

Заявки на рассмотрение статей

(к семинару 23.05.2019)

1. Journal / название журнала: Журнал технической физики

Название публикации: Исследование внутренних напряжений в несущей ленте-подложке из нержавеющей стали AISI 310S для ВТСП проводов второго поколения методом нейтронной стресс-дифрактометрии.

Авторы:

Карпов И.Д., Иродова А.В., Круглов В.С., Шавкин С.В., Эм В.Т.

Докладчик: А.В. Иродова

2. Journal / название журнала: Physica C: Superconductivity and its Applications

Title: Current carrying capacity of bare REBCO tapes at high ramp rates at 77 K and 4.2 K.

Название публикации: Зависимость токонесущей способности ВТСП лент второго поколения без медного стабилизатора от скорости ввода тока при 4.2 К и 77 К.

Авторы:

А. А. Ильин, И. А. Ковалев, С. Л. Круглов, А. В. Поляков, В. И. Щербаков и Д. И. Шутова

Докладчик: С.Л. Круглов

3. Journal / название журнала: Progress in superconductivity and cryogenics

Title: REBCO coil operation in gaseous helium and solid nitrogen.

Название публикации: Испытания ВТСП-2 соленоида в газообразном гелии и твердом азоте.

Авторы:

Д. Н. Диев, М. Н. Макаренко, А. В. Наумов, А. В. Поляков, М. И. Сурин, Д. И. Шутова и В. И. Щербаков

Докладчик: Д.И. Шутова