Профессор Королевского технологического института прочтёт в СФУ лекции по спектроскопии

Дата события: 15–21 июля 2016 г., 14:00

Место проведения: пр. Свободный, 79, стр. 2, ауд. БА

15, 19 и 21 июля 2016 года лаборатория нелинейной оптики и спектроскопии СФУ приглашает аспирантов и поступающих в аспирантуру прослушать курс лекций на английском языке профессора Королевского технологического института (Стокгольм, Швеция) Фариса Хафизовича Гельмуханова.

Всем желающим необходимо записаться, направив запрос на электронный адрес spolyutov [at] sfu-kras [dot] ru.

Курс состоит из трёх лекций:

- «X-ray absorption (XA) spectroscopy (XAS): Near Edge XA fine structure (NEXAFS) and Extended XA fine structure (EXAFS). EXAFS spectroscopy and structure determination. Applications»;
- «X-ray photoelectron spectroscopy of valence and core levels. Electron Spectroscopy for Chemical Analysis (ESCA) as a tool of structure determination. Applications. Auger spectroscopy. Coincidence spectroscopy. Spectroscopy of fixed-in-space molecules»;
- «Resonant X-ray Raman Scattering. Dynamics of the nuclear wave packet. Applications. Molecules, solids and liquids».

Отдел аспирантуры СФУ, 12 июля 2016 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/17448