ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

|  |  |
| --- | --- |
| E:\Documents\my\ИМАШ\Симпозиум2015\images\fano_logo_3.png | logo_ru |

# НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ МАШИНОВЕДЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

|  |
| --- |
| xc  Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  **Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН** |

***ПРИГЛАШАЮТ ВАС***

**с 20 по 23 мая 2015 года принять участие в**

**XVIII Международном Симпозиуме**

**«ДИНАМИКА ВИБРОУДАРНЫХ (СИЛЬНО НЕЛИНЕЙНЫХ) СИСТЕМ»**

**“DYVIS-2015”**

XVIII Международный Симпозиум посвящается 100-летию со дня рождения основателя Симпозиумов по динамике виброударных систем д.т.н., проф. А.Е. Кобринского.

Симпозиум по динамике виброударных (сильно нелинейных) систем проводится Институтом машиноведения им. А.А. Благонравова РАН каждые три года, начиная с 1963 г. В работе Симпозиума обсуждаются теоретические и практические проблемы вибротехники и вибротехнологии. Рассматриваются задачи эффективного полезного использования виброударных и сильно нелинейных вибрационных процессов, а также проблемы виброзащиты, в частности виброударозащиты.

Симпозиум проводится по следующим основным направлениям:

* нелинейная динамика машин и технологических процессов (модели и методы анализа);
* виброударные процессы в кинематических парах механизмов и роторных системах;
* виброударные и сильно нелинейные волновые процессы в распределенных системах;
* управление нелинейными процессами в машинах, в том числе синтез динамических структур и оптимальное проектирование машин вибрационного и виброударного действия;
* волновые, вибрационные и ультразвуковые технологии и машины;
* защита от вибраций и ударов;
* хаотические движения в нелинейных системах сложной структуры;
* действие высокочастотной вибрации на сильно нелинейные технические системы и среды, в том числе образование наноструктур при вибрационных и виброударных воздействиях;
* экспериментальные методы исследования нелинейной динамики машин;
* смежные проблемы нелинейной динамики.

**Оргкомитет Симпозиума**

Председатель - д.т.н. ***Асташев Владимир Константинович*** (Москва)

Зам. Председателя - д.т.н. ***Крупенин Виталий Львович*** (Москва)

Ученый секретари: ***Семенова Елена Борисовна***,

к.т.н. ***Корендясев Георгий Константинович*** (Москва)

Члены Оргкомитета:

д.т.н. ***Блехман Илья Израилевич*** (С.-Петербург)

д.т.н. ***Вульфсон Иосиф Исаакович*** (С.-Петербург)

д.ф.-м.н. ***Ерофеев Владимир Иванович*** (Н.Новгород)

д.т.н. ***Закржевский Михаил Васильевич*** (Латвия)

чл.-корр. РАН ***Индейцев Дмитрий Анатольевич*** (С.-Петербург)

д.ф.-м.н. ***Ланда Полина Соломоновна*** (Москва)

д.т.н. ***Шнеерсон Ефим Залманович*** (С.-Петербург)

Официальные языки – русский и английский. Текст докладов на русском или английском языках оформляется в соответствии с шаблоном, опубликованным на сайте [www.dyvis.ru](http://www.dyvis.ru). Объем не должен превышать 8 стр. Один участник может быть автором (соавтором) не более двух докладов. Все представленные материалы проходят рецензирование. Печатной версии сборника материалов будет присвоен индекс ISBN с обязательной рассылкой в соответствии с ФЗ № 77 от 29.12.1994. Электронная версия сборника будет включена в РИНЦ и размещена на сайтах [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) и [www.dyvis.ru](http://www.dyvis.ru).

Симпозиум будет проводиться в SPA-отеле Бекасово (Московская обл., Наро-Фоминский р-он, д/о Бекасово).

### Основные сроки

**10 января 2015 г.** – завершение приема заявок на участие

**10 марта 2015 г.** – завершение приема статей для публикации в сборнике материалов

**15 марта 2015 г.** – оплата регистрационного взноса и проживания

### Регистрационный взнос:

* 200 € – для молодых ученых (до 35 лет включительно, для докторов наук – до 40 лет включительно).
* 200 € – для иных категорий участников (250 € при оплате после 31 декабря 2014 г.)
* 150 € – для сопровождающих лиц.

В регистрационный взнос включен групповой трансфер от ИМАШ РАН (Москва, М. Харитоньевский пер., д. 4, ст. м. Тургеневская) до Бекасово и обратно, конференц-пакет, товарищеский ужин, кофе-брейки, экскурсионная программа, научно-культурные мероприятия.

* 50 € – заочное участие (включает только опубликование текста доклада при положительной рецензии оргкомитета, сборник трудов высылается почтой)

Регистрационный взнос оплачивается в рублях по курсу ЦБ РФ на дату платежа.

### Проживание (оплачивается отдельно в зависимости от категории номера)

В SPA-отеле Бекасово возможно размещение в одно- двух- и трехместных номерах разного уровня комфорта. Стоимость проживания включает 3-х разовое питание (шведский стол), посещение бассейна, тренажерного зала, прокат велосипедов и спортивного инвентаря, охраняемую автостоянку. Номера со всеми удобствами, оснащены телевизором, телефоном, интернет-точкой (за дополнительную плату). Выбрать подходящий номер можно после регистрации на сайте [www.dyvis.ru](http://www.dyvis.ru). Стоимость и способы оплаты указаны там же.

***Обращаем Ваше внимание: количество мест ограничено.***

### Регистрация

Регистрация участия осуществляется на сайте [www.dyvis.ru](http://www.dyvis.ru).

### Контакты

Более подробная информация о мероприятиях размещена на сайте [www.dyvis.ru](http://www.dyvis.ru).

E-mail адрес оргкомитета [info@dyvis.ru](mailto:info@dyvis.ru).

Тел./факс: 8 495 625 9770.