

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- **25 ноября 2017** года – рассылка 2-го информационного сообщения с информацией о способах оплаты оргвзноса и рекомендациями по проживанию
- **25 декабря 2017** года – срок окончания приема материалов докладов участников, зарегистрированных на сайте <http://www.mks-phys.ru/>, для включения в программу Конференции (АПМАЭ-2018)
- **25 марта 2018** года – срок окончания регистрации участников на сайте <http://www.mks-phys.ru/>
- **25 апреля 2018** года – последний срок оплаты оргвзноса.
- **28 мая – 01 июня 2017** года – работа Конференции (АПМАЭ-2018)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Фундаментальные вопросы акустической эмиссии (АЭ при пластической деформации и разрушении металлов, композитов, полимеров и т.п.; АЭ при коррозионных процессах, трении, просечках т.п.)
- Практика применения метода АЭ (диагностика статически и динамически нагруженных объектов; диагностика узлов и агрегатов; течеискание; алгоритмы и способы регистрации и обработки АЭ, критерии оценки результатов АЭ-контроля и т.п.)
- Вопросы методической и аппаратной части метода АЭ (аттестация специалистов; разработка нормативных и руководящих документов; вопросы организации контроля методом АЭ на объектах; аппаратура; датчики; имитаторы; и т.п.)
- Круглый стол по критериям оценки результатов АЭ-контроля

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Махутов Н.А. – чл.-корр. РАН
(Москва, Россия)

Кристал М.М. – д.ф.-м.н., проф.
(Тольятти, Россия)

*Зам. Председателя, председатель
Локального оргкомитета*

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

ПРЕЗИДИУМ ОРГКОМИТЕТА

Горкунов Э.С. – акад. РАН
(Екатеринбург, Россия)

Клюев В.В. – акад. РАН
(Москва, Россия)

Матвиенко Ю.Г. – д.т.н., проф.
(Москва, Россия)

Прохорович В.Е. – д.т.н., проф.
(Санкт Петербург, Россия)

Селезнев Г.М. – нач. управления Ростехнадзор.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Иванов В.И. – д.т.н., проф.
(Москва, Россия)

Елизаров С.В. – к.т.н.
(Москва, Россия)

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

Мерсон Дмитрий Львович

Тел: (8482) 539-169

Факс: (8482) 546-444

E-mail: d.merson@tltsu.ru

Секретарь:

Комарова Ольга Викторовна

Тел/Факс: (8482) 546-444

E-mail: 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

Министерство образования и науки РФ
Межгосударственный координационный совет
по физике прочности и пластичности материалов
Российское общество по неразрушающему
контролю и технической диагностике
Объединенный экспертный Совет по проблемам
метода акустической эмиссии
Тольяттинский государственный университет

Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы метода акустической эмиссии» (АПМАЭ-2018)



28 мая - 01 июня 2018 года
Тольятти, Россия

Первое информационное сообщение

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Метод акустической эмиссии (АЭ) как эффективный метод неразрушающего контроля (НК) начал активно развиваться в 60-х годах прошлого столетия. В бывшем СССР бум в области фундаментальных и прикладных аспектов метода АЭ пришелся на 70-е годы. Именно тогда начали проводиться на регулярной основе научные мероприятия по этому методу. Сначала (1972÷1975 гг) в Хабаровске и Москве были проведены три Всесоюзных семинара, а затем три полноценные Всесоюзные конференции: в Ростове-на-Дону (1984), Кишиневе (1987) и Обнинске (1992). После развала СССР по тематике АЭ в основном проводились более узкие конференции, в частности, в 2008÷2014 гг в Москве (Липки) прошли четыре таких конференции под председательством В.Г Харебова. В то же время, крупные конференции по методу АЭ регулярно проводятся как на мировом (WCAE), так и на европейском (EWGAE) уровнях. Однако по понятным причинам представительство России на них мизерное и поэтому существует настоятельная потребность в обмене и распространении наиболее актуальной информации по методу АЭ среди российских ученых и специалистов. В связи с этим, 15.12.2016 г. на заседании Объединенного Экспертного Совета по проблемам метода АЭ было решено возобновить регулярное проведение полноценных Всероссийских конференций «Актуальные проблемы метода акустической эмиссии» и провести первую из них в мае 2018 года в Тольятти на базе Тольяттинского государственного университета.

Рабочий язык конференции – русский, английский. К началу работы конференции будет издан сборник тезисов докладов.

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТИЕ

в конференции осуществляется в интерактивном режиме: для включения докладов в программу **до 25 декабря 2017 г.**; для слушателей **до 25 марта 2018 г.** на сайте: <http://www.mks-phys.ru/>

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 по адресу: lena@smel.math.spbu.ru.

Материалы докладов будут опубликованы только при условии оплаты организационного взноса!

ОРГВЗНОС И УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Организационный взнос, который следует перевести **до 25 апреля 2018 г.**, за одного участника конференции, составляет **8000 руб.** Для членов Оргкомитета, аспирантов и студентов (*при предоставлении оригинала подтверждающего документа*) оргвзнос составляет **4000 руб.**

Оргвзнос включает: расходы, связанные с опубликованием материалов докладов, предоставлением «папки участника», кофе-брейков и культурной программой.

Внимание!

- Рекомендуемые гостиницы для проживания, порядок оформления Договоров, реквизиты и способы оплаты оргвзноса будут изложены во втором информационном сообщении.
- Желающим получить документ о повышении квалификации государственного образца следует увеличить оргвзнос на сумму **2000 руб.**
- В рамках АПМАЕ-2018 планируется проведение специализированной выставки оборудования по методу АЭ. Условия участия в ней будут опубликованы во втором информационном сообщении.
- В рамках АПМАЕ-2018 планируется проведение конкурса среди специалистов метода АЭ и мастер-классов в лабораториях НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» НИИПТ ТГУ
- Более развернутая информация, в том числе о полном составе Оргкомитета, размещена на сайте <http://www.mks-phys.ru/>