

С **28.11.2016** по **29.11.2016** года ГГУ имени Ф. Скорины посетил **известный ученый** в области фотоники -

**Андрей Владимирович Лавриненко**

, доктор физико-математических наук,

**доцент факультета фотонной инженерии Датского технического университета**

(г. Люнгбю, Дания). Андрей Владимирович посетил ректорат ГГУ, где обсудил вопросы **научного сотрудничества**

, обмена магистрантами и аспирантами между

**ГГУ**

и

**Датским техническим университетом**

. Андрей Владимирович прочитал студентам физического факультета лекции:

- Лекция 1. Поверхностные волны в оптике.
- Лекция 2. Поверхностные волны на метаматериалах.
- Лекция 3. Линейные и нелинейные свойства тонких плазмонных волноводов.
- Лекция 4. Метаповерхности в ТГц и ГГц диапазонах.



Ученый рассказал о результатах своих научных исследований в ТГц диапазоне и о проводимых экспериментах с водой - превосходным материалом для метаматериалов ГГц диапазона.