

Планируемые к публикации статьи

(к семинару 19.06.2019 г.)

1. «**Термоэлектрические свойства ленты $\text{In}_{0.2}\text{Ce}_{0.1}\text{Co}_4\text{Sb}_{12.3}$, подготовленной методом быстрой закалки**» (Thermoelectric Properties of $\text{In}_{0.2}\text{Ce}_{0.1}\text{Co}_4\text{Sb}_{12.3}$ Ribbons Prepared by the Rapid-Quenching Technique) Авторы: Новиков С. В., Бурков А.Т., Танг Х., Ян Ю., Орехов А.С

в журнал SEMICONDUCTORS

Докладчик: Орехов А.С.

2. «**Морфология композитных пленок на основе поли (N-винилкапролактама) с наночастицами диоксида титана**» (Morphology of Composite Films Based on Poly(N-vinylcaprolactam) with Titanium Dioxide Nanoparticles Авторы: Тимаева О.И., Орехов А.С., Кузмичева Г.М., Клечковская В.В., Чихачева И.П.

в журнал CRYSTALLOGRAPHY REPORTS

Докладчик: Орехов А.С.

3. «**Влияние отжига в парах цинка на микроструктуру и излучение активатора ZnSe: Fe B** » (Influence of Annealing in Zinc Vapor on the Microstructure and Activator Radiation of ZnSe:Fe B) Авторы: Калинушкин В.П., Клечковская В.В., Клевков Ю.В., Чукишев М.В., Режанов Р.Р., Ильичев Н.Н., Орехов А.С., Уваров О.В., Миронов С.А., Гладилин А.А., Чапнин В.А.

журнал CRYSTALLOGRAPHY REPORTS

Докладчик: Орехов А.С.

4. «**Силицирование углепластика газообразным SiO** » (Siliciding of carbon fabrics with gaseous SiO) Авторы: ЕИ Истомина, ПВ Истомин, АВ Надуткин, ВЕ Грасс, МЮ Пресняков, АС Лысенков, МГ Фролова) (E.I. Istomina, P.V. Istomin, A.V. Nadutkin, V.E. Grass, M.Y. Presniakov, A.S. Lysenkov, M.G. Frolova)

Журнал: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Докладчик: Пресняков М.Ю.

5. «**Влияние термообработки на дисперсию магнитной анизотропии нановключений MnSb , внедренных в тонкие пленки GaMnSb** » («Effect of Heat Treatment on the Dispersion of the Magnetic Anisotropy of MnSb Nanoinclusions Embedded in Thin GaMnSb Films»)

Авторы: А.И.Дмитриев, А.В. Кочура, А.П. Кузьменко, Л.С. Паршина О.А. Новодворский, Дно. Храмова, Е.П.А.Л. Васильев Б.А. Аронзон (A.I.Dmitriev, A.V. Kochura, A.P. Kuz'menko, L.S. Parshina, O.A. Novodvorskii, O.D. Khramova, E.P.A.L. Vasil'ev, B.A. Aronzon)

Журнал: PHYSICS OF THE SOLID STATE

Докладчик: Васильев А.Л.

6. «The Influence of Microstructure on Perpendicular Magnetic Anisotropy in Co/Dy Periodic Multilayer Systems» (Влияние микроструктуры на перпендикулярную магнитную анизотропию в Co / Dy-периодических многослойных системах)

Авторы: I.A.Subbotin, E.M. Pashaev, A.L. Vasilev, Yu.M.Chesnokov, G.V. Prutskov, E.A. Kravtsov, M.V. Makarova, V.V. Proglyado and V.V. Ustinov (И.А.Субботин, Е.М.Пашаев, А.Л.Васильев, Ю.М.Чесноков, Г.В. Пруцков, Е.А. Кравцов М.В. Макарова В.В. Проглядо и В.В. Устинов)

Журнал: PHYSICA B

Докладчик: Васильев А.Л.