

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- **30 апреля 2017** года – рассылка 2-го информационного сообщения с подробным описанием: места проведения Школы, условий проживания, вариантов оргвзноса (заочное участие, с проживанием и пр.) и реквизитов для его оплаты и др.;
- **10 июня 2017** года – срок окончания регистрации и присылки материалов для участников Конкурса среди молодых ученых в возрасте до 35 лет;
- **25 июня 2017** года – подведение итогов 1-го этапа Конкурса;
- **30 июня 2017** года – срок окончания регистрации для тех, кто не участвует в Конкурсе;
- **10 июля 2017** года – последний срок оплаты оргвзноса и проживания. После этой даты места в профилактории не гарантируются;
- **03 сентября 2017** года – заезд и начало работы Школы;
- **03 – 08 сентября 2017** года – работа Школы

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### *Сопредседатели:*

**Карпов М.И.** – член корр. РАН  
(Черноголовка, Россия)

**Мерсон Д.Л.** – д.ф.-м.н., проф.  
(Тольятти, Россия)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### *Сопредседатели:*

**Виноградов А.Ю.** – Dr Eng.  
(Тольятти, Россия)

**Викарчук А.А.** – д.ф.-м.н., проф.  
(Тольятти, Россия)

## КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

**Мерсон Дмитрий Львович**

Тел: (8482) 539-169

Факс: (8482) 546-444

E-mail: [d.merson@tltsu.ru](mailto:d.merson@tltsu.ru)

### *Секретарь:*

**Сенинг Ольга Викторовна**

Тел/Факс: (8482) 546-444

E-mail: [o.sening@mail.ru](mailto:o.sening@mail.ru)

### *Секретарь от Межгосударственного Совета:*

**Черняева Елена Васильевна**

Тел: (812) 428-46-89 (раб.)

Факс: (812) 428-70-79

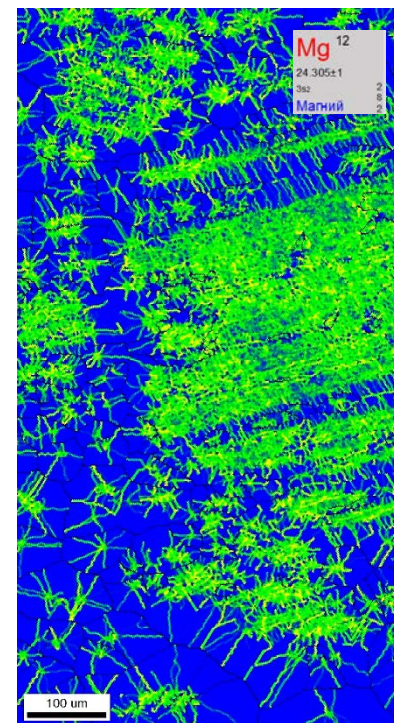
E-mail: [lena@smel.math.spbu.ru](mailto:lena@smel.math.spbu.ru)

*Развернутая информация о Школе, а также материалы Конкурса для молодежи размещены на сайте:*

<http://www.mks-phys.ru/>

Министерство образования и науки РФ  
Научный Совет РАН по физике  
конденсированных сред  
Межгосударственный координационный совет  
по физике прочности и пластичности  
материалов  
Тольяттинский государственный университет

## VIII Международная школа «Физическое материаловедение» с элементами научной школы для молодежи



**03 - 08 сентября 2017 года**  
**Тольятти, Россия**

*Первое информационное сообщение*

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В 2004, 2006, 2007, 2009, 2011, 2013 и 2016 гг. в г. Тольятти состоялись семь Международных школ "Физическое материаловедение", на которых ведущими металлофизиками из России и из-за рубежа были прочитаны заказные лекции, посвященные вопросам структуры, методам получения и исследования перспективных конструкционных материалов. По результатам работы школы изданы пять томов учебного пособия «Перспективные материалы», которые оказались весьма востребованными не только молодыми исследователями, но и маститыми учеными.

