

Ломоносовские Чтения - 2026
Секционное заседание 25 марта 2026 г. (в среду) с 16:45 до 18:30 в ауд. 12-12.
Подсекция «Газовая и волновая динамика. 2-е заседание».

1. Управление процессами детонации. Доклад научного сотрудника Михальченко Е.В.
2. Моделирование завесного охлаждения. Доклад научного сотрудника Михальченко Е.В.
3. Моделирование неустойчивого трехфазного течения вязких жидкостей в пористой среде. Доклад младшего научного сотрудника Паремской Л.А., младшего научного сотрудника Манаховой А.Н., доцента Скрылевой Е.И.
4. Моделирование неравновесных процессов испарения капель. Доклад старшего научного сотрудника Тюренковой В.В., доцента Смирновой М.Н., старшего научного сотрудника Стамова Л.И.
5. Исследование течений в ячейке Хеле-Шоу. Доклад младшего научного сотрудника Манаховой А.Н., младшего научного сотрудника Паремской Л.А., доцента Скрылевой Е.И.,
6. О влиянии конечной скорости распространения волн гравитации на формирование структуры галактик. Доклад аспиранта Чербунина К.Ю., профессора Смирнова Н.Н.
7. Взаимное влияние растущих трещин. Доклад младшего научного сотрудника Пестова Д.А.
8. Движение заряженной частицы в осесимметричном магнитном поле. Доклад н.с. Маслова С.А., гл. н.с. ОИВТ РАН Тригера С.А.
9. Асимптотический метод решения совместных динамических задач. Доклад в.н.с. Малашина А.А., инж. Дьякова П.А., асп. Кудасова М.Д. асп. Храмова Д.А.
10. Асимптотический метод решения задачи о размотке троса. Доклад в.н.с. Малашина А.А., инж. Дьякова П.А., асп. Храмова Д.А.
11. Применение тросовых систем для лунных орбитальных миссий. Доклад в.н.с. Малашина А.А., инж. Дьякова П.А., асп. Храмова Д.А.
12. Оптимальная дуга окружности в задаче её обтекания идеальной жидкостью. Доклад м.н.с. Тимохина Е.В.
13. Исследование орбитальной устойчивости маятниковых колебаний тяжелого симметричного твердого тела с неподвижной точкой. Доклад ст.н.с. Шамина А.Ю.