

Отчет

о научном визите проф. Э.Ф. Старас в Воронежский государственный университет в рамках проекта "Краткосрочные визиты иностранных ученых в российские научные центры" в период с 23 по 30 июня 2010 г.


24 июня состоялось обсуждение результатов совместных исследований с научной группой проф. Н.Л. Манакова, выполненных за прошедший год, а также знакомство с лабораториями физического факультета ВГУ.

25 июня мною была прочитана публичная лекция "Attosecond Physics: A "Spin-Off" of Strong Field (Intense Laser) Physics" в Воронежском госуниверситете, на которой присутствовало около 100 сотрудников и студентов из ВГУ и других воронежских вузов (для лучшего понимания был организован синхронный перевод). Судя по задаваемым вопросам, лекция вызвала большой интерес у слушателей.

28 июня состоялся семинар на кафедре теоретической физики ВГУ, на котором я сделал сообщение о последних достижениях в физике сверхбыстрых процессов. На семинаре присутствовало 12 человек.

В течение всего визита обсуждались планы совместных исследований по физике сильных лазерных полей, а также был подготовлен черновой вариант совместной статьи по теоретическому описанию генерации гармоник сверхкороткого лазерного импульса атомарными газами.

Я считаю этот визит весьма полезным как в научном отношении, так и для расширения моего восприятия русской истории и культуры.



Э.Ф. Старас

30.06.2010 г.