

17 понедельник			
9:00-9:30		<i>Регистрация</i>	
9:30	20 мин	<i>Открытие</i>	
9:50-10:30	40 мин	Сорокин Павел Борисович	Theory of thermomechanical transformation of carbon nanotube chirality. Toward all-carbon electronics.
10:30-11:00	30 мин.	Аницаш Юджин	Dense random packing with a power-law size distribution: the structure factor, mass-radius relation, and pair distribution function
11:00-11:30	30 мин.	<i>Кофе</i>	
11:30-12:10	40 мин.	Рожков Александр Владимирович	Конкуренция пространственно неоднородных состояний в фермионных системах
12:10-12:40	30 мин.	Назмитдинов Рашид	Спиновые эффекты в латеральной квантовой точке
12:40-13:00	20 мин.	Лобанов Игорь Сергеевич	Обучение магнитной нейронной сети в присутствии случайных возмущений
13:00-15:00	2 часа	<i>Перерыв</i>	
15:00-15:30	30 мин.	Уздин Валерий Моисеевич	Иерархия масштабов в топологических хиральных системах и проблема устойчивости состояний
15:30-15:50	20 мин.	Файрушин Ильназ Изаилович	Самосогласованная релаксационная теория коллективной динамики неидеальной плазмы
15:50-16:10	20 мин.	Папоян Владимир Владимирович	Logarithmic negativity in the 1D antiferromagnetic spin 1 Heisenberg model with single-ion anisotropy
16:10-16:30	20 мин.	Черный Александр Юрьевич	Tan's adiabatic sweep theorem from the variational theorem for the scattering length and its generalizations
16:30-17:00	20 мин.	<i>Перерыв</i>	
17:00-17:30	30 мин.	Плакида Николай Максимилианович	Superconductivity of strongly correlated electrons on the honeycomb lattice
17:30-17:50	20 мин.	Куликов Кирилл Вячеславович	Resonance phenomena in nanomagnet +josephson junction system under external periodic drive
18:30-20:00		<i>Встреча</i>	