

21 НОЯБРЯ

Секция 3. Динамические процессы, виброакустика и бесшумность машин

ул. Бардина, 4, корпус 5, 2 этаж. Конференц-зал

Председатели секции: д.т.н. О.И.Косарев, д.т.н. С.М.Каплунов

Секретари: к.т.н. А.Е.Шохин, к.т.н. А.Н.Никифоров

14:00 – 18:00

1. Л. Я. Банах, А. Н. Никифоров (ИМАШ РАН, Россия, Москва) Исследование динамики и снижение уровня вибраций роторных систем за счет гидродинамического взаимодействия их элементов
2. О. А. Волоховская (ИМАШ РАН, Россия, Москва) Об особенностях движения ротора с задеванием о статор
3. С. Б. Макаров, Н. В. Панкова, М. Д. Перминов (ИМАШ РАН, Россия, Москва) Создание многочастотных гасителей колебаний на комплексе «ABAQUS»
4. О. О. Мугин (ИМАШ РАН, Россия, Москва) К вопросу снижения вибрации и шума, передаваемых поездами метрополитена в окружающую среду.
5. Ф. Г. Нахатакян, О. И. Косарев (ИМАШ РАН, Россия, Москва) Аналитическое определение контактной податливости роликовых подшипников
6. М. Я. Пановко (ИМАШ РАН, Россия, Москва) Влияние динамического нагружения на параметры точечного упругогидродинамического контакта
7. В. А. Тихонов, А. Г. Чистяков (ИМАШ РАН, Россия, Москва) Разработка систем виброизоляции патрубков высокого давления и транспортных средств
8. Л. А. Хаджиева, А. Б. Умбеткулова, А. С. Сергалиев (Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, Казахстан, Алматы) Анализ динамики буровых штанг при больших деформациях

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