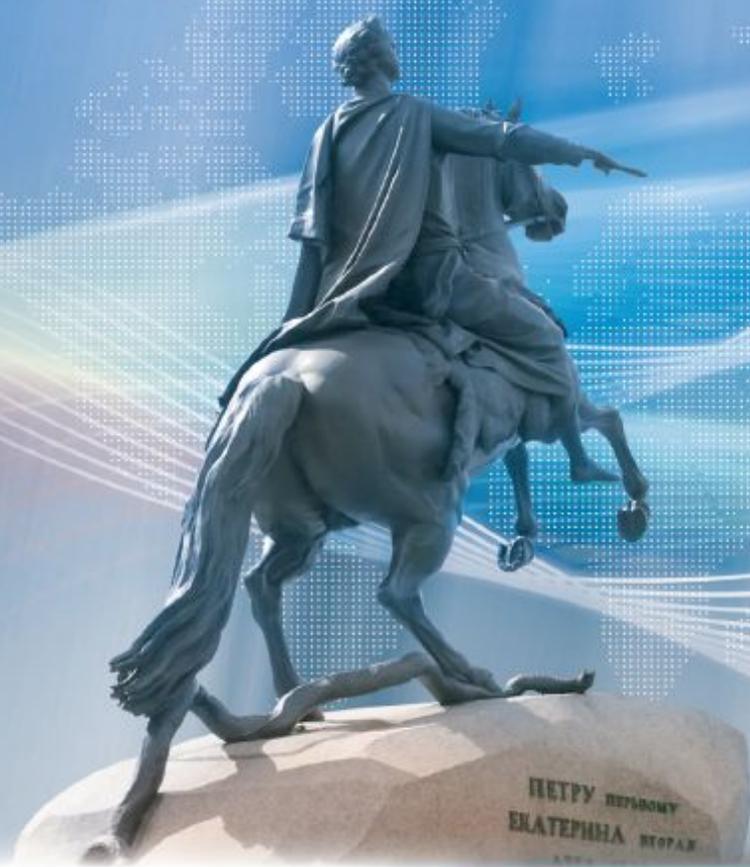


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНЫХ И СВАРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ЕВРОПЕЙСКОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
СОЮЗ НЕМЕЦКИХ ИНЖЕНЕРОВ
ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ЛУЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ»

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

18 - 21 СЕНТЯБРЯ 2012 г.

САНКТ- ПЕТЕРБУРГ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Лопота В.А., РКК «Энергия», Королев, Россия

Фортов В.Е., Российская академия наук, Москва, Россия

Качак В.В., Министерство образования и науки, Москва, Россия

Новицкий К., Европейское оптическое общество, Ганновер, Германия

Юнге Х., Союз немецких инженеров, Дюссельдорф, Германия

Норман Е.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Россия

Зельниченко А.Т., Институт электросварки им. Е. О. Патона, Киев, Украина

Лопота А.В., ЦНИИ «Робототехники и технической кибернетики», С.-Петербург, Россия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

проф. Бах Ф.В., Институт материаловедения, Ганновер, Германия

проф. Вейко В.П., Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики, Россия

проф. Вуористо П., Университет технологии г. Тампере, Финляндия

проф. Григорьянц А.Г., Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Россия

проф. Девойно О.Г., Белорусский национальный технический университет, Минск

проф. Каплан А., Технический университет Лулео, Швеция

проф. Коваленко В.С., Национальный технический университет Украины, Киев

проф. Кривцун И.В., Институт электросварки им. Е. О. Патона, Киев, Украина

проф. Оканья Х.Л., Мадридский политехнический университет, Испания

проф. Райсген У., Институт сварки, Ахен, Германия

проф. Ретмайер М., Федеральный институт исследования и тестирования материалов, Берлин, Германия

