конференция
ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТОКОВ

Москва, Россия, 26 – 30 июня 2017

<http://omfi.mpei.ac.ru>

omfi@mpei.ru

Первое информационное сообщение

Мы рады пригласить вас на Четырнадцатую Международную Конференцию ОМИП - 2017

ОРГАНИЗАТОРЫ: Российская Академия Наук (Сибирское Отделение)
Министерство Образования и Науки Российской Федерации
Институт Теплофизики СО РАН
Национальный исследовательский университет «МЭИ»

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
КОНФЕРЕНЦИИ:** Национальный исследовательский университет «МЭИ»,
111250, Россия, Москва, ул. Красноказарменная, 17.

Сопредседатели Конференции:

В.Е. Накоряков - академик РАН и Э.П. Волков – академик РАН

Сопредседатели программного комитета:

профессор Б.С. Ринкевичюс и профессор Ю.Н. Дубнищев

Ученый секретарь: к.т.н. Н.М. Скорнякова



14ая Международная Научно-Техническая Конференция

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТОКОВ

Москва, Россия, 26 – 30 июня 2017

<http://omfi.mpei.ac.ru>

omfi@mpei.ru

Сроки представления тезисов и текстов докладов:

15 февраля 2017 - информация об авторах и тезисы докладов (не более 0,5 стр.)

01 марта 2017 - решение о включении докладов в программу

15 апреля 2017 - срок представления доклада

Труды конференции будут опубликованы до открытия конференции, планируется их индексация в РИНЦ.

Доклады, рекомендованные Программным Комитетом, планируется опубликовать в виде отдельных изданий или статей в научных журналах.

Тезисы необходимо отправить по электронной почте по адресу:

E-mail: omfi@mpei.ru

Website: <http://omfi.mpei.ac.ru/>

Tel: +7 (495) - 362 7244

Fax: +7 (495) - 362 8938



14ая Международная Научно-Техническая Конференция

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТОКОВ

Москва, Россия, 26 – 30 июня 2017

<http://omfi.mpei.ac.ru>

omfi@mpei.ru

Основные научные направления:

применения оптических методов для исследования потоков жидкости и газа в энергофизических установках, для повышения энергоэффективности и энергобезопасности; лазерная анемометрия (доплеровская, фазово-доплеровская, трековая, времяпролетная); методы измерения поля скоростей (Particle Image Velocimetry); интерференционные и теневые методы; методы визуализации потоков (жидкие кристаллы, термочувствительные краски и пленки); тепловизионные методы; методы светорассеяния для определения концентрации и размеров частиц; голографическая и спекл-интерферометрия; лазерная томография потоков; компьютерные методы обработки сигналов; волоконно-оптические датчики физических полей, оптические методы диагностики микро и нанотечений.

Программа Конференции включает в себя приглашенные доклады зарубежных и российских ученых, а также пленарные и стендовые доклады. Официальные языки – русский и английский.

Подробности об оплате, размещении будут представлены на Web-сайте конференции.

BOS



14^{ая} Международная Научно-Техническая Конференция
ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТОКОВ

Москва, Россия, 26 – 30 июня 2017

<http://omfi.mpei.ac.ru>

omfi@mpei.ru



Московский Энергетический Институт (Технический Университет) был основан в 1930 г. В то время в мире только начиналось развитие энергетических технологий. В институте разрабатываются новые источники энергии, решаются научные и технические проблемы, претворяются в жизнь новые методы создания, передачи и потребления энергии.

МЭИ столько же лет, сколько и Российским энергетическим технологиям.