

25TH SYMPOSIUM ON PHOTONICS AND OPTICS SPO 2024

Wednesday, November 6, 2024

School on Advanced Optical Materials: Lab Tour (12:30 PM - 2:30 PM)

School on Advanced Optical Materials: Lectures (in Ukrainian) (3:00 PM - 6:00 PM)

time	[id] title	presenter
3:00 PM	[138] Extraction of Equivalent Parameters of Barrier Structures from Current-Voltage Characteristics (Вилучення еквівалентних параметрів бар'єрних структур з вольт-амперних характеристик)	Prof. OLIKH, Oleg
4:30 PM	[139] Atomistic Modeling of Thermal Transport Processes in Nanomaterials (Атомістичне моделювання процесів теплового транспорту в наноматеріалах)	Dr KURYLIUK, Vasyl

Thursday, November 7, 2024

School on Advanced Optical Materials: Lectures (in Ukrainian) (3:00 PM - 4:30 PM)

time	[id] title	presenter
3:00 PM	[137] Femtosecond and Nanosecond Laser Technology for Material Research (Фемто та наносекундна лазерна техніка для дослідження матеріалів)	Prof. DMYTRUK, Igor

Friday, November 8, 2024

School on Advanced Optical Materials: Lectures (in Ukrainian) (4:30 PM - 7:30 PM)

time	[id] title	presenter
4:30 PM	[140] Metamaterials: Theory and Applications (Метаматеріали. Теорія та застосування.)	Dr KOZACHENKO, Viktor
6:00 PM	[141] Unique Properties of Laser Radiation and Its Applications in Science and Technology (Унікальні властивості лазерного випромінювання і застосування його в науці і техніці)	YASHCHUK, Vasil