

I^{ая} научная сессия
Физтех-школы
фундаментальной и прикладной
физики

19 — 20 апреля 2017 года, 119 ГК
16⁰⁰ – 20⁰⁰



19 апреля

время	докладчик	название
16-00	<u>Петров О.Ф. (ОИВТ РАН)</u>	«Физико-энергетические задачи в ОИВТ РАН: от лаборатории к практике»
16-20	<u>Смирнов А.И. (ИФП Капицы)</u>	«Исследования в области квантовых жидкостей, низкотемпературного магнетизма и электронных явлений, проводимые с участием базовой кафедры ФОПФ МФТИ при Институте физических проблем им. П. Л. Капицы РАН»
16-40	<u>Ельцов К.Н. (ИОФ РАН)</u>	«От физики поверхности к квантовому компьютеру»
17-00	<u>Лебедев В.В. (ИТФ Ландау)</u>	«Когерентные вихри, порождаемые обратным каскадом энергии в двумерной турбулентности»
17-20	<u>Колоколов И.В. (ИТФ Ландау)</u>	«Кинематическое динамо в хаотических потоках проводящей жидкости»
17-40	<u>Демидов С.В. (ИЯИ РАН)</u>	«За пределами Стандартной модели физики элементарных частиц»
18-00	Перерыв 15 минут	
18-15	<u>Захаров В.И. (ИТЭФ НИЦ КИ)</u>	«Новые результаты в теории черных дыр»
18-35	<u>Брагута В.В. (ИТЭФ, ИФВЭ НИЦ КИ)</u>	«Численное моделирование КХД и киральных материалов»
18-55	<u>Пестовский Н. В. (ФИАН)</u>	«Импульсная катодолюминесценция конденсированных сред»
19-15	<u>Вайнер Ю.Г. (ИСАН)</u>	«Оптическая микроскопия прозрачных нанобъектов биологической природы»
19-35	<u>Бескин В.С. (ФИАН)</u>	«Астрофизика компактных астрофизических объектов»
19-55	<u>Стегайлов В.В. (ИВТАН)</u>	«Вычислительная физика конденсированного состояния»
20-15	<u>Побойко И.В. (ИТФ Ландау)</u>	«Корреляционные функции и затухание квазичастиц в XXZ-спиновой цепочке»

20 апреля

время	докладчик	название
16-00	<u>Филиппов А.С. (ИБРАЭ)</u>	«О моделировании поздней стадии тяжёлой аварии АЭС с легководным реактором» и «Вычислительная гидродинамика в задачах анализа водородной безопасности АЭС с ВВЭР»
16-20	<u>Зотов А. (ИТЭФ НИЦ КИ)</u>	«Последние результаты матфизиков кафедры теоретической астрофизики и квантовой теории поля»
16-40	<u>Гижа С. С.(ФИАН)</u>	«Рентгеновские методы исследования наноструктур»
17-00	<u>Семенов А. (ФИАН)</u>	«Квантовые флуктуации в ультратонких сверхпроводниках»
17-20	<u>Тихонов К.С. (ИТФ Ландау)</u>	«Локализация Андерсона на деревоподобных решетках»
17-40	<u>Нохрина Е.Е. (МФТИ)</u>	«Излучение и физические параметры релятивистских струйных выбросов из активных ядер галактик»
18-00	Перерыв 15 минут	
18-15	<u>Парфеньев В.М. (ИТФ Ландау)</u>	«Генерация вихревого течения поверхностными волнами»
18-35	<u>Строков В. (ФИАН)</u>	«Космология и релятивистская астрофизика: от теории к наблюдениям»
18-55	<u>Курилович П., Курилович В. (ИТФ Ландау)</u>	«Косвенное обменное взаимодействие магнитных примесей в двумерных топологических изоляторах»
19-15	<u>Шульга К. (МФТИ)</u>	«Индукцированная магнитным полем прозрачность квантового метаматериала, состоящего из зеркальных потоковых кубитов»
19-35	<u>Ноян А. (МФТИ)</u>	«Рост нанопроволок в алюминий-оксидных матрицах: роль ветвления пор при электроосаждении»