

III Круглый стол школьных учителей физики 25 июня – 02 июля 2009 года

Программа

	25 июня, четверг	26 июня, пятница	27 июня, суббота	28 июня, воскресенье
9.30 – 10.15		<i>Лекция</i> Е.А.Хазанов (ИПФ РАН) Петтаваттные лазеры – настоящее и будущее	<i>Лекция</i> В.В.Кочаровский (ИПФ РАН) Зачем нужен и как устроен Большой адронный коллайдер	<i>Лекция</i> М.Ю.Глявин (ИПФ РАН) Сверхсильные магнитные поля
10.20 – 11.05	Заезд	<i>Лекция</i> Б.В.Булюбаш (НГТУ) Ньютон – взгляд из XXI века	<i>Факультатив</i> К.Ю.Богданов (Москва) Американский ЕГЭ по физике	<i>Лекция</i> В.Ф.Вдовин (ИПФ РАН) Где и для чего делают лучшие радиоприемники
11.10 – 11.55				День Нептуна
15.30 – 16.00	<i>Общее собрание</i> Программа III Круглого стола школьных учителей физики <i>Масштабное</i>	<i>Мастер-класс</i> А.А.Бондарцев (ИПФ РАН) Электромагнитно индуцированная прозрачность: механическая иллюстрация	<i>Мастер-класс</i> Е.Р.Кочаровская (ИПФ РАН) Использование программы «Математика» для изучения физики	<i>Мастер-класс</i> А.М.Стрелков Эра радио (от Александра Попова до Маршалла Маклюэна) <i>Науч-поп-арт в фильмах Евгения Стрелкова и Андрея Суздаева</i>
16.15 – 18.00		<i>Секция «Обмен опытом»</i> (см.расписание)	<i>Секция «Обмен опытом»</i> (см.расписание)	<i>Секция «Обмен опытом»</i> (см.расписание)
18.00 – 19.00		<i>Круглый стол</i> Организация лаб.работ под кустом Ведущий: Ю.Н.Захаров (ННГУ)	<i>Круглый стол</i> Школьная астрономия для физиков и лириков Ведущий: Г.А.Муромцева (Планетарий)	
20.00 – 21.00	Костёр	Варнавинские посиделки	<i>Мастер-класс</i> А.А.Князев (ЛПН, Саратов) Решение олимпиадных задач по физике	Сауна

	29 июня, понедельник	30 июня, вторник	1 июля, среда	2 июля, четверг
9.30 – 10.15	<i>Лекция</i> А.А.Князев (ЛПН, Саратов) Что такое жизнь с точки зрения нелинейной физики ?	Д.Р.Хохлов (МГУ) О проблемах физической науки и образования в современных условиях	<i>Лекция</i> Д.Р.Хохлов (МГУ) Терагерцовое излучение: возможности, область примен., способы регистрации	<i>Круглый стол</i> Подведем итоги Ведущий: А.О.Перминов (ИПФ)
10.20 – 11.05	<i>Лекция</i> В.Г.Яхно (ИПФ РАН) Обработка информационных сигналов в нейроподобных системах		<i>Лекция</i> В.Б.Казанцев (ИПФ РАН) Нейронаука – новые горизонты для физиков: передача сигналов в нейронных сетях мозга	
11.10 – 11.55				
15.30 – 16.00	Б.В.Булюбаш (НГТУ) Использование публикаций в СМИ на уроке физики	А.Ф.Беленов (НИРО) Астрофизические задачи-оценки	<i>Секция «Обмен опытом»</i> (см.расписание)	Отъезд
16.15 – 18.00	<i>Секция «Обмен опытом»</i> (см.расписание)	<i>Секция Обмен опытом»</i> (см.расписание)		
18.00 – 19.00			<i>Круглый стол</i> Астрофизбой 2009-2010 уч.года Ведущий: А.О.Перминов (ИПФ)	
19.30 – 20.15	<i>Мастер-класс</i> Н.Н.Кралина (ИПФ РАН) Подготовка доклада, статьи к публикации	<i>Круглый стол</i> ЕГЭ – опыт применения Ведущий: А.Ф.Беленов (НИРО)		
20.30 – 21.15	<i>Мастер-класс</i> А.А.Князев (ЛПН, Саратов) Решение олимпиадных задач по физике	<i>Интеллектуальная игра</i> «Пентагон»	Заккрытие	