

**Конференция Молодых Учёных "Ломоносов"**  
**Секция "Газовая и Волновая Динамика"**

**Заседание 1. Понедельник, 16 ноября, 14-30.**

1. Быстров Иван Дмитриевич

Построение гексаэдральной сетки для ядра по его цифровой модели  
и численная оценка его эффективных механических свойств с помощью CAE

Fidesys

ibistrov90@icloud.com

2. Гетман Павел Владимирович

Установка измерения расхода газа для исследований процессов  
теплообмена

getman.rab@gmail.com

3. Жавхлан Саруул

Рассеяние сейсмических волн Рэлея на свайных барьерах

saruul128@gmail.com

4. Легостаев Дмитрий Юрьевич

Математическое моделирование трещиноватых пороупругих сред  
на основе моделей двойной пористости - двойной проницаемости и дискретных  
трещин

legostaevdy@yandex.ru

5. Новов Денис Дмитриевич

Моделирование криволинейной трещины методом разрывных смещений

novovden@yandex.ru

6. Саввин Антон Васильевич

Разработка программного продукта для создания  
вычислительных сеток синтетических пористых сред

savvin19990607@gmail.com

7. Садыгова Нигяр Эльбрус гызы

Контактная задача динамики балок

nigu\_s@hotmail.com

8. Старожилец Всеволод Михайлович

Статистическое моделирование движения транспортных  
средств по магистрали с управляемым въездом

Starvsevol@gmail.com

**Заседание 2. Среда, 18 ноября, 16-45.**

1. Вайсман Юлия Григорьевна

Капиллярная пропитка пористой среды

juli2505@mail.ru

2. Ключникова Александра Андреевна

Численное моделирование гистерезиса волновых структур

aleksandra.klyuchnikova@phystech.edu

3. Логинов Даниил Павлович

Моделирование фрагментации тонкостенной цилиндрической  
оболочки при внутренних интенсивных нагрузках

daniil.p.loginov@gmail.com

4. Миляков Денис Александрович

О подходах к моделированию группового полета беспилотных  
летательных аппаратов как системы с распределенными параметрами

from\_fn@mail.ru

5. Михальченко Елена Викторовна

Моделирование стадии запуска двигателя с вращающейся детонационной  
волной

vi-velena@rambler.ru

6. Рящиков Дмитрий Сергеевич

Автоволновой импульс в среде с дисбалансом нагрева/охлаждения

ryashchikovd@gmail.com

7. Фахретдинова Регина Ривалевна

Вычислительное моделирование процесса очистки трещины гидравлического  
разрыва

reginafakhretdinova@gmail.com

8. Чидякина Ольга Олеговна

Математическое моделирование разработки месторождения  
газогидратов методом понижения давления

ochidyakina@gmail.com