

Заявки на рассмотрение статей

(к семинару 15.11.2018)

1. Е.П. Красноперов, В.В. Гурьев, С.В. Шавкин, В.Е. Крылов, В.В.Сычугов, В.С. Коротков, А.В. Овчаров, П.В. Волков. Соленоид из экспериментальной ленты ВТСП для магнитного рефрижератора. *Journal of Engineering Science and Technology Review*
Е.Р. Krasnoperov, V.V. Guryev, S.V. Shavkin, V.E.Krylov, V.V. Sychugov, V.S. Korotkov, A.V. Ovcharov, P.V. Volkov. SOLENOID FROM EXPERIMENTAL HTS TAPE FOR MAGNETIC REFRIGERATION.
2. Е.П. Красноперов. Индекс ВАХ и критический ток пленок Y-Ba-Cu-O. Письма в ЖЭТФ
3. V. Guryev, S. Shavkin, A. Irodova, V. Kruglov. Abnormal behaviour of the resistive transition to the normal state in superconducting Nb-Ti tapes just below H_{c2} . *EPJ Web of Conferences*
В. Гурьев, С.Шавкин, А.Иродова, В. Круглов. Аномальное поведение резистивного перехода в нормальное состояние сверхпроводящей ленты Nb-Ti, чуть ниже H_{c2} .
4. P.A. Lukyanov¹, M.V. Poikarpova¹, N.E. Khlebova², V.V. Guryev³, N.A. Belyakov², V.I. Pantsyrny^{1,2}. The strengthening of deformation processed Cu-Nb composite wires. *Journal of Materials Science*
П.А. Лукьянов. М.В. Поликарпова, Н.Е.Хлебова, В.В. Гурьев, Н.А. Беляков, В.И. Панцырный. Упрочнение Cu-Nb композитных проводов, подвергнутых деформации.
5. Д. Н. Диев, В. М. Лепехин, М. Н. Макаренко, А. В. Поляков, М. И. Сурин, Д. И. Шутова и В. И. Щербаков. Криомагнитная система высокоградиентного магнитного сепаратора на основе высокотемпературных сверхпроводников второго поколения. *Журнал технической физики*.
6. D.N. Diev^a, V.M. Lapehin^a, M.N. Makarenko^a, A.V. Polyakov^a, V.I. Shcherbakov^a, D.I. Shutova^a, M.I. Surin^a and E.Y. Tagunov^b. HTS high gradient magnetic separator prototype. *Progress in Superconductivity and Cryogenics (PSAC)*.
7. И.В. Куликов, М.Я. Черных, Т.С. Крылова, А.В. Овчаров, И.А.Черных, М.Л. Занавескин. Сверхпроводящий контакт для ВТСП лент второго поколения. Письма в *Журнал технической физики*.

A superconducting joint for HTS 2G tapes. I.V. Kulikov, M. Y. Chernykh, T. S. Krylova, A.V. Ovcharov, I. A. Chernykh, M. L. Zanaveskin. *Technical Physics Letters*.