

Семинар "Газовая и волновая динамика", 21.04, понедельник, 14:30, аудитория 16-08 Главное здание МГУ, корпус "А".

1. 14:30-14:40. Паремская Лусине Акоповна.
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)
"Численное моделирование многослойного вытеснения вязких жидкостей из ячейки Хеле-Шоу с источником"
2. 14:40-14:50. Дямина Анастасия Александровна.
(Казанский национальный исследовательский государственный технический университет им. А.Н.Туполева, Институт авиации, наземного транспорта и энергетики)
"Особенности применения расчетных методик для малорасходных ступеней центробежного компрессора при решении обратных задач и оценки в первом приближении."
3. 14:50-15:00. Баймуратова Ангелина Рафильевна.
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского)
"Зависимость гидродинамики машущего крыла от формы поперечного сечения."
4. 15:00-15:10. Гумеров Наиль Нафисович.
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского)
"Исследование гидродинамического воздействия на колеблющегося пловца".
5. 15:10-15:20. Исмагилов Дамир Альбертович.
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского)
"Исследование пропульсивного движения пловца с помощью методов численного моделирования".
6. 15:20-15:30. Анисимов Вадим Дмитриевич.
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского)
"О пропульсивном движении колеблющегося цилиндра".
7. 15:30-15:40. Чигрина Диана Сергеевна.
(Сибирский государственный университет путей сообщения)
"Термография теплового потока на поверхности головки блока цилиндров двигателя внутреннего сгорания."

8. 15:40-15:50. Тимохин Евгений Владимирович.
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)
"Задача оптимизации в обтекании плоского клина идеальной жидкостью".

9. 15:50-16:00. Швецова Марина Александровна.
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)
"Аппроксимация нейронными сетями химической кинетики".

10. 16:00-16:10. Зубков Алексей Сергеевич.
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)
"Влияние ингибитора и разбавителя на детонационные пределы".

11. 16:10-16:20. Сонько Пётр Акимович.
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова)
"Моделирование течения в пограничном слое".