

**Заявки на рассмотрение статей**

(семинар № 36 от 03.09.2020)

1. А.Н. Мацукатова, А.В. Емельянов, А.А. Миннеханов, В.А. Демин, В.В. Рыльков, П.А. Форш, П. К. Кашкаров, «Наномасштабные тепловые эффекты второго порядка в мемристивных структурах на основе поли-п-ксилилена». Направляется в журнал Письма ЖЭТФ.
2. М.Я. Черных, И.С. Езубченко, И.О. Майборода, И.А. Черных, Е.М. Колобкова, П.А. Перминов, В.С. Седов, А.С. Алтахов, А.А. Андреев, Ю.В. Грищенко, А.К. Мартьянов, В.И. Конов, М.Л. Занавескин, «Нитридные гетероструктуры и транзисторы с высокой подвижностью электронов на составных подложках кремний-поликристаллический алмаз». Направляется в журнал Российские нанотехнологии.
3. Andrey M. Tokmachev, Dmitry V. Averyanov, Ivan S. Sokolov, Alexander N. Taldenkov, Igor A. Karateev, Oleg E. Parfenov, Vyacheslav G. Storchak, «Magnetism in stoichiometric superstructures», направляется в журнал Advanced Materials.