

Ломоносовские Чтения - 2026
Секционное заседание 23 марта 2026 г. (в понедельник)
с 14:30 до 16:45 в ауд. 12-12.
Подсекция «Газовая и волновая динамика. 1-е заседание».

1. Земной резонанс вертолёта типа «МИКРОН». Доклад профессора Звягина А.В., члена корр. РАН Украинского Л.Е.
2. Вычислительное моделирование открытых трещин. Доклад доц. Шаминой А.А., проф. Звягина А.В., ст.н.с. Шамина А.Ю.
3. Электро-вязкопластическая модель проседания сейсмогвоздей в земные недра. Доклад доцента Натяганова В.Л., асп. Черкасовой М.А.
4. Геофизические приложения вихревых течений И.С. Громеки. Доклад доцента Натяганова В.Л., н. с. Маслова С.А., студ. Волковой Е.В.
5. Высокопроизводительные методы граничных элементов в задачах моделирования гетерогенных сред. Доклад асс. Удалова А.С.
6. Разработка численного метода решения осесимметричных задач механики трещин. Доклад м.н.с. Новова Д.Д.
7. Моделирование течений разреженного газа в турбомолекулярных насосах и других устройствах с быстровращающимися поверхностями. Доклад доц. Якунчикова А.Н.
8. Трещина в трёхмерном пространстве под действием пары соосных сил. Доклад доц. Лужина А.А.
9. Трёхмерное моделирование ингибирования химических процессов с использованием многопроцессорных систем. Доклад ст. науч. сотр. Стамова Л.И., проф. Смирнова Н.Н.
10. Формирование гравитационно связанных ядер, возникающих при сверхзвуковом соударении молекулярных облаков. Доклад проф. Рыбакина Б.П.
11. Комплексный подход к интерпретации результатов лабораторных экспериментов по высокотемпературному вытеснению тяжелых нефтей. Доклад в.н.с. Кравченко М.Н.