

Внимание! Второе информационное письмо будет направлено только лицам, которые прошли регистрацию

Регистрация проводится по электронной почте в два адреса:

lena@smel.math.spbu.ru.

yu.nosov@mail.ioffe.ru

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА (XVIII Петербургские Чтения, 2008)

Фамилия, Имя, Отчество

Ученая степень, звание

Организация

Адрес, телефон, e-mail

Название доклада:

Категория номера в гостинице

**Для всех участников Чтений
оргвзнос 1000 рублей.**

**Оргвзнос для студентов и аспирантов
200 рублей.**

**Информация об уплате оргвзносов будет во
втором извещении**

Сайт конференции

<http://chtn2008.narod.ru>



ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Заявка на участие и название доклада:
до 25 мая 2008 г.

Тезисы докладов: до 15 июля 2008 г.

Предварительная заявка на бронирование гостиницы:
до 15 сентября 2008 г.

Адреса и телефоны для связи:

Сопредседатели оргкомитета:

Никаноров Станислав Прохорович

(812)297-89-24

E-mail:

s.nikanorov@mail.ioffe.ru

Бетехтин Владимир Иванович

(812) 292-73-12 (р)

E-mail:

vladimir.betekhtin@mail.ioffe.ru

Секретарь:

Черняева Елена Васильевна

(812)428-46-89 (р)

(812)428-57-19 (д)

факс(812)428-70-79

E-mail:

lena@smel.math.spbu.ru

Секретарь:

Носов Юрий Григорьевич

(812)292-73-07 (р)

E-mail:

yu.nosov@mail.ioffe.ru

Научный Совет РАН
по физике конденсированных сред

Межгосударственный координационный Совет
по физике прочности и пластичности материалов

Санкт-Петербургский государственный
университет

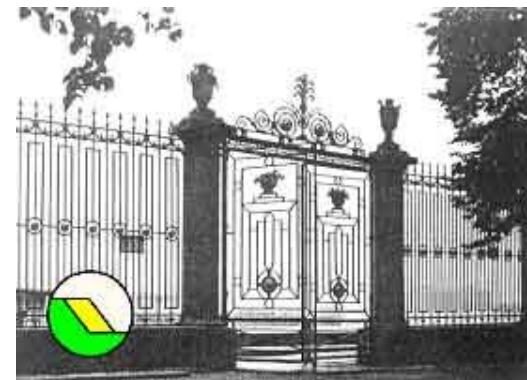
Дом Ученых им. М. Горького РАН

ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН

XVIII Петербургские чтения по проблемам прочности и роста кристаллов,

посвященные 100-летию
со дня рождения
члена-корреспондента АН СССР
профессора А.В.Степанова

21 – 24 октября 2008 г.
Санкт-Петербург



21-24 октября 2008 года в Санкт-Петербурге состоятся XVIII Петербургские Чтения по проблемам прочности и роста кристаллов, посвященные 100-летию со дня рождения выдающегося ученого в области физики пластичности и прочности твердого тела и роста кристаллов, члена-корреспондента АН СССР, заведующего лабораторией ФТИ им. А.Ф.Иоффе Александра Васильевича Степанова



(1908 - 1972)

Прогресс современных дислокационных представлений о механизмах деформирования и разрушения кристаллов шел по пути, намеченному идеей А.В. Степанова о важнейшей роли пластической деформации в подготовке процесса разрушения. Широкое развитие получил предложенный А.В. Степановым метод выращивания профилированных кристаллов и кристаллических изделий непосредственно из расплава.

Тематика Чтений

- § Физика процессов пластического деформирования и разрушения твердого тела.
- § Влияние дефектной структуры на физико-механические свойства кристаллов.
- § Физико-механические свойства новых перспективных наноструктурных и композиционных материалов и интеллектуальных материалов с эффектом памяти формы.
- § Научные основы и теория процессов выращивания профилированных монокристаллов и изделий из расплава.
- § Развитие метода выращивания кристаллических изделий и профилированных монокристаллов полупроводников, диэлектриков, металлов и сплавов.

Возможно расширение тематики в рамках общего направления.

К началу работы Чтений будут изданы Материалы докладов. Их необходимо представить в оргкомитет **не позднее 15 июля 2008 г.**

Часть материалов по решению оргкомитета и по согласованию с авторами будет опубликована в реферируемых журналах.

УДК

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ (ТЕЗИСОВ)

Автор А.Б., Автор В.Г.

*Название организации, город, страна
эл. адрес*

Текст представляется на русском или английском языках. Поля (мм): левое – 30; верхнее, правое, нижнее – по 25. **Общий объем – до трех страниц** формата А4 (210-297 мм). Текст должен быть набран на компьютере через 1 интервал в текстовом редакторе WinWord (Word2000 или Word2003) с использованием шрифта Times New Roman, 12 точек. Подписи к рисункам и список литературы Times New Roman, 11 точек. Красная строка – 1 см. Выравнивание – по ширине. Переносы слов допускаются. Заголовок печатается заглавными буквами жирным шрифтом. Номера страниц не проставляются. Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст (формат сборника А5, поэтому рисунки должны допускать соответствующее уменьшение). Формулы набираются в редакторе формул MathType или Equation Editor.

Список литературы приводится в конце статьи.

Присланные материалы редактироваться не будут, поэтому просьба обратить особое внимание на правильность их оформления.

Набранный в соответствии с указанными выше правилами текст должен быть прислан по электронной почте подцепленным файлом по двум адресам: lena@smel.math.spbu.ru.
yu.nosov@mail.ioffe.ru