Очередная VIII школа "Физическое материаловедение" с элементами научной школы для молодежи (далее «Школа») будет посвящена вопросам фундаментального материаловедения, анализу микро- и макроструктуры, особое внимание будет уделено проблемам магниевых сплавов, объемных наноматериалов, и других перспективных конструкционных материалов специального назначения. Отдельное место займет тематика, посвященная поведению материалов в условиях воздействия различных полей, в том числе усталостному разрушению, водородному охрупчиванию и коррозионной повреждаемости.

В период работы Школы известными Российскими и зарубежными специалистами в области физического материаловедения будут прочитаны лекции, а также заслушаны отобранные Программным комитетом доклады молодых ученых. Все участники Школы будут иметь возможность представить свои материалы в форме устных и стендовых докладов.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- фундаментальные вопросы материаловедения;
- перспективные материалы, в том числе магниевые сплавы;
- вопросы прочности и пластичности конструкционных, в том числе, нано-, материалов;
- современные методы исследования и анализа микро- и макроструктуры;
- влияние внешней обработки и воздействий (модификация, наплавка, облучение и т.п.) на структуру и свойства материалов.

В рамках работы Школы для ее участников ведущими специалистами Тольяттинского государственного университета будут организованы мастер классы по применению уникального исследовательского оборудования, имеющегося в распоряжении Научно-исследовательского института прогрессивных технологий, для решения задач в области физического материаловедения.

### Внимание!

**Материалы докладов будут опубликованы совместно с материалами, присланными на 59-ю Международную конференцию «Актуальные проблемы прочности»**

### ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

#### НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

**Автор А. В., Автор В. Г.**

*Организация, город, страна, E-mail*

Материалы докладов объемом 1-2 полные страницы формата А4 должны быть набраны в редакторе Word для Windows, шрифт TimesNewRoman размер 12, для формул – Symbol или встроенный в Word редактор формул, интервал 1, красная строка 1 см, выравнивание по ширине. Переносы слов допускаются. Заголовок печатается заглавными буквами жирным шрифтом. Рисунки должны быть вставлены в текст. Список литературы приводится в конце тезисов.

Параметры страниц – сверху, снизу, справа по 25 мм, слева – 35 мм. Текст представляется на русском языке.

Так как тексты докладов редактироваться не будут, просьба обратить особое внимание на правильность их оформления.

Набранный с указанными выше правилами текст доклада должен быть прислан по электронной почте [прикрепленным файлом](mailto:lana@smel.math.spbu.ru) по адресу:

[lena@smel.math.spbu.ru](mailto:lana@smel.math.spbu.ru).

**Материалы на конкурс молодых ученых готовятся в соответствии с Положением о конкурсе и будут опубликованы отдельным изданием**

**Рабочие языки Школы: русский и английский.**

## КОНКУРС!

Молодые ученые, возраст которых на момент проведения Школы, не превышает 35 лет могут принять участие в конкурсе (Положение о конкурсе размещено на сайте <http://www.mks-phys.ru/>), победители 1-го этапа которого (порядка 50 человек) будут освобождены от оплаты оргвзноса, проживания и питания.

### ОРГВЗНОС И УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Организационный взнос, который следует перевести до **10 июля 2017 г.**, за одного участника Школы в рублевом эквиваленте по курсу ЦБ РФ на дату отправления, составляет **4000 руб.**

От оргвзноса **освобождаются:**

- победители первого этапа конкурса среди молодежи (ориентировочно 50 человек),
- студенты, аспиранты (*только очные участники!*),
- приглашенные лектора.

Организационный взнос включает: доставку на базу отдыха, культурную программу; расходы, связанные с работой лекторов, опубликованием материалов докладов, предоставлением «папки участника» и кофе-брейков.

Участники будут работать и проживать в комфортных условиях на одной из загородных баз отдыха Самарской области.

### Внимание!

Условия и стоимость проживания, порядок оформления Договоров, реквизиты и способы оплаты оргвзноса будут изложены во втором информационном сообщении.

### РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

VIII Международной школы «ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ» осуществляется **только в интерактивном режиме** на сайте <http://www.mks-phys.ru/>

Если Вы планируете участие в Конкурсе, в разделе «дополнительная информация» укажите форму участия:  
- участие в конкурсе.