проф. Салминен А., Технологический университет г. Лаппеенранты, Финляндия

проф. Сенчик К.Ю., Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Россия

проф. Туричин Г.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Россия

проф. Шмидт М., Университет Эрланген-Нюрнберг, Германия

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Физические основы лучевых технологий.
2. Нанофотоника.
3. Математическое моделирование лучевых технологий.
4. Технологии резки, прошивки отверстий, маркировки.
5. Технологии сварки, наплавки и прототипирования; новейшие технологии сварки.
6. Оборудование для лучевых технологий.
7. Контроль качества и безопасность лучевых технологий.
8. Фотонные технологии живых систем и медицинское применение лазеров

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Проф. В.А. Лопота** «Новые технологии аэрокосмической промышленности», РКК «Энергия», Королев, Россия
2. **Проф. М. Шмидт** «Передовые лазерные технологии обработки металлов», Университет Эрланген-Нюрнберг, Германия
3. **Проф. У. Рейсген** «Сравнение лазерной и электронно-лучевой сварки в вакууме», Институт сварки, Ахен, Германия
4. **Проф. И.В. Кривцун** «Исследование процесса зарядки частиц конденсированной фазы в парогазовом факеле», Институт электросварки им. Е.О. Патона, Киев, Украина
5. **Проф. Г.А. Туричин** «Лазерная и лазерно-дуговая сварка судостроительных сталей», ИЛиСТ СПбГПУ, Санкт-Петербург, Россия
6. **Проф. М. Ретмайер** «Перспективы применения лазерной GMA-гибридной сварки для изготовления прямошовных труб большого диаметра из высокопрочной стали», Федеральный институт исследования и тестирования материалов, Берлин, Германия
7. **Проф. П. Хоффман** «Новейшие разработки в области технологий лазерной пайки», Erlas – Erlangen Lasertechnik GmbH, Эрланген, Германия
8. **Проф. В.П. Вейко** «Ударная лазерная очистка и сопутствующая обработка металлических поверхностей», СПБИТМО, Санкт-Петербург, Россия
9. **Проф. Р. Поправе** «Перспективы применения лазерной обработки материалов», Фраунгоферский институт лазерных технологий, Ахен, Германия
10. **Проф. И.Н. Шиганов** «Технологические особенности применения мощных волоконных лазеров для обработки алюминиевых сплавов», МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия
11. **Проф. П. Вуористо** «Сравнение свойств и эффективности покрытий, полученных с помощью лазерных технологий и технологий термического напыления», Университет технологии г. Тампере, Финляндия
12. **Др. Ф. Бахман** «Микрообработка с использованием пикосекундных лазеров», Lumera Laser, Холзкирхен, Германия

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Приглашенные доклады - 25 мин.

Инициативные доклады - 15 мин.

Официальные языки конференции: английский, русский.

Будет обеспечен синхронный перевод устных выступлений.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

- 17 сентября 2012** заезд и регистрация участников, культурная программа, фуршет
- 18 сентября 2012** пленарное заседание
- 19 сентября 2012** заседания по секциям
- 20 сентября 2012** заседания по секциям
- 21 сентября 2012** стендовые доклады, круглый стол, товарищеский ужин
- 22 сентября 2012** отъезд участников

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

18-21 сентября 2012 г.

Учебный центр подготовки руководителей при СПбГПУ,
г. Пушкин, ул. Радищева, 2 (Дача Кочубея)

РАЗМЕЩЕНИЕ

Стоимость проживания в гостинице учебного центра подготовки руководителей (с трехразовым питанием):

Одноместный номер	3300 руб/сутки
Двухместный номер (с человека)	2400 руб/сутки

В ценах возможны изменения.

Все цены указаны на 1 марта 2012 г.

СЕМИНАР ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

17 сентября 2012 в 11:00 в **Российско-Германский центре лазерных технологий СПбГПУ**, по адресу СПб, ул. Хлопина д. 8а, состоится семинар «Лазерные технологии в промышленности» с участием представителей немецких компаний производителей лазерного оборудования (Erlas, Limo, Rofin, Arnold, Jenoptik).

По вопросам размещения рекламных материалов на конференции, просьба обращаться в организационный комитет.

