

Уважаемые коллеги!

Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Изотерм» **25-26 мая 2011 г.** проводит в городе Брянске **II Международный практический семинар**

«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ РОСТА КРИСТАЛЛОВ»

«ОТРК-2011»

Целью семинара является обмен научно-технической информацией, обсуждение основных проблем производства кристаллов и продукции на их основе, установление деловых контактов в данной области.

Работа семинара будет направлена на совместное решение практических проблем производства кристаллов.

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе семинара и выступить с докладом или информационным сообщением.

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

1. Проблемы различных технологий производства монокристаллов.
2. Основные требования, предъявляемые к современному ростовому оборудованию.

Рабочий язык семинара – ***русский***.

Участие в семинаре – **БЕСПЛАТНО**.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

24 мая – день приезда, регистрация

25 мая – приезд (до 10.00)

9.00 – 10.30 - регистрация

10.30 – 17.00 - работа семинара

18.00 - банкет

26 мая

10.00 – 16.00 - работа семинара

17.00 – Подведение итогов, отъезд

ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ СЕМИНАРА

Планируется издание сборника трудов семинара. Объем материалов рукописи для сборника до четырех полных страниц. Для принятия решения о включении Вас в число участников семинара и Вашего доклада в программу семинара, а также своевременного издания сборника трудов Вам необходимо **до 15 апреля 2011 года** выслать по электронной почте:

✓ заявку на участие (см. образец);

✓ материалы доклада.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. Материалы до **четырёх полных страниц** разместить на белой бумаге формата А4 (210x297) с полями: верхнее, нижнее, левое, правое – 25 мм. Страницы не нумеровать. Материалы оформить с применением редактора WinWord (не ниже версии 6.00) шрифтом Times New Roman размером 12.

2. Порядок оформления. Материалы должны отвечать структурной схеме: название, фамилии и инициалы авторов, сокращенное название организаций, города, страны, основной текст, выводы, список литературы. **Название** печатать прописными (жирными) буквами, не отступая от верхнего поля, без переносов, центрировать. Через 1 пустую строку, строчными буквами – **фамилии и инициалы авторов** (жирными), в круглых скобках курсивом – сокращенное название *организаций, города, страны* (через запятую, центрировать). Далее – *основной текст* (межстрочный интервал - 1). См. образец оформления материалов.

3. Рисунки, иллюстрации, диаграммы и схемы следует выполнять в формате *jpg, *gif, *bmp, размерами не менее 60x60 мм, разрешением 300 dpi, встроенными объектами и располагать по ходу материалов. Таблицы должны иметь название. Во встроенном объекте под каждым рисунком или над таблицей указывается их номер и название.

Каждый рисунок или таблица должны иметь один интервал сверху и снизу от текста.

4. Для иллюстрации докладов желательно использовать презентации, выполненные в MS Power Point.

5. Не будут опубликованы материалы с существенными отступлениями от требований и тематики семинара, а также поступившие в оргкомитет с опозданием.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ ЛЕЙКОСАПФИРА

Дарковский Ю.В., Фролов В.Н.

(ОАО НИИ «Изотерм», Брянск, Россия)

В сентябре 2007 года ОАО НИИ «Изотерм» изготовил опытную установку для производства монокристаллов лейкосапфира методом Киропулоса [1]. После анализа недостатков, эксплуатации и переработки КД, в 2011 году запущена в производство модернизированная установка «Дельфа-1М».

Список литературы:

1. Нашельский А.Я. Технология полупроводниковых материалов. – М.: Металлургия, 1972. - 432 с.

ПРОЖИВАНИЕ

Семинар будет проходить в пансионате «Салынь», в тихом живописном месте, недалеко от города. **Будет организована встреча всех участников на вокзалах города.** О своем прибытии просьба сообщать заранее по электронной почте или факсу.

Стоимость проживания с трехразовым питанием **3100 рублей/сутки** (включая банкет).

Билеты на обратный проезд просим приобрести заблаговременно.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Буряк Валерий Юрьевич – председатель
Добровольский Герман Игоревич – зам. председателя
Дарковский Юрий Викторович – ученый секретарь

По вопросам проведения семинара обращаться:

Россия, 241031, г. Брянск, бульвар Щорса, 1,
ОАО НИИ «Изотерм», Оргкомитет
darkovsky@nii-izoterm.ru
www.nii-izoterm.ru

☎ Тел/факс: +7 (4832) 28 28 47
* E-mail: darkovsky@nii-izoterm.ru

Контактные лица:

Добровольский Герман Игоревич – зам. председателя
☎ Тел: +7 906 698 17 73
Дарковский Юрий Викторович – ученый секретарь
☎ Тел: +7 910 734 32 48

СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ-УЧАСТНИКОВ

Международного практического семинара
«Оборудование и технологии роста кристаллов»
(«ОТРК-2009»),
проходившего в г. Брянске
21-22 мая 2009 года

ДП ТОВ «УПТ-КРИСТАЛЛ», Львов
ЗАО «Технокристалл», Ужгород
ЗАО «УРАЛИНТЕХ», Челябинск
ЗАО Технологический парк «Институт монокристаллов», Киев
Институт неорганической химии Сибирского отделения РАН, Новосибирск
Институт проблем механики РАН им. А.Ю. Ишлинского, Москва
Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАНБ, Минск
ОАО «ГИРЕДМЕТ», Москва
ОАО «Красмаш», Красноярск
ООО «АПЕКС», Санкт-Петербург
ООО «Криогенные и вакуумные системы», Москва
ООО «НаноКорунд», Саров
ООО «НПФ «Экситон», Ставрополь
ООО «Пролог-Семикор», Киев
ООО «Сектор», Рыбинск
ООО «ЭС ЭМ СИ Пневматик», Москва
ООО «СП Эталон К», Москва
ФГУП «НИИ НПО»Луч», Подольск
«Carbone Lorraine», Москва



ОАО НИИ «Изотерм»



ОТРК-2011

**II Международный
практический семинар
«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
РОСТА КРИСТАЛЛОВ - 2011»**

25-26 мая 2011 г.

г. Брянск