



**Институт машиноведения
им. А.А. Благонравова РАН
(ИМАШ РАН)**

и



JVE International Ltd.

Международная конференция

VIBROENGINEERING-2016 /

SPECIAL TOPIC:

**DYNAMICS OF STRONG
NONLINEAR SYSTEMS**

Москва, 4-7 Октября 2016 г.

www.vibroengineering.ru

Основные научные направления конференции:

- нелинейная динамика машин и технологических процессов;
- виброударные процессы в механических системах;
- волновые, вибрационные и ультразвуковые технологии и машины;
- волновые процессы в нелинейных распределенных системах;
- управление нелинейными динамическими процессами в машинах;
- защита от вибраций и ударов;
- случайные процессы, хаотические и стохастические движения в нелинейных системах сложной структуры;
- действие высокочастотной вибрации на сильно нелинейные технические системы и среды;
- экспериментальные методы исследования нелинейных динамических процессов и систем.

Официальный язык конференции: английский

Публикации: Статьи по материалам докладов будут опубликованы в сборнике Vibroengineering PROCEDIA, индексируемом в базах **EI Compendex, Scopus, Inspec, Gale Cengage, Google Scholar и EBSCO.**

Требования к оформлению статей и шаблон см. на веб-сайте конференции www.vibroengineering.ru

Регистрация: проводится в электронном виде на веб-сайте конференции www.vibroengineering.ru

Основные сроки:

Прием заявок на участие — до 01 июля 2016 г.

Прием статей в сборник трудов — до 18 июля 2016 г.

Регистрационный взнос: 250.00 EUR*

*Для граждан СНГ при оплате в рублях до 01.08.2016 установлен курс 1 EUR = 40 руб.

Программный комитет:

Сопредседатели:

- Асташев В.К., д.т.н., проф. (ИМАШ РАН, Москва, Россия)
- Ragulskis M.K., academician (Kaunas University of Technology, Lithuania)

Зам. председателя:

- Крупенин В.Л., д.т.н. (ИМАШ РАН, Москва, Россия)

Члены комитета:

- Блехман И.И. д.ф.-м.н., проф. (ИПМАШ РАН, С.-Петербург, Россия)
- Ганиев Р.Ф. академик РАН (ИМАШ РАН, Москва, Россия)

- Глазунов В.А. д.т.н., проф. (ИМАШ РАН, Москва, Россия)
- Ерофеев В.И. д.ф.-м.н., проф. (ИПМАШ РАН, Н.-Новгород, Россия)
- Индейцев Д.А., чл.-корр. РАН (ИПМАШ РАН, С.-Петербург, Россия)
- Лялин В.Е. д.т.н., проф. (ИжГТУ, Ижевск, Россия)
- Пановко Г.Я. д.т.н., проф. (ИМАШ РАН, Москва, Россия)
- Babitsky V., prof. (Loughborough University, UK)
- Ragulskis K.M., academician (Kaunas University of Technology, Lithuania)
- Viba J., academician (Riga Technical University, Latvia)
- Zakrzhevsky M., prof. (Riga Technical University, Latvia)
- Brennan M., prof. (University of Southampton, UK)
- Bubulis A., prof. (Kaunas University of Technology, Lithuania)
- Burdzik R., prof. (Silesian University of Technology, Poland)
- Ostaševičius V. academician (Kaunas University of Technology, Lithuania)
- Škliba J., prof. (Technical University of Liberec, Czech Republic)
- Sanjuan M.A.F., prof. (University Rey Juan Carlos, Spain)
- Lu Chen, prof. (Beihang University, China)
- Maskeliunas R., prof. (Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania)

Оргкомитет:

Саламандра К.Б., к.т.н. — руководитель, ученый секретарь
Шохин А.Е., к.т.н. — зам. руководителя, ученый секретарь
Никифоров А.Н., к.т.н.,
Корендасев Г.К., к.т.н.,
Еремейкин С.А.,
Жижченко М.Г.,
Семенова Е.Б.

Место проведения: Москва, Малый Харитоньевский переулок, 4. ИМАШ РАН.

