

## VI Круглый стол учителей физики и математики Нижегородской области 27 июня – 1 июля 2016 года

### Программа

	27 июня, понедельник	28 июня, вторник	29 июня, среда	30 июня, четверг	1 июля, пятница
9.00 - 9.30	9.45 - 10.00 Сбор у ИПФ (Ульянова, 46)  10.00 - Отправление	Завтрак			
9.30 - 10.30		Лекция Запутанность в квантовой механике Михаил Давидович Токман ИПФ РАН, проф. д.ф.-м.н.	Лекция Оптические явления в атмосфере Николай Иванович Лапин НГПУ, к.ф.-м.н.	Практикум Рекуррентные соотношения в олимпиадных задачах по математике Михаил Анатольевич Хозин ИПФ РАН	Круглый стол «Подведем итоги»
10.30 - 11.30		Лекция-показ Фигуры разума: просветители и учёные в Поволжье. Фрагменты Евгений Михайлович Стрелков	Лекция Математическое ожидание и реальность Вячеслав Зигмундович Гринес ВШЭ, проф. д.ф.-м.н.	Лекция Как устроен петаваттный лазер Иван Владимирович Яковлев ИПФ РАН, к.ф.-м.н.	
12.00 - 13.30		Свободное время, пляж, байдарка, комары			
13.30 - 14.00		Обед			
14.00 - 15.00	Общее собрание Итоги III Конкурса-фестиваля творческих учителей физики и математики  Программа VI Круглого стола учителей физики и математики	Мастер-класс Солнечный парус и хвосты комет в авторском курсе «Астрофизика»  ЕГЭ по физике 2016 Алексей Фёдорович Беленов НИРО, к.ф.-м.н.	Кино-презентация «Жизнь многогранников» Иван Гречихин ВШЭ, стажер-исследователь	Практикум Олимпиадные задачи по физике Андрей Валентинович Кочетов ИПФ РАН, к.ф.-м.н.	Отъезд
15.00 - 16.00	Лекция Открытие гравитационных волн Владимир Владиленович Кочаровский ИПФ РАН, член-корр. РАН, д.ф.-м.н.	Кинолекторий Научно-популярные ролики — нижегородские сюжеты Евгений Михайлович Стрелков	Творческая мастерская Научная журналистика в школе Борис Викторович Булюбаш НГТУ им. Р.Е. Алексеева, к.ф.-м.н.	Практикум Недесятичные системы счисления помогают решить задачу Михаил Анатольевич Хозин, ИПФ РАН	
16.00 — 17.00	Свободное время	Секция «Обмен опытом» (10-12 выступлений по 10-15 минут)	Секция «Обмен опытом» (10-12 выступлений по 10-15 минут)	Секция «Обмен опытом» (10-12 выступлений по 10-15 минут)	
17.00 — 19.00	Круглый стол Школьные физика и математика - идём сами по себе или вместе или Как нам выжить в эпоху ФГОС?				
19.00 - 19.30	Ужин				
19.30 — 20.30			Лекция Случайное и неслучайное в истории науки Борис Викторович Булюбаш НГТУ им. Р.Е. Алексеева, к.ф.-м.н.	Интеллектуальная игра «Физико-математическое домино» Кирилл Перминов, Александра Яковлева	
22.00	Экскурсия по звёздному небу Николай Иванович Лапин НГПУ, к.ф.-м.н. Петр Михайлович Землянуха ИПФ РАН	Варнавинские посиделки			