

## **«Ломоносов-2023» конференция молодых ученых.**

### **Секция «Газовая и волновая динамика»**

#### **Заседание 1. 17 апреля 2023 года в 14:30 ауд. 12-12.**

1. Численное моделирование детонационного двигателя. Доклад м.н.с. Михальченко Е.В.
2. Решение задачи фильтрации с помощью модифицированной для учета капиллярных эффектов сетевой модели. Доклад Дашевского А.В.
3. Исследование влияния трещины в среде на направление роста окружающих трещин. Доклад Пестова Д.А.
4. Численное моделирование траектории роста трещин. Доклад м.н.с. Удалова А.С.
5. Левитация капли с поверхностным двойным слоем заряда в электрическом поле. Доклад м.н.с. Маслова С.А.
6. Многократная пропитка пористой среды в условиях микрогравитации. Доклад студентки Вайсман Ю.Г.
7. Исследование развития волновых возмущений в области гелиосферного ударного слоя на примере модельной задачи. Доклад студентки Перфильевой Н.А.