РЕГИСТРАЦИЯ

Участники конференции могут зарегистрироваться предварительно, прислав в организационный комитет заполненную регистрационную форму, либо непосредственно на конференции.

При необходимости бронирования гостиницы предварительная регистрация обязательна.

Командировочные удостоверения должны быть оформлены на Федеральное государственное образовательное учреждение «Академия дополнительного профессионального образования» УЦПР.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для участников из России и стран СНГ - 6000 руб.

(в т.ч. НДС 18% - 1 080 руб.)

Один день участия – 2000 руб. (в т.ч. НДС 18% - 360 руб.)

Для сопровождающих лиц - 3000 р. (в т.ч. НДС 18% - 540 руб.)

Для аспирантов и студентов - бесплатно.

Организационный взнос включает в себя: организационные расходы, публикацию в сборнике тезисов и трудов конференции, кофе-брейк, фуршет, товарищеский ужин, культурную программу. Организационный взнос должен быть получен организаторами до 17 сентября 2012 г.

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

ООО «Центр лазерных технологий»

ИНН 7804178565/КПП 780401001

194064 г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д.21

р/с 40702810280000003280

в Филиал ОПЕРУ ОАО Банк ВТБ в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург

БИК 044030704

к\сч 30101810200000000704

В назначении платежа указать «Оргвзнос за участие в 7-й Международной научно-технической конференции «Лучевые технологии и применение лазеров».

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в конференции с докладом необходимо прислать тезисы по электронному адресу в срок до 1 мая 2012 г. Программный комитет рассмотрит представленные тезисы и известит авторов о включении их доклада в программу конференции.

Тезисы докладов до 500 слов должны включать:

1. Название доклада
2. Список авторов: полностью ФИО, название организации
3. Контакты: почтовый адрес, e-mail, телефон
4. Указание формы представления: устный доклад или стендовый
5. Номер темы в соответствии с разделом «Тематика конференции»

Материалы должны быть выполнены в редакторе MS Word.

Тексты тезисов и докладов для сборников принимаются только на английском языке.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Окончание приема тезисов	1 мая 2012 г.
Окончание предварительной регистрации	1 сентября 2012 г.
Окончание приема текстов докладов	21 сентября 2012 г.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РОССИЙСКИХ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

С целью выявления молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирования массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов, на конференции будет производиться отбор номинантов для участия в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (У.М.Н.И.К.)» фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (<http://www.fasie.ru/>).

Молодые ученые, желающие принять участие в программе У.М.Н.И.К., должны подготовить доклад (устный или стендовый) и прислать тезисы до 1 мая 2012 г. с пометкой «на конкурс У.М.Н.И.К.».

В докладе рекомендуется отразить:

1. Оригинальные результаты исследований, которые могут быть положены в основу коммерциализуемой идеи;
2. Анализ новизны и значимости результатов, сравнение их с мировым уровнем;
3. Предварительный план коммерциализации результатов (экономический эффект от внедрения, возможные риски, защита интеллектуальных прав).

Регистрационная форма участника
VII международной конференции
«ЛУЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ»

Фамилия, имя, отчество _____

Организация _____

Должность _____

Почтовый адрес
(рабочий) _____

E-mail _____

Телефон _____

Сопровождающие лица _____

Бронирование гостиницы (число мест/дни пребывания
в Санкт-Петербурге) _____

Форма участия:

- Устная презентация
- Стендовый доклад
- Участие в конференции без доклада
- Размещение рекламных материалов.

*Расходы на транспорт, проживание и питание
участники конференции несут самостоятельно.*

Более подробную информацию Вы можете
получить, связавшись с международным
организационным комитетом:

195251, Россия, Санкт-Петербург,
Политехническая ул., д.29
Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет
Институт лазерных и сварочных технологий



Тел./факс: +7 (812) 552-98-43
E-mail: e.pozdeeva@ltc.ru, ilist@ltc.ru,
Web-site: www.ilwt-stu.ru