Санкт–Петербургский государственный университет

П Р О Г Р А М М А

международной научной конференции по механике

IX Поляховские чтения

Пленарные заседания

9–11 марта 2021 г., Санкт–Петербург, Россия

Санкт–Петербург

2021

9 марта 2021 г.

Регистрация: 10.00-10.50

Утреннее Пленарное заседание.

Место проведения: Дом учёных им. М. Горького РАН.

Сопредседатели заседания: ***Тихонов А.А., Павилайнен Г.В.***

11:00-11:40 **Тихонов А.А.** Пафнутий Львович Чебышёв: человек науки на службе России.

11:40-12:20 **Юшков М.П., Солтаханов Ш.Х., Додонов В.В.** Обобщенная задача Чебышёва в неголономной механике и теории управления.

12:20-13:00 **Зобова А.А., Горячева И.Г., Карапетян А.В.** Исследование асимптотической динамики систем с трением на основе инвариантных множеств.

13:00-13:40 **Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Муратиков К.Л., Семёнов Б.Н., Вавилов Д.С.** О термомеханике токопроводящих материалов.

Вечернее Пленарное заседание.

Место проведения: Дом учёных им. М. Горького РАН.

Сопредседатели заседания: ***Тихонов А.А., Павилайнен Г.В.***

15:00-15:40 **Боровин Г.Б., Голубев Ю.Ф., Грушевский А.В., Тучин А.Г.** Академик Дмитрий Евгеньевич Охоцимский — выдающийся механик, основатель научной школы в области динамики космического полета (К 100–летию со дня рождения).

15:40-16:20 **Морозов Н.Ф., Беляев А.К., Кулижников Д.Б., † Товстик П.Е., Товстик Т.М., Товстик Т.П.** Одномерный и многомерный маятник Капицы.

16:20-17:00 **Циркунов Ю.М., Панфилов С.В., Романюк Д.А.** Двухфазные течения газа с частицами в задачах аэродинамики: взгляд учёного и инженера, проблемы и результаты.

10 марта 2021 г.

Утренние заседания:

Пленарные доклады:

Председатель заседания: ***Кустова Е.В.***

10:00-10:45 **Филиппов С.Б.** Памяти Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, лауреата Государственной премии Российской Федерации, профессора Петра Евгеньевича Товстика.

10:50-11:35 **Гайфуллин А.М., Жвик В.В., Накрохин С.А.** Вихревые течения вязкого газа.

11 марта 2021 г.

Утренние заседания:

Пленарные доклады:

Председатель заседания: ***Тихонов А.А.***

10:00-10:45 **Кузнецов Н.В.** Г.А. Леонов и его научная школа: от устойчивости движения к анализу скрытых колебаний.

10:50-11:35 **Бардин Б.С.** О локальных координатах в задаче об орбитальной устойчивости периодических движений гамильтоновой системы.