



На кафедре оптики 24.09.2012 состоялся научный семинар, на котором прозвучали два доклада «Преимущества метаматериалов на основе двойных ДНК-подобных спиралей» и «Нелинейные преобразования координат для реализации возможности огибания электромагнитными волнами цилиндрических объектов и их практические преимущества».

Первый доклад сделал сотрудник кафедры оптики, обучающийся в течении 2 лет в аспирантуре университета Сидзуока, Япония – Алексей Балмаков, второй – студент физического факультета, проходивший в течение 6,5 месяцев стажировку в университете Аалто, Финляндия – Виктор Асадчий. Они выполняют научные исследования под руководством профессора И.В. Семченко.

Докладчики подробно рассказали о своих научных интересах, ответили на многочисленные вопросы не только по теме докладов, но и о своих исследованиях и переживаниях в Японии и Финляндии.

Необходимо отметить, что с 17 по 22 сентября 2012 года в г. Санкт-Петербурге, Россия проходил 6-й Международный конгресс по современным электромагнитным материалам в микроволновом диапазоне и оптике. В работе конгресса приняли участие более 300 ученых из 30 стран. Беларусь и наш университет представляли кандидат физико-математических наук, доцент кафедры оптики С.А. Хахомов, Алексей Балмаков, Виктор Асадчий и Игорь Фаняев. Они представили на конгрессе 4 доклада.