

Четверг, 12 февраля

09:50	Открытие семинара
10:00	М.В. Дурнев, <i>Фототоки в двумерных дираковских материалах, индуцированные пространственной структурой излучения</i>
10:20	Г.В. Будкин, <i>Влияние кулоновских корреляций на линейный фотогальванический эффект</i>
10:40	П.С. Штернин, <i>Транспорт в ядрах нейтронных звёзд</i>
11:00	А.В. Кавокин, <i>Экситонный механизм сверхпроводимости</i>
11:20 – 11:40	чай, кофе
11:40	Д.С. Смирнов, <i>Максимальное запутывание фотонов в биэкситонном каскаде</i>
12:00	Т.В. Шубина, <i>Когерентные многофотонные состояния из квантовых точек в микрорезонаторе</i>
12:20	В.П. Кочерешко, <i>Циркулярная поляризация экситонной люминесценции квантовых точек, индуцированная магнитным полем</i>
12:40	В.Л. Коренев, <i>О соответствии автоколебаний ядерной спин-системы модели Курамото в задаче о синхронизации</i>
13:00 – 14:20	обед
14:20	К.Ю. Голеницкий, <i>Кое-что о поверхностных волнах в анизотропных средах</i>
14:40	М.С. Дунаевский, <i>Упругие свойства нитевидных кристаллов переменного сечения</i>
15:00	П.Б. Родин, <i>«Квазичастицы» в многокомпонентных моделях реакция-диффузия</i>
15:20 – 15:40	чай, кофе
15:40	П.С. Алексеев, <i>Квази-гидродинамический магнетотранспорт двумерных электронов в пределе низких температур при наличии эффектов памяти</i>
16:00	А.С. Мельников, <i>Обратный спин-гальванический эффект в сверхпроводящих гибридных структурах</i>
16:20	Э.В. Девятов, <i>Джозефсоновский диодный эффект на поверхности альтермагнетика CrSb</i>
16:40	И.С. Бурмистров, <i>Majorana bound states in chiral ferromagnet-superconductor heterostructures</i>

Пятница, 13 февраля

10:00	О.Е. Терещенко, <i>Спин-поляризованная фотоэмиссия из поверхностных состояний мультищелочного фотокатода</i>
10:20	И.Д. Авдеев, <i>Долинные степени свободы в наноструктурах из халькогенидов свинца</i>
10:40	Н.А. Гиппиус, <i>Веселые картинки про оптические резонансы</i>
11:00	В.В. Гудков, <i>Аномальное распространение ультразвука в условиях резонанса</i>
11:20 – 11:40	чай, кофе
11:40	И.В. Крайнов, <i>Теория немагнитного рассеяния в 2D топологическом изоляторе</i>
12:00	А.Ю. Кунцевич, <i>Высокая подвижность носителей в 3D топологическом изоляторе без объемных состояний</i>
12:20	В.С. Храпай, <i>Измерение заряда квазичастицы в режиме прыжковой проводимости</i>
12:40	П.И. Арсеев, <i>И в диаграммной технике иногда приходится думать. Теоретическое замечание</i>
13:00 – 14:20	обед
14:20	Л.Е. Голуб, <i>Краевой спин-гальванический эффект в альтермагнетиках</i>
14:40	И.В. Рожанский, <i>Обменное усиление спин-орбитального взаимодействия в дихалькогенидах переходных металлов</i>
15:00	М.О. Нестоклон, <i>Когерентная спектроскопия экситон-поляронов в перовскитных квантовых точках</i>
15:20	А.Н. Поддубный, <i>Вихри ридберговских поляритонов в облаках холодных атомов</i>
15:40 – 16:00	чай, кофе
16:00	М.И. Дьяконов
16:20	поздравления от участников семинара
17:00	фуршет