

60-ая научная конференция МФТИ

Секция "Физика низких температур"

Институт Физических проблем им П.Л. Капицы РАН

Конференц-зал, 23 ноября, 15.00

Программа заседания:

1. Влияние электрического поля на антиферромагнитный резонанс в мультиферроике CuCrO_2

С.К. Готовко, Л.Е. Свистов

2. Исследование времени отклика приемника с СИНИС болометром на частоте 350 ГГц

С.А. Лемзяков, В.С. Эдельман, М.А. Тарасов

3. Влияние прослойки Cr на структурные и магнитные свойства слоистых структур Fe/Cr/Gd

А.О. Савицкий, А.Б. Дровосеков, Н.М. Крейнс, Д.И. Холин, Е.А. Кравцов, М.В. Рябухина

4. Об исследовании π -состояний в планарных джозефсоновских SNFS переходах

Г.А. Пензяков, Т.Е. Голикова, Д.С. Львов, С.В. Егоров, В.В. Рязанов

5. Low temperature ESR in spin ladder $(\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N})_2\text{Cu}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Br}_4$

Yu.V. Krasnikova, V.N. Glazkov, M.A. Fayzullin, D. Schmidiger, A. Zheludev, K.Yu. Povarov

Председатель: А.Ф. Андреев , Зам. председателя: А.И. Смирнов

Секретарь: Т.А. Солдатов

Все доклады по 15 мин включая дискуссию.