

# **ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

## **17-26 апреля 2017**

### **Кафедра математической физики**

*19 апреля, среда, 14.30*

*II учебный корпус, 6 этаж, ауд.609*

- 1. О редукции трехмерной задачи электродинамики проводящих сред к системе интегральных уравнений в низкочастотном случае.**  
Доклад профессора Дмитриева В.И
- 2. Задача определения теплового источника специального вида.**  
Доклад профессора Денисова А.М.
- 3. Использование преобразования радона для решения обратной задачи рассеяния в плоской слоистой акустической среде.**  
Доклад профессора Баева А.В.
- 4. О структурообразовании в модели нелинейной оптической системы с управляемым матричным фильтром.**  
Доклад профессора Разгулина А.В., программиста Сазоновой С.В.
- 5. К столетию открытия аэроакустического эффекта Гартмана. Физический эксперимент и численное моделирование.**  
Доклад гл.н.с. Лебедева М.Г., м.н.с. Бочаровой О.В.
- 6. Моделирование тонких подповерхностных рассеивателей методом интегральных уравнений в спектральной области.**  
Доклад с.н.с. Лопушенко В.В.
- 7. О современных проблемах проектирования некоторых перспективных неоднородных линий передач.**  
Доклад н.с. Никитиной Е.В.