



**Министерство науки и высшего образования**

**Российской Федерации**

**Российская академия наук**

**Отделение энергетики, машиностроения, механики**

**и процессов управления РАН**

**Институт машиноведения им. А.А.Благонравова РАН**

**При финансовой поддержке**

**Российского фонда фундаментальных исследований**

**Международная конференция**
**«МАШИНЫ, ТЕХНОЛОГИИ И**

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО**
**МАШИНОСТРОЕНИЯ»,**

***посвященная 80-летию***

***Института машиноведения***

***им А.А. Благонравова РАН***

21-22 ноября 2018 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**МОСКВА**

**2018**

**Программный комитет:**

**Почётный председатель:**

**Ганиев Ривнер Фазылович**, академик РАН, научный руководитель ИМАШ РАН

**Председатель:**

**Глазунов Виктор Аркадьевич**, д.т.н., д.филос.н., профессор, директор ИМАШ РАН

**Заместитель председателя:**

**Юдкин Владимир Фёдорович**, к.т.н., учёный секретарь

**Члены комитета:**

###### **Ceccarelli Marco**,профессор университета Cassino, г. Кассино (Италия)

###### **Arakelyan Vigen**, профессор университета INSA, г. Ренн (Франция)

###### **Азиков Николай Сергеевич**, д.т.н., профессор, зам. директора по научной работе

**Филиппов Глеб Сергеевич**, к.ф.-м.н., зам. директора по научной работе

**Организационный комитет:**

**Председатель:**

**Глазунов Виктор Аркадьевич**, д.т.н., д.филос.н., профессор, директор ИМАШ РАН

**Заместители председателя:**

**Юдкин Владимир Фёдорович**, к.т.н., учёный секретарь

**Филиппов Глеб Сергеевич**, к.ф.-м.н., зам. директора по научной работе

**Члены комитета:**

**Азиков Николай Сергеевич**, д.т.н., профессор, зам. директора по научной работе

**Киреев Иван Дмитриевич**, заместитель директора по общим вопросам

**Петюков Эдуард Николаевич**, **начальник отдела кадров -** заместитель директора по управлению персоналом

**Кузнецов Юрий Степанович**, д.т.н., профессор, зам. директора НЦ НВМТ

**Украинский Леонид Ефимович**, д.т.н., профессор, зам. директора НЦ НВМТ

**Албагачиев Али Юсупович**, д.т.н., профессор, зав. отделом «Трение, износ, смазка. Трибология»

**Бобровницкий Юрий Иванович**, д.ф.-м.н., зав. отделом «Теоретическая и прикладная акустика»

**Косарев Олег Иванович**, д.т.н., зав. отделом «Виброакустика машин»

**Матвиенко Юрий Григорьевич**, д.т.н., профессор, зав. отделом «Прочность, живучесть и безопасность машин»

**Романов Александр Никитович**, д.т.н., профессор, зав. отделом «Конструкционное материаловедение»

**Соловьёв Виктор Олегович**, к.т.н., зав. отделом «Вибрационная биомеханика»

**Сайфуллин Инсаф Шарифуллович**, д.х.н., профессор

**Саберов Хайдяр Фейзрахманович**, к.т.н., зав. ОНТИПиВ

**Организаторы конференции:**

Министерство науки и высшего образования РФ; Российская академия наук; Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН; Российский фонд фундаментальных исследований; Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук

**21 ноября 2018 года**

конференц-зал ИМАШ РАН

М. Харитоньевский пер., 4

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00-10:00фойе конференц-зала | Регистрация участников **Международной** **конференции**, посвященной 80-летию Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН  |
| 10:00 – 11:00 | Работа экспозиции по направлениям деятельности отделов Института |
| 11:00 – 11:10 | Открытие **Международной конференции**, посвященной 80-летию ИМАШ РАН.*д.т.н., профессор* ***В.А. Глазунов*** *директор ИМАШ РАН* |
| 11:10 – 17:00 | **Расширенное заседание Учёного совета ИМАШ РАН** |

**22 ноября 2018 года**

**Работа Международной конференции по секциям**

конференц-залы ИМАШ РАН по адресам:

 ул. Бардина, д.4 (секции 1-5, 7, 8)

и М. Харитоньевский пер., 4 (секция 6)

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00 - 14:00 | Работа по секциям, проведение «Круглых столов» |
| 14:00 – 15:00 | Обеденный перерыв |
| 15:00 – 17:00 | Продолжение работы, подведение итогов по секциям |

**Продолжительность** секционных докладов – **10 мин**., пленарных - **20 мин**.

***Секция №1***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития нелинейной волновой механики и технологий.**

**Круглый стол, посвящённый 100-летию со дня рождения академика В.О. Кононенко**

***Секция №2***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития прочности, живучести и безопасности машин**

***Секция №3***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития конструкционного материаловедения**

***Секция №4***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития трибологии: трения, износа, смазок**

***Секция №5***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития теоретической и прикладной акустики**

***Секция №6***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития механики машин и управления машинами.**

**Круглый стол, посвящённый 110-летию со дня рождения проф. Ф.М. Диментберга**

***Секция №7***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития вибрационной биомеханики**

***Секция №8***

**Фундаментальные исследования в реализации стратегических направлений развития виброакустики машин**

**Проезд на общественном транспорте:**

ул. Бардина, 4 - станция метро «Ленинский проспект», далее – любой трамвай «из центра» до остановки «Ул. Бардина», далее - 200 м по ул. Бардина.

М. Харитоньевский пер., 4 - станции метро «Чистые пруды», «Тургеневская», «Сретенский бульвар», далее пешком по ул. Мясницкой в сторону «из центра» - 500 м.

Оргкомитет: +7 (495) 628-87-30, info@imash.ru