



Лаборатория
Терагерцовая Техника
НОЦ «Фотоника и ИК-техника»
МГТУ им. Н. Э. Баумана



TeraTechLab
<teratech.ru>

Международные Научные Семинары
«Фундаментальные и прикладные проблемы
фотоники и физики конденсированного состояния»

14 ноября 2017,
11:00-12:30, 13:00-14:30,
ауд. 433

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ

д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН

И.А. Некрасов

Институт Электрофизики

Уральского Отделения РАН

Исследование свойств
электронных систем

с сильными
корреляциями



При поддержке Совета молодых ученых и специалистов МГТУ им. Н.Э. Баумана

РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ФОНД
ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ

SPIE. STUDENT
CHAPTER
BAUMAN MOSCOW
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

SPIE. STUDENT
CHAPTER
INSTITUTE OF SOLID
STATE PHYSICS RAS

РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
РФФИ



Лаборатория
Терагерцовая Техника
НОЦ «Фотоника и ИК-техника»
МГТУ им. Н. Э. Баумана



TeraTechLab
<teratech.ru>

Международные Научные Семинары
«Фундаментальные и прикладные проблемы
фотоники и физики конденсированного состояния»

15 ноября 2017, ауд. 433

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ

11:00 - 12:00

Проф. Алексей В. Ивлев

Max Planck Institute for
Extraterrestrial Physics
(Germany)

Ионизация и зарядка
пыли в протопланетарных
дисках



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



14:30 - 15:00

Проф. Андрей В. Сапелкин

Queen Mary, University of London
(London)

Атомная структура
неупорядоченных систем



 Queen Mary
University of London

При поддержке Совета молодых ученых и специалистов МГТУ им. Н.Э. Баумана

РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ФОНД
ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ

SPIE. STUDENT
CHAPTER
BAUMAN MOSCOW
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

SPIE. STUDENT
CHAPTER
INSTITUTE OF SOLID
STATE PHYSICS RAS

РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
РФФИ



Лаборатория
Терагерцовая Техника
НОЦ «Фотоника и ИК-техника»
МГТУ им. Н. Э. Баумана



TeraTechLab
<teratech.ru>

Международные Научные Семинары
«Фундаментальные и прикладные проблемы
фотоники и физики конденсированного состояния»

15 ноября 2017, ауд. 433

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ

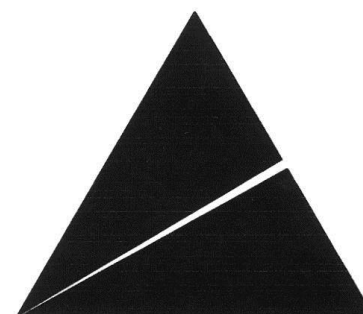
12:00 - 12:30

к.ф.-м.н. Г.А. Командин

Институт Общей Физики РАН

им. А.М. Прохорова

Широкополосная спектроскопия
электро- и магнитодипольных
возбуждений в твердых телах



ИОФ РАН

14:00 - 15:00

к.ф.-м.н. П.Р. Левашов

Объединенный Институт Высоких
Температур РАН

Первопринципное моделирование
термодинамических, транспортных и
оптических свойств в
двухтемпературном приближении



Гидродинамическое, атомистическое и
гибридное моделирование воздействия
ультракоротких лазерных импульсов
на металлы



При поддержке Совета молодых ученых и специалистов МГТУ им. Н.Э. Баумана

РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ФОНД
ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ

SPIE. STUDENT
CHAPTER
BAUMAN MOSCOW
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

SPIE. STUDENT
CHAPTER
INSTITUTE OF SOLID
STATE PHYSICS RAS

РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
РФФИ



Лаборатория
Терагерцовая Техника
НОЦ «Фотоника и ИК-техника»
МГТУ им. Н. Э. Баумана



TeraTechLab
<teratech.ru>

Международные Научные Семинары
«Фундаментальные и прикладные проблемы
фотоники и физики конденсированного состояния»

16 ноября 2017,
НОЦ «Фотоника и ИК-Техника»

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ

11:00 - 11:30

к.ф.-м.н. А.Д. Киверин

Объединенный Институт Высоких
Температур РАН

Газодинамика

реагирующих потоков в
задачах горения и взрыва



12:00 - 12:30

д.т.н. Б.В. Кичатов

Объединенный Институт Высоких
Температур РАН

Динамика горения

пенных топлив



При поддержке Совета молодых ученых и специалистов МГТУ им. Н.Э. Баумана

РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ФОНД
ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ

SPIE. STUDENT
CHAPTER
BAUMAN MOSCOW
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

SPIE. STUDENT
CHAPTER
INSTITUTE OF SOLID
STATE PHYSICS RAS

РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
РФФИ