

На **материаловедческом факультете** Словацкого технического университета в **Братиславе**

состоялись две презентации

доцента кафедры оптики

ГГУ им. Ф. Скорины,

к.ф.-м. н. Балмакова А.П.

на следующие темы: I.

«Francisk Skorina Gome IState University»

, II.

«Metamaterials in microwaves and optics»

. Словацкие коллеги, присутствующий на презентациях, с интересом слушали доклады, и остались довольны тем, что им удалось поближе узнать о достижениях коллег из ГГУ, а также познакомиться с новой для них областью физики под названием метаматериалы.

В настоящее время Алексей проходит стажировку в указанном университете, где совместно с коллегами из ГГУ –

Д. Пилипцовым

,

А. Руденковым

, а также при поддержке профессора

А. Чауса

, работает над исследованием свойств тонких углеродных пленок легированных титаном. Параллельно с этим, Алексей, совместно с коллегами из ГГУ –

И.В. Семченко

,

С.А Хахомовым

и Университета Аалто (Финляндия) –

С.А. Третьяковым

, также занимается моделированием нового класса материалов, так называемых метаматериалов, обладающих уникальными оптическими и электродинамическими свойствами.



