

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2022

ЗАСЕДАНИЕ 18 АПРЕЛЯ 2022 г. С 14:30 ДО 16:45 В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН
(для подключения напишите на почту кафедры gvd.msu@mail.ru)
Подсекция «Газовая и волновая динамика. 1-е заседание».

1. Проявление нелинейных свойств при течении жидкостей в пористых средах.
Доклад вед.науч.сотр. Кравченко М.Н., Аминова Д.А.
2. Численное моделирование дробления сферических оболочек при внутреннем взрывном нагружении.
Доклад профессора Киселева А.Б., Логинова Д.П.
3. Исследование чувствительности кластерной структуры гамма-семейств к массовому составу первичного космического излучения.
Доклад студ. Изофатовой М.С., доцента Ильюшиной Е.А., студ. Сбродова Д.Д.
4. Влияние колебаний границы канала на поток жидкости.
Доклад профессора Звягина А.В.
5. Определение параметров устойчивого функционирования космических тросовых систем для орбитальных миссий.
Доклад инженера Дьякова П.А., вед.науч.сотр. Малашина А.А.
6. Моделирование соударения и разрушения гигантских молекулярных облаков.
Доклад профессора Рыбакина Б.П., зав.каф. ТвГТУ Горячева В.Д., мл.науч.сотр. НИИСИ РАН Пестова Д.А.
7. Модельные подходы к процессам формирования сейсмогвоздей.
Доклад доцента Натяганова В.Л.
8. Роль магнитогидродинамической аналогии в моделях торнадо-циклона.
Доклад мл.науч.сотр. Маслова С.А., доцента Натяганов В.Л.
9. Расчёт по ячейковым моделям течения натрия в стержневых сборках реакторов на быстрых нейтронах.
Доклад профессора Крошила В.Е.