

Шестая встреча проекта

&

Седьмой тренировочный день

Бордо (Университет Бордо - Alphanov), Франция

24-26 Октября, 2016

ПРИБЛИЖАЯСЬ К ФИНИШНОЙ ПРЯМОЙ Nano2Fun

К сожалению, всякое путешествие подходит к концу, как и встречи и тренировочные дни проекта Nano2Fun. Начиная с первой встречи в 2014 году в Слупске совместное путешествие всех участников проекта было плодотворным и результативным, что не оставляет поводов для грусти.

В этот раз, встреча продолжалась два дня и была посвящена четырем темам – методики и материала для двухфотонной полимеризации; органические наночастицы: синтез, спектроскопия и моделирование; новые красители для двухфотонного поглощения: синтез, модели и спектроскопия; агрегаты красителей для двухфотонного поглощения: синтез, модели и спектроскопия – для того чтобы дать возможность докладчикам и аудитории для дискуссии и обмена мнениями по каждой теме. Для большинства опытных и молодых исследователей проекта Nano2Fun это была последняя возможность для выступления перед всеми участниками а также отличный повод усовершенствовать свои “soft skills”.

Седьмой тренировочный день начался с вдохновляющей лекции профессора Белфилда из Института Технологии Нью Джерси посвященной инновационным материалам для двухфотонного поглощения. Затем Dr. Christel Poujol из Bordeaux Imaging Center представил интересный обзор

различных методик визуализации в микроскопии биологических объектов, от тканей до отдельных молекул.

Второй день был целиком посвящен теме биомикроскопии. Он начался с докладов Dr. Laurent Cognet из LP2N-IOA и Dr. Jean-Baptiste Sibarita из IINS о последних достижениях в технике биомикроскопии и микроскопии высокого разрешения. Затем был представлен доклад Dr. Jean-Hugues Le-Marrec о регламенте REACH, его перспективе и особенностях применения в сфере индустрии.

День завершился визитом в компанию Alphanov, где были продемонстрированы современные методики производства микромашин и обработки материалов на микроуровне.

Сейчас мы с нетерпением ждем финальной конференции проекта Nano2Fun в Парме 10-12 мая 2017, на которую приглашаются все желающие.