

Заявки на рассмотрение статей

(к семинару 13.02.2019)

- 1. Journal / название журнала:** Journal of Superconductivity and Novel Magnetizm, USA.(рус. Журнал сверхпроводимости и магнетизма)

Title: Pulsed field magnetization of composite HTS-structures for autonomous magnetic systems.

Название публикации: Импульсное намагничивание композитный ВТСП-структур для автономных магнитных систем.

Авторы:

V.S. Korotkov, P.A. Brazhnik, A.A. Kartamyshev. Yu. D. Kuroedov
В.С. Коротков, П.А. Бражник, А.А. Картамышев, Ю.Д. Куроедов.

Докладчик: П.А. Бражник

- 2. Journal / название журнала:** Журнал «Кабели и провода»

Название публикации: Динамические режимы токонесущих элементов на основе ВТСП

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

Докладчик: С.Л. Круглов

- 3. Journal / название журнала:** Superconductor Science and Technology

Название публикации: Особенности формирования резистивных состояний высокотемпературных сверхпроводников.

Автор: В.Р. Романовский

Докладчик В.Р. Романовский

- 4. Journal / название журнала:** Physica C: Superconductivity and its application

Название публикации: Тепловая неустойчивость сверхпроводящих состояний при крипе магнитного потока.

Автор: В.Р. Романовский

Докладчик: В.Р. Романовский

5. Journal / название журнала: Физика твёрдого тела

Название публикации: Магнито-структурные явления в гидридах метастабильных фаз Лавеса RMn_2D_3 - δ .

Авторы: О.Л. Макарова¹, И.Н. Гончаренко², А.В.Цвященко³, Л.Н.Фомичёва³

Докладчик: О.Л. Макарова

Аффилиции:

1- НИЦ "Курчатовский институт", Москва, Россия

2-Лаборатория Леона Бриллюэна, Сакле, Франция

3-Институт физики высоких давлений им. Верещагина Л.Ф., РАН, Троицк, Россия