

Статьи, подготовленные для опубликования

(к семинару 14.09.2023)

А. Е. Суханов

1. «Новая герметичная ячейка с микролитровыми полостями для температурных измерений структуры растворов методом малоуглового рентгеновского рассеяния»

Авторы: К. Б. Ильина, П. В. Конарев, А. Е. Суханов, В. В. Волков, М. А. Марченкова, Г. С. Петерс, Ю. В. Писаревский, В. А. Шишков

Журнал: Приборы и техника эксперимента

И. А. Субботин

1. «Особенности микроструктуры тонких плёнок YFeO на сапфире»

Авторы: А.Л. Васильев, И.А. Субботин, А.О. Беляева, Ю.М. Чесноков, В.В. Изюров, К.А. Меренцова, М.С. Артемьев, С.С. Дубинин, А.П. Носов, Э.М. Пашаев

Журнал: Физика металлов и металловедение

И. А. Лихачёв

1. «Модификация кристаллической структуры сверхрешёток Fe/Gd в результате гидрирования»

Авторы: И.А. Лихачёв, И.А. Субботин, Ю.М. Чесноков, Д.И. Девятчиков, О.А. Кондратьев, А.А. Рыжова, Ю.А. Саламатов, М.А. Миляев, А.Л. Васильев, Е.А. Кравцов, Э.М. Пашаев

Журнал: Физика металлов и металловедение