

деятель науки и техники, зав. кафедрой РГАТУ, г. Рыбинск; **Вернигоров Ю.М.** - д.т.н., профессор ДГТУ, г. Ростов-на-Дону; **Бутенко В.И.** - д.т.н., проф., Технологический институт ЮФУ, г. Таганрог; **Баскаков В.А.** – д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой ВГТУ, г. Воронеж; **Соловьёв Д.Л.** - д.т.н., проф., Муромский институт (филиал) Владимирского ГТУ, г. Муром; **Смоленцев В.П.** - д.т.н., проф. ВГТУ, г. Воронеж; **Тамаркин М.А.** - д.т.н., проф., зав. кафедрой ДГТУ, г. Ростов-на-Дону; **Кузьо Н.В.** - д.т.н., проф., зав. кафедрой, Львовский НТУ, г. Львов, Украина; **Макаров В.Ф.** - д.т.н., проф., зав. кафедрой ПГТУ, г. Пермь; **Михайлов А.М.** - д.т.н., проф., зав. кафедрой ДонНТУ, г. Донецк, Украина; **Хейфец М.Л.** - д.т.н., проф., зам. академика-секретаря Отделения физико-технических наук НАН Беларуси; **Грабченко А.И.** - д.т.н., проф., зав. кафедрой Харьковский НТУ, г. Харьков, Украина; **L.K.Gillespie** - проф., США; **Македонски Б.Г.** – проф., Болгария; **Копылов Ю.Р.** - д.т.н., проф. ВГТУ, г. Воронеж;

**Оргкомитет приглашает Вас и сотрудников Вашей организации принять участие в конференции и симпозиуме, выступить с докладами и сообщениями, представить выставочный стенд или образцы продукции.**

#### **Представление материалов на участие в конференции**

Для принятия решения о включении доклада в программу и в сборник материалов конференции необходимо до **15 сентября 2012 г.** переслать заявку на участие и материалы доклада в адрес Оргкомитета конференции по почте (**компактдиск обязательно!**) или по e-mail: vibrotech@mail.ru; va.lebidev@yandex.ru

**Заявка на участие** должна содержать: Ф.И.О.; должность, учёная степень, звание; наименование организации; почтовый адрес; телефон, факс, e-mail; форму участия (доклад на пленарном заседании, доклад на секции, участие в качестве слушателя); название доклада; необходимость бронирования гостиницы.

**Требования к оформлению докладов.** Материалы должны быть набраны в редакторе Microsoft Word, формат А4 до **4-х стр.**, поля – со

всех сторон 2 см, шрифт Times New Roman 14, через 1 интервал. Формулы набираются в редакторе Microsoft Equation. Рисунки (в формате TIF, BMP) и подрисовочные надписи выполняются по тексту. В заголовке должны быть указаны УДК, название статьи, фамилии авторов с инициалами, наименование организации, город, страна.

**Пожалуйста, проверьте поступление ваших материалов в Оргкомитет конференции!**

Сборник материалов будет издан к началу мероприятия, поэтому материалы, присланные после **20 сентября 2012 г.** опубликованы не будут. Авторам будет предоставлена возможность опубликовать полные тексты докладов в виде статей (после обязательного рецензирования) в журналах «Вестник ДГТУ», «Упрочняющие технологии и покрытия», входящих в перечень ВАК РФ.

**Программа и материалы конференции будут выданы участникам мероприятия при регистрации**

**Финансовые условия.** Для возмещения затрат, связанных с изданием информационных писем, программы и сборника материалов конференции, а также расходов на средства связи следует оплатить оргвзнос в размере 500 руб. за одного участника.

**Реквизиты для оплаты:** ИНН 6165033136 КПП 616501001 УФК по Ростовской области (5824, ДГТУ л/с 20586У31690) ГРКЦ ГУ Банка России по РО г. Ростова-на-Дону р/сч. 40501810260152000001 БИК 046015001 ОКАТО:60401000000. Назначение платежа – НИИ «Вибротехнология» за участие в конференции.

Оплата оргвзноса может быть произведена наличными деньгами при регистрации.