Контакты:

Е-mail: info@vibroengineering.ru

Тел.: +7 499 135 5584 - Шохин Александр Евгеньевич

Тел.: +7 499 135 5513 - Саламандра Константин Борисович

Конференция проводится при поддержке:

RSF | Russian Science Foundation



Российского научного
фонда

Российской академии наук

Международной
федерации по теории
машин и механизмов



**Mechanical Engineering
Research Institute of the
Russian Academy Sciences
(IMASH of the RAS)**
and



JVE International Ltd.

International conference

VIBROENGINEERING-2016 / SPECIAL TOPIC: DYNAMICS OF STRONG NONLINEAR SYSTEMS

Moscow, October 4-7th, 2016.

www.vibroengineering.ru

Conference topics:

- nonlinear dynamics of machines and vibration processes;
- vibroimpact processes in mechanical systems;
- wave, vibration and ultrasonic technologies and machines;
- wave processes in nonlinear distributed systems;
- nonlinear dynamic processes control;
- vibration and impact protection;
- random processes and stochastic motion in complex nonlinear system;
- high frequency vibration in strong nonlinear systems;
- experimental methods for Vibration Analysis.

Conference language: English

Publication: All papers presented at the conference are published as short Conference papers in Vibroengineering PROCEEDIA which is attracting International attention from leading indexing services and databases. Conference papers published in Vibroengineering PROCEEDIA is indexed in **EI Compendex, Scopus, Inspec, Gale Cengage, Google Scholar и EBSCO.**

Papers should be formatted according to template available at the conference web-site www.vibroengineering.ru

Registration: electronically on the conference web-site www.vibroengineering.ru

Important dates:

Registration of participants — until 01 July 2016.

Paper submission — until 18 July 2016.

Registration fee: 250.00 EUR

Program committee:

Chairs:

- Astashov V.K., prof. (IMASH of the RAS, Russia)
- Ragulskis M.K., academician (Kaunas University of Technology, Lithuania)

Vice-chair:

- Krupenin V.L., Dr.Sci. (IMASH of the RAS, Russia)

Members:

- Blekhman I.I., prof. (Institute of Problems of Mechanical Engineering, Russia)
- Ganiev R.F., academician of RAS (IMASH of the RAS, Russia)
- Glazunov V.A., prof. IMASH of the RAS, Russia)
- Erofeev V.I., prof. (Mechanical Engineering Research Institute, Russia)

- Indeitsev D.A., corresponding member of RAS (Institute of Problems of Mechanical Engineering, Russia)
- Lyalin V. E., prof. (Izhevsk State Technical University, Russia)
- Panovko G.Ya., prof. (IMASH of the RAS, Russia)
- Babitsky V., prof. (Loughborough University, UK)
- Ragulskis K.M., academician (Kaunas University of Technology, Lithuania)
- Viba J., academician (Riga Technical University, Latvia)
- Zakrzhevsky M., prof. (Riga Technical University, Latvia)
- Brennan M., prof. (University of Southampton, UK)
- Bubulis A., prof. (Kaunas University of Technology, Lithuania)
- Burdzik R., prof. (Silesian University of Technology, Poland)
- Ostaševičius V. academician (Kaunas University of Technology, Lithuania)
- Škliba J., prof. (Technical University of Liberec, Czech Republic)
- Sanjuan M.A.F., prof. (University Rey Juan Carlos, Spain)
- Lu Chen, prof. (Beihang University, China)
- Maskeliunas R., prof. (Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania)

Local organizing committee:

- Konstantin Salamandra, PhD – chair
- Alexander Shokhin, PhD, - vice-chair
- Andrey Nikiforov, PhD
- Georgy Korendyasev, PhD
- Elena Semenova
- Maria Zhizhchenko
- Sergey Eremeykin

Conference venue: 4, Maly Kharitonievskiy Pereulok, Moscow, Russia, *IMASH of the RAS.*

Contacts:

E-mail: info@vibroengineering.ru

Tel.: +7 499 135 5584 – Alexander Shokhin

Tel.: +7 499 135 5513 – Konstantin Salamandra

Conference is supported by:



Russian Science Foundation



Russian Academy Sciences



International Federation for
the Promotion of Mechanism
and Machine Science