

**Семинар "Газовая и волновая динамика", 14.04, понедельник, 14:30, аудитория 16-08 Главное здание МГУ, корпус "А".**

1. 14:30-14:40. Удалов Артем Сергеевич.  
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)  
"Численная методика определения эффективных свойств гетерогенных сред"
2. 14:40-14:50. Кудасов Матвей Джамалханович.  
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)  
"Определение упругих коэффициентов ортотропной прямоугольной пластины."
3. 14:50-15:00. Громова Анастасия Сергеевна.  
(Тульский Государственный Университет)  
"Метод определения предпочтительных расходных параметров газовой смеси для минимизации донного сопротивления вращения"
4. 15:00-15:10. Козлова Мария Сергеевна.  
(Сургутский Государственный Университет Ханты-Мансийского АО)  
"Моделирование встречных газоздушных пламен".
5. 15:10-15:20. Еникеева Яна Аркадьевна.  
(Сургутский Государственный Университет Ханты-Мансийского АО)  
"Визуализация структуры обращенного пламени на стабилизаторе".
6. 15:20-15:30. Бутузов Валентин Игоревич.  
(Российский Государственный Университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)  
"Особенности неизотермической фильтрации газа в пластах низкотемпературных месторождений".
7. 15:30-15:40. Джанибекова Алина Руслановна.  
(Национальный Исследовательский Университет, "Высшая школа экономики")  
"Библиотека символьных вычислений для генерации дисперсионных соотношений для уравнений в частных производных и их дискретных аналогов."
8. 15:40-15:50. Бароян Аида Гришевна.  
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)  
"Исследование зависимости суммарной нефтедобычи от перепада давления на нефтедобывающем участке".
9. 15:50-16:00. Галиуллина Аделия Рустамовна.  
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)  
"Модификация уравнений для ячейки Хеле-Шоу".

10. 16:00-16:10. Введенский Павел Павлович.

(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)

"Особенности развития неустойчивости фронта горения ультра-бедных смесей водорода с воздухом".

11. 16:10-16:20. Воротников Дмитрий Сергеевич.

(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)

"Исследование влияния препятствий в камере сгорания импульсного детонационного двигателя".

12. 16:20-16:30. Калинин Егор Игоревич.

(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)

"Моделирование дозвуковой струи пламени с использованием системы OpenFoam".