***Международная научная конференция***

***«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ МЕХАНИКИ»***

***/Fundamental and applied problems of mechanics (FAPM-2021)/***

***посвященная 175-летию со дня рождения***

***Николая Егоровича Жуковского***

***состоится 7 – 10 декабря  2021 г.***

***в МГТУ им. Н.Э. Баумана***

******

**Заседания будут проводиться в смешанном режиме:**

* **очно в аудиториях МГТУ им. Н.Э. Баумана**
* **дистанционно в on-line режиме на платформе Zoom**

**Научная программа** включает в себя доклады, касающиеся следующих основных направлений:

* **Математическое моделирование механических систем, устойчивость, колебания, управление движением**
* **Теоретическая механика. Небесная механика**
* **Прикладная механика**
* **Аэро- и гидромеханика**
* **Оптимизация и диагностирование механических и гидромеханических систем**
* **Научно-методические и исторические вопросы механики»** (секциябудет работать совместно с членами президиума Научно-методического совета по теоретической механике при Минобрнауки  РФ)

Сайт конференции: <http://fn.bmstu.ru/coferences-sec-fs/item/1105-fapm-2021>

e-mail: fapm2021@mail.ru /**в теме письма и присоединенных файлах просьба указывать фамилию и вид материала (заявка, аннотация, тезисы и т.д**.)/

**Приглашаем принять участие в работе конференции!**

**Заявки, и аннотации докладов** (на русском и английском) общим объемом до 1 стр. текста формата А4 просьба присылать **до 01.11.2021**. Аннотации необходимы для составления **Программы конференции. Форма заявки и содержания аннотации прилагаются.**

**Расширенные тезисы докладов** на русском и английском (на английском можно только название, краткую аннотацию, список литературы) общим объемом 3-5 стр. текста формата А4 просьба присылать до **01.12.2021. При отсутствии расширенных тезисов в материалах конференции будут опубликованы аннотации докладов.**

Материалы конференции будут опубликованы в приложении «Научные конференции» электронного сетевого издания «Инженерный журнал: наука и инновации» не позднее февраля 2022 года. Оформление тезисов должно соответствовать требованиям к оформлению публикаций в данном журнале.

*По решению руководителей секций конференции* ***часть докладов*** *будет представлена к опубликованию в виде статей в одном из журналов, входящем в базу цитирования Scopus (публикации платные).*

Ждем Ваших материалов!

**Оргкомитет конференции**