11-13 октября 2018 года в Вильнюсском университете состоялась международная конференция Oxygenalia'2018, организованная под эгидой Университета Адама Мицкевича (Познань), Ягеллонского университета (Краков), Вильнюсского университета и Медицинского университета (Познань). Целью конференции является изучение ключевой роли кислорода и его соединений в физике, химии, биологии, экологии и медицине. Oxygenalia'2018 является междисциплинарным научным мероприятием, в котором участвуют международно признанные ученые, научные достижения которых являются ключевыми для современной науки.

В ходе конференции состоялся цикл семинаров-тренингов по синтезу и измерениям диэлектрических и проводящих свойств материалов, синтезированных золь-гель методом. В работе конференции приняли участие декан факультета физики и ИТ Дмитрий Коваленко, заведующий Проблемной НИЛ перспективных материалов Владимир Гайшун и доцент кафедры радиофизики и электроники Алина Семченко. Обсуждались возможности дальнейшей совместной работы белорусских и литовских ученых с учетом возможностей, накопленного опыта и сильных сторон каждого научного коллектива.

Вильнюсский университет— старейшее и крупнейшее высшее учебное заведение Литвы в Вильнюсе, крупный научный центр. Университет занимает несколько зданий и комплексов зданий в разных районах Вильнюса. В состав университета входят 12 факультетов, 7 институтов с правами факультетов, 4 межфакультетских центра образования и науки, а также старейшая в Литве библиотека. Гордостью университета являются ботанический сад и музей университета. В университете обучается свыше 20 тысяч студентов. В 2016 году Вильнюсский университет попал в группу 481—490 лучших университетов мира