

17 Июля, Среда

10:00-10:40	40 мин.	Антонова Ирина	Гибкие сенсорные устройства из композита на основе графена
10:40-11:20	40 мин.	Щелкачев Николай	Глубокое машинное обучение, структурная наследственность и дизайн функциональных материалов на основе металлических сплавов
11:20-11:40	20 мин.	<i>Кофе</i>	
11:40-12:20	40 мин.	Свинцов Дмитрий	Electromagnetic detection in 2D materials via design of contact geometries
12:20-13:00	40 мин.	Качоровский Валентин	Сильный немагнитный механизм рассеяния назад в краевых состояниях 2D топологического изолятора
13:00-15:00	2 часа	<i>Перерыв</i>	
<i>1-я секция (зал 2-й этаж)</i>			
15:00-15:25	25 мин.	Saha Kush	Flat bands with non-trivial Hopf index
15:25-15:50	25 мин.	Максимов Павел	The saga of $\text{BaCO}_2(\text{ASO}_4)_2$
15:50-16:15	25 мин.	Каушаль Кешарпу	Re-entrant topological order due to Rashba spin-orbit coupling in topological superconductors
<i>2-я секция (Блохинцева 4-й этаж)</i>			
15:00-15:25	25 мин.	Гулицкий Николай	Random walk on a random surface: renormalization group analysis of stochastic model
15:25-15:50	25 мин.	Лебедев Никита	Renormalization group analysis of a self-organized critical system: intrinsic anisotropy vs random environment
15:50-16:15	25 мин.	Кецер Матей	Renormalization group analysis of two-species reaction-diffusion system: Crossover between long-range and short-range spreading
16:15-16:45	30 мин.	<i>Кофе</i>	
16:45-18:15	1 час 30 мин.	Постерная сессия	