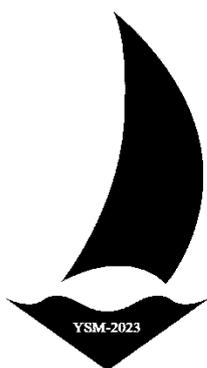
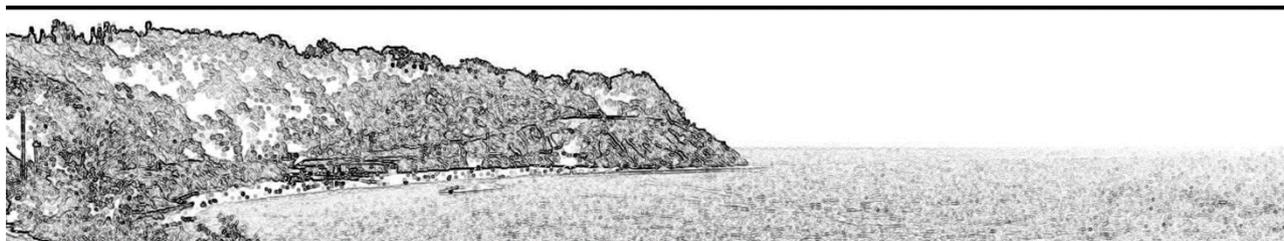




НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова

Российский национальный комитет
по теоретической и прикладной механике



***ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ-МЕХАНИКОВ***

***4–14 СЕНТЯБРЯ 2023
СОЧИ, «БУРЕВЕСТНИК» МГУ***

ПРОГРАММА

Время

15:00-18:05

II заседание**Председатель:***Александр Маркович Гайфуллин*

- | | | |
|------------------|--|--|
| 15:00
45 мин. | 1. <i>Горячева
Ирина Георгиевна</i> | Механика дискретного контакта и ее приложения в трибологии |
| 15:45
15 мин. | 2. <i>Яковенко
Анастасия
Александровна</i> | Исследование влияния параметров шероховатости штампа на напряженно-деформированное состояние упругого полупространства |
| 16:00
15 мин. | 3. <i>Буковский
Павел Олегович</i> | Влияние ориентации слоев ткани в волокнистом тканевом композите на трибологические свойства |

16:15-16:25

Перерыв**Председатель:***Олег Георгиевич Сутырин*

- | | | |
|------------------|---|--|
| 16:25
20 мин. | 4. <i>Кирюшина
Мария Александровна</i> | Квазигидродинамический алгоритм и его тестирование в задаче тепловой гравитационной конвекции |
| 16:45
20 мин. | 5. <i>Амелюшкин
Иван Алексеевич</i> | Управление трением жидкости при ее движении по поверхности, обладающей гидрофобными свойствами |
| 17:05
15 мин. | 6. <i>Голиков
Александр Евгеньевич</i> | Неустановившееся движение цилиндра под свободной поверхностью |
| 17:20
15 мин. | 7. <i>Насырова
Дина Ахметовна</i> | Собственные колебания жидкости в нефтяной скважине с учетом фильтрационных процессов в призабойной зоне |
| 17:35
15 мин. | 8. <i>Тихвинский
Денис Вячеславович</i> | Комплексное исследование влияния формы и объема внутрипросветного тромба на механику аневризмы брюшной аорты |
| 17:50
15 мин. | 9. <i>Панькова
Анастасия Петровна</i> | Биомеханика зуба с учётом клиновидного дефекта |