

**Научная программа XXX Международной конференции
«Лазеры в науке, технике, медицине»**

2 октября 2019 г.

Пленарное заседание

На пленарном заседании будут представлены приглашенные доклады по актуальным проблемам лазерной аэрокосмической энергетики, физики взаимодействия высокоэнергетического лазерного излучения с веществом, лазерной локации, лазерных технологий, лазерной медицины.

ФИО докладчика	Название доклада	Организация
<i>Петров В.А.</i>	<i>30 лет Международной конференции «Лазеры в науке, технике, медицине»</i>	<i>МГТУ им. Н.Э.Баумана</i>
<i>Матюхин В.Ф. Сигов А.С.</i>	<i>Аэрокосмическая энергетика – взгляд в будущее России</i>	<i>РТУ-МИРЭА</i>
<i>Аполлонов В.В.</i>	<i>Новые экспериментальные результаты по взаимодействию высокоэнергетического лазерного излучения с веществом</i>	<i>ИОФ РАН им.А.М.Прохорова</i>
<i>Лисицын В.М.</i>	<i>Алгоритм выделения плоских поверхностей при сегментации комплексированных лазерно-локационных /тепловизионных изображений</i>	<i>ГосНИИАС</i>
<i>Шиганов И.М.</i>	<i>Проблемы лазерной ударной обработки материалов</i>	<i>МГТУ им. Н.Э.Баумана</i>
<i>Иванов А.В.</i>	<i>Светоокислородный эффект и возможности его применения в клинической практике</i>	<i>НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина</i>
<i>Ковалев М.И.</i>	<i>Современная диагностика злокачественных процессов методом люминесцентной спектроскопии</i>	<i>Сеченовский университет</i>

Председатель программного комитета

Сигов А.С.