



Российский
научный
фонд



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН

IV Международная школа-конференция молодых ученых "Нелинейная динамика машин" SCHOOL-NDM 2017 Москва, 18 – 21 Апреля 2017 г.

Уважаемые Коллеги!

В период с 18 по 21 апреля 2017 г. в Москве в Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН под эгидой международной федерации по теории механизмов и машин (IFTOMM) будет проводиться 4-я Международная школа-конференция молодых ученых "Нелинейная динамика машин" (SCHOOL-NDM-2017).

Основными целями Школы являются:

- повышение квалификации и ознакомление молодых научных сотрудников, инженеров, аспирантов и студентов с современными методами и результатами теоретических и экспериментальных исследований в области нелинейных динамических систем;*
- обмен новейшей научной информацией, формирование мотивации у молодых людей занятием наукой в области динамики машин и их привлечение к научной деятельности;*
- установление творческих контактов молодых ученых с ведущими отечественными и зарубежными учеными – лекторами Школы;*
- обсуждение проблем и постановок задач, решаемых молодыми учеными;*
- установление связи между научными организациями и промышленными предприятиями.*

В рамках Школы будет организован цикл лекций по актуальным проблемам и методам исследований динамики машин с нелинейностями различной физической природы, подготовленные ведущими российскими и зарубежными учеными. Кроме того, участники Школы получают возможность в дружественной атмосфере представить свои научные работы, обсудить интересующие их проблемы, получить консультации ведущих специалистов.

Программный комитет

Председатель - Заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., проф.

Пановко Григорий Яковлевич

Зам. Председателя - к.т.н. *Шохин Александр Евгеньевич*

Члены:

д.т.н., проф. *Асташев Владимир Константинович* (Москва)

д.т.н., проф. *Бабицкий Владимир Ильич* (Великобритания)

д.т.н. *Беляев Александр Константинович* (С.-Петербург)

ак. *Виба Янис Альфредович* (Латвия)

д.т.н., проф. *Глазунов Виктор Аркадьевич* (Москва)

д.т.н., проф. *Крупенин Виталий Львович* (Москва)

чл.-корр. РАН *Ломакин Евгений Викторович* (Москва)

проф. *Лоронг Филипп* (Франция)

проф. *Рега Джузеппе* (Италия)

проф. *Розенблюм Михаил* (Германия)

проф. *Ерофеев Владимир Иванович* (Н.-Новгород)

Организационный комитет

Председатель - к.т.н. *Саламандра Константин Борисович*

Зам. Председателя - к.т.н. *Татусь Николай Алексеевич*

Члены:

к.т.н. *Корендясев Георгий Константинович*

к.т.н. *Никифоров Андрей Николаевич*

асп. *Еремейкин Сергей Александрович*

Формат проведения школы:

Четыре рабочих дня, каждый из которых включает:

- лекции ведущих отечественных и зарубежных ученых,
- сообщения (доклады) участников школы,
- проведение круглых столов и консультаций

Регламент на доклады участников школы:

доклад представляется в виде презентации подготовленной в электронном виде в форматах *.ppt, *.pptx (Microsoft Power Point) или

*.pdf (Adobe Acrobat), длительность устного доклада не более 10 минут + 5 минут на обсуждение.

Публикации:

доклад на русском или английском языках оформляется в виде научной статьи в соответствии с шаблоном, представленным на сайте www.school.dyvis.ru. Объем доклада не должен превышать 8 стр. Все представленные материалы проходят рецензирование. Печатной версии сборника материалов будет присвоен индекс ISBN. Электронная версия сборника будет включена в РИНЦ и размещена на сайтах www.elibrary.ru и www.school.dyvis.ru.

Лучшие доклады будут рекомендованы к опубликованию в журнале «Проблемы машиностроения и надежности машин», входящий в перечень ВАК и индексируемых в базах данных SCOPUS и Web of Science (SCI), и в журнале «Машиностроение и инженерное образование», входящий в перечень ВАК.

Официальные языки Школы - русский и английский.

Регистрация

Регистрация участников школы проводится только в электронном виде на официальном сайте Школы <http://school.dyvis.ru>.

Регистрационный взнос – не предусмотрен.

Основные сроки:

Прием заявок на участие в Школе – до 17 марта 2017 г.

Прием статей для публикации в сборнике – до 17 марта 2017 г.

Открытие Школы – 18 апреля 2017 г.

Контакты

e-mail: school@dyvis.ru

Тел./факс:

+7 499 135 55 84 – *Александр Евгеньевич Шохин*

+7 499 135 55 13 – *Константин Борисович Саламандра*