

	Е.Н. Миргородская, А.Г. Темиряев Исследование перемагничивания пленок CoPt. Бесконтактная МСМ микроскопия. Магнитная и токовая перестройка доменной структуры
10.50 – 11.10	Е.А. Соснов, А.С. Кочеткова Возможности АСМ по оценке морфологии продуктов МН/ALD
11.10 – 11.30	<i>Coffee - break</i>
Заседание 9А	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ Председатель В.А. Быков
11.30 – 12.15	В.В. Рязанов О результатах совместного российского проекта «Создание технологии обработки информации на основе сверхпроводящих кубитов»
12.15 – 13.00	И.В. Яминский Биомедицинские маршруты сканирующей зондовой микроскопии
13.00 – 14.30	<i>Обед</i>
Заседание 10А	ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ – 6 Председатель Д.Р. Хохлов
14.30 – 14.45	Г.М. Миньков, О.Э. Рут, В.Я. Алешкин, А.А. Шерстобитов, Н.Н. Михайлов, С. Двуреченский Спин-орбитальное расщепление зоны проводимости в квантовых ямах HgTe
14.45 – 15.00	А.А. Добрецова, З.Д. Квон, Л.С. Брагинский, М.В. Энтин, Н.Н. Михайлов Проводимость и подвижность двумерных безмассовых дираковских фермионов в HgTe квантовой яме
15.00 – 15.15	А.М. Кадыков, С.С. Криштопенко, В. Jouault, W. Desrat, M. Marcinkiewicz, S. Ruffenach, C. Consejo, Н.Н. Михайлов, С.А. Дворецкий, С.В. Морозов, В.И. Гавриленко, F. Terpe, W. Knap Топологический фазовый переход в КЯ HgTe/CdHgTe под действием температуры
15.15 – 15.40	(Пр.) Е. Semenova, Н.К. Sahoo, Т. Ansbæk, L. Ottaviano, F. Zubov, O. Hansen, K. Yvind Wavelength tunable MEMS VCSEL for OCT Imaging
15.40 – 15.55	(Пр.) С.А. Дьяков, С.Г. Тиходеев, В.Д. Кулаковский, Н.А Гиппиус