

15 Июля, Понедельник

9:00-9:45	45 мин.	Регистрация	
9:45-10:00	15 мин.	Открытие	
10:00-10:40	40 мин.	Романов Алексей	Disclinations in nano- and microobjects
10:40-11:20	40 мин.	Чернозатонский Леонид	Муаровые алмазоподобные псевдо-2d нитриды: их структура и свойства
11:20-11:40	20 мин.	Кофе	
11:40-12:20	40 мин.	Москвин Александр	Нетрадиционная модель перехода изолятор-«плохой» металл в ортоникелатах RNiO ₃
12:20-13:00	40 мин.	Sljivancanin Zeljko	Metal Adatoms at 2D Materials: Structure, Reactivity and Magnetic Properties
13:00-15:00	2 часа	Перерыв	
<i>1-я секция (зал 2-й этаж)</i>			
15:00-15:25	25 мин.	Назмитдинов Рашид	Valley focusing in a corrugated graphene
15:25-15:50	25 мин.	Красавин Сергей	Роль резонансных примесей в электропроводящих свойствах поликристаллического графена
15:50-16:15	25 мин.	Силенко Александр	Сравнение двух подходов к описанию электронов графена в однородном магнитном поле
16:15-16:45	30 мин.	Кофе	
16:45-17:10	25 мин.	Апостолов Станислав	Стабильные состояния (анти)вихрей пирла и скирмионов нееля в тонких гетероструктурах сверхпроводник-магнетик
17:10-17:35	25 мин.	Тимофеев Виктор	Краевые магннные моды в скирмионных кристаллах
17:35-18:00	25 мин.	Фомин Юрий	Плавление графена и силицена: сходства и различия
<i>2-я секция (Блохинцева 4-й этаж)</i>			
15:00-15:25	25 мин.	Савицкая Наталья	Влияние ассортативности сети контактов на отклик многоэлементной системы на лавинообразное возмущение
15:25-15:50	25 мин.	Солдатов Константин	Универсальный скейлинг в скрытых паттернах направленной перколяции
15:50-16:15	25 мин.	Владимиров Артем	Packing of disks with a power-law size distribution: correlations in real and reciprocal spaces
16:15-16:45	30 мин.	Кофе	
16:45-17:10	25 мин.	Налимов Михаил	On dynamics in the vicinity of a phase transition to a superconducting state
17:10-17:35	25 мин.	Калагов Георгий	Critical phenomena at the tensor ordering phase transition
17:35-18:00	25 мин.	Терехов Иван	Induced charge generated by Coulomb Impurity in TMDs
18:00- 19:00		Кофе*	