

Семинар «Газовая и волновая динамика», 13.04, понедельник, 14:30, аудитория 12-12
Главное здание МГУ, корпус А.

- 1) 14:30-14:40. Дямина Анастасия Александровна
(Казанский национальный исследовательский технический университет им.
А.Н. Туполева-КАИ)
«Анализ влияния изменения параметров выходного сечения рабочего колеса
малоразмерного центробежного компрессора на его эффективность»
- 2) 14:40-14:50. Кокорина Елена Александровна
(Казанский (Приволжский) федеральный университет)
«Развитие гидродинамической неустойчивости при обтекании круглого
цилиндра стационарным потоком»
- 3) 14:50-15:00. Чигрина Диана Сергеевна
(Сибирский государственный университет путей сообщения)
«Сравнение методов обработки термографических снимков конструкций при
помощи Фурье и Вейвлет преобразований»
- 4) 15:00-15:10. Шевырев Михаил Иванович
(Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М.
Губкина)
«Расчёт термодинамических параметров уравнения состояния в форме Ми-
Грюнайзена для активных растворов нитрата аммония и нитрита натрия»
- 5) 15:10-15:20. Глухов Сергей Николаевич
(Уфимский университет науки и технологий)
«Оптимизация давления на нефтегазовом месторождении с использованием
метода Катца»
- 6) 15:20-15:30. Удалов Артем Сергеевич
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
«Математическое моделирование неоднородных тел методами граничных
элементов»
- 7) 15:30-15:40. Паремская Лусине Акоповна
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
«Распределение давления и геометрия вязких пальцев в неустойчивом
вытеснении вязких жидкостей из радиальной ячейки Хеле-Шоу»
- 8) 15:40-15:50. Пестов Дмитрий Александрович
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
«Ускорение моделирования растущих трещин: новый подход к обращению
матрицы в методе разрывных смещений»
- 9) 15:50-16:00. Черкасова Мария Александровна
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
«Сейсмоэлектрические эффекты в земных недрах»
- 10) 16:00-16:10. Седова Анастасия Константиновна
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)

«Распределение давления при схлопывании пузырька в линейно-вязкой несжимаемой жидкости»

11) 16:10-16:20. Чилингарян Мария Юраевна

(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)

«Исследование многофазных течений в радиальной ячейке Хеле – Шоу»