

16 Июля, Вторник

10:00-10:40	40 мин.	Тарасенко Сергей	Токи, индуцированные структурированным терагерцовым излучением в двумерных системах
10:40-11:20	40 мин.	Рожков Александр	Half-metal and other fractional metal phases in doped ab bilayer graphene
11:20-11:40	20 мин.	<i>Кофе</i>	
11:40-12:20	40 мин.	Письмак Юрий	Спинорное фермионное поле Майораны: его особенности и возможные методы использования в моделях физики конденсированного состояния
12:20-13:00	40 мин.	Гнатич Михал	Генерация магнитных полей развитыми турбулентными потоками
13:00-15:00	2 часа	<i>Перерыв</i>	
<i>1-я секция (зал 2-й этаж)</i>			
15:00-15:25	25 мин.	Чипура	Активированный гетеропереход SIC/SI с контактной разностью потенциалов
15:25-15:50	25 мин.	Большинов Виталий	Experimental and theoretical study of the superconducting sigma neuron
15:50-16:15	25 мин.	Кондратьев Владимир	Суперферромагниторезисторы
<i>2-я секция (Блохинцева 4-й этаж)</i>			
15:00-15:25	25 мин.	Молотков Юрий	Magnetohydrodynamics with broken spatial parity: Two-loop calculation and RG analysis
15:25-15:50	25 мин.	Овсянников Андрей	Turbulent Dynamo as Spontaneous Symmetry Breaking: Two-Loop Approximation
15:50-16:15	25 мин.	Мижишин Лукаш	Magnetohydrodynamics in the Elsasser variables: Quantum-field renormalization group approach
17:45-22:00	4 часа	<i>Прогулка на теплоходе</i>	