

**Статьи, подготовленные для опубликования**

**(к семинару 11.03.2021)**

**Р.Д. Светогоров**

1. «Эволюция структурно-фазового состояния системы Pd–In–Ru–H»

Авторы: О.В. Акимова, Р.Д. Светогоров

Журнал: Физика металлов и металловедение

2. «Activator segregation and micro-luminescence properties in GAGG:Ce ceramics»

Авторы: G. Dosovitskiy, V. Dubov, P. Karpyuk, P. Volkov, G. Tamulaitis, A. Borisevich, A.

Vaitkevičius, K. Prihodko, L. Kutuzov, R. Svetogorov, A. Veligzhanin, M. Korzhik

Журнал: Journal of Luminescence

**А.Л. Тригуб**

3. «XAS study of americium complexes with calixarene bearing carbamoylmethylphosphine oxide moieties»

Авторы: Тригуб А.Л. и др.

Журнал: Mendeleev Communications

**П.В. Дороватовский**

4. «Новый способ синтеза нитрилов и амидов 4-спироциклопентан(циклогексан)-1,4-дигидроникотиновой кислоты»

Авторы: И. В. Дяченко, В. Д. Дяченко, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева, В. Г. Ненайденко

Журнал: Известия АН. Серия химическая