**Регистрация и размещение участников конференции**  
**08 октября 2012 г. с 10.00 до 18.00**  
**09 октября 2012 г. с 9.00 до 10.00**

**ФГОУ ВПО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Российский фонд фундаментальных  
исследований**



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Международная  
научно-техническая конференция**

**МЕХАНИКА  
УДАРНО-ВОЛНОВЫХ  
ПРОЦЕССОВ  
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
СИСТЕМАХ**



**Ростов-на-Дону  
9-12 октября, 2012г.**

Министерство образования и науки РФ  
Донской государственный технический университет  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Ассоциация технологов-машиностроителей  
Академия технологических наук РФ  
Администрация Ростовской области  
Научно-исследовательский институт «Вибротехнология» ДГТУ  
Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А.Соловьёва  
Московский государственный технический университет (МВТУ) им Н.Баумана  
Московский государственный технический университет (МАМИ)  
Технологический институт им.Н.Н.Поликарпова «Госуниверситет - УНПК» г.Орёл  
Российский государственный технический Университет им. К.Э. Циолковского(МАТИ)  
Воронежский государственный технический университет  
Пермский государственный технический университет  
Южный федеральный университет  
Харьковский национальный технический университет  
Донецкий национальный технический университет  
Саратовский государственный технический университет  
Физико-технический университет НАН Белоруси  
Тульский государственный технический университет  
Львовский национальный технический университет  
Ростовский государственный университет путей сообщения  
Самарский государственный технический университет  
ОАО «Роствертол»  
ЗАО «Комтех плюс»

## Уважаемые коллеги!

09-12 октября 2012г.

на базе Донского государственного технического университета в г. Ростове-на-Дону и п. Дивноморское (район г.Геленджик) проводится международная научно-техническая конференция «**Механика ударно-волновых процессов в технологических системах**».

### Направления работы конференции по секциям:

- 1.Механика ударно-волновых явлений; распространение и взаимодействие ударных волн в материалах и средах;
- 2.Изменение структурного состояния материала в условиях волнового воздействия; виброволновая обработка и технологии;
- 3.Инженерия поверхности, формирование качества поверхности и покрытий в условиях ударно-волнового воздействия;
- 4.Инновационные технологии, оборудование и технологическое оснащение отделочно-упрочняющей обработки на основе использования физических эффектов ударно-волновых процессов; экологические аспекты виброволновой обработки;
- 5.Подготовка и повышение квалификации специалистов для наукоёмких технологий в машиностроении.

### Основные мероприятия конференции:

- 09.10.**-Пленарное заседание–г. Ростов н/Д, ДГТУ, начало 10-00;  
**10.10** – Работа секций (1-4) – г. Ростов н/Д, ДГТУ, начало 10-00  
**11.10** - Работа секций(1-4) – п. Дивноморское, ССОК «Радуга», начало 10-00;  
**11.10** - Работа международного научно-технического семинара по проблеме «Вибрационные технологии в машиностроении и металлообработке», начало 14-00;

**12.10** - Работа Российской секции международного научного комитета по финишной обработке прецизионных поверхностей BEST-R- п. Дивноморское, ССОК «Радуга», начало 10-00;

**12.10** - Пленарное заседание(подведение итогов)– п. Дивноморское, ССОК «Радуга»,начало 14-00.

**27.09-04.10** – Работа секции 5 в рамках международного научно-методического симпозиума «Современные проблемы многоуровневого образования» - п.Дивноморское, ССОК «Радуга» (условия участия в работе секции 5 приведены в информ. сообщ. о проведении симпозиума).

### Адрес организационного комитета:

344000,г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина,1, ДГТУ,  
Кафедра «Технология машиностроения»  
НИИ «Вибротехнология», к.2-212  
Тел. (863)2738-513, 2738-360, 2738-385  
E-mail: vibrotech@mail.ru ; va.lebidev@yandex.ru

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Месхи Б.Ч.**(сопредседатель) – ректор ДГТУ, д.т.н., проф., лауреат Гос. премии правительства РФ; г. Ростов-на-Дону;  
**Бабичев А.П.**(председатель) – директор НИИ «Вибротехнология» ДГТУ, д.т.н., проф., заслуженный деятель науки и техники РФ, председатель международного комитета «Вибротехнология»; Ростов-на-Дону;  
**Киричек А.В.** (сопредседатель) – директор Технологического института «Госуниверситет – УНПК», д.т.н., проф., г. Орёл;  
**Паршина А.А.** (сопредседатель)-зам.министра общего и профессионального образования РО;  
**Мотренко П.Д.** (сопредседатель) - первый зам. ОАО «Роствертол, д.т.н., проф.,г.Ростов-на-Дону;  
**Богуславский И.В.**(зам.председателя) проректор по НИИИД ДГТУ, д.т.н., проф., г. Ростов-на-Дону;  
**Шумская Н.Н.** (зам.председателя)-проректор по МР ДГТУ,к.т.н.,доц., г. Ростов-на-Дону;  
**Лебедев В.А.**(учёный секретарь) - к.т.н., проф.ДГТУ, г. Ростов-на-Дону  
**Члены оргкомитета:** Суслов А.Г. - д.т.н., проф., заслуженный деятель науки и техники, профессор МГИУ, председатель Ассоциации инженеров-технологов РФ,г. Москва; **Безъязычный В.Ф.**- д.т.н., проф., заслуженный