

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертационной работе Дубицкого Ильи Семеновича
 на тему «Поведение локальной намагниченности в ферромагнитных
 инвертированных опалах в магнитном поле: микромагнитное моделирование
 и эксперимент»
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук
 по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Сутурин Сергей Михайлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Занимаемая должность, с указанием структурного подразделения	Старший научный сотрудник, отделение физики твердого тела, лаборатория спектроскопии твердого тела
Почтовый индекс, адрес	Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26, 194021
Телефон	8 (812) 297-6411
Адрес электронной почты	suturin@mail.ioffe.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. K. Kaveev, V. E. Bursian, B. B. Krichevtsov, K. V. Mashkov, S. M. Suturin, M. P. Volkov, M. Tabuchi, N. S. Sokolov. Laser MBE-grown CoFeB epitaxial layers on MgO: Surface morphology, crystal structure, and magnetic properties // Physical Review Materials 2, 014411 (2018) 2. S. M. Suturin, V. V. Fedorov, A. M. Korovin, N. S. Sokolov, A. V. Nashchekin, M. Tabuchi. Epitaxial Ni nanoparticles on CaF₂ (001),(110) and (111) surfaces studied by three-dimensional RHEED, GIXD and GISAXS reciprocal-space mapping techniques // Journal of Applied Crystallography 50, 830-839 (2017) 3. B. B. Krichevtsov, S. V. Gastev, S. M. Suturin, V. V. Fedorov, A. M. Korovin, V. E. Bursian, A. G. Banshchikov, M. P. Volkov, M. Tabuchi, N. S. Sokolov. Magnetization reversal in YIG/GGG (111) nanoheterostructures grown by laser molecular beam epitaxy // Science and Technology of advanced Materials 18, 351-363 (2017) 4. A K Kaveev, V E Bursian, S V Gastev, B B Krichevtsov, S M Suturin, M P Volkov, N S

Sokolov. Laser MBE-grown yttrium iron garnet films on GaN: characterization of the crystal structure and magnetic properties // Materials Research Express 3, 076405 (2016)

5. N. S. Sokolov, V. V. Fedorov, A. M. Korovin, S. M. Suturin, D. A. Baranov, S. V. Gastev, B. B. Krichevstov, K. Yu. Maksimova, A. I. Grunin, V. E. Bursian, L. V. Lutsev, M. Tabuchi. Thin yttrium iron garnet films grown by pulsed laser deposition: Crystal structure, static, and dynamic magnetic properties // Journal of Applied Physics 119, 023903 (2016)

Верно

Ученый секретарь
ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН,
д.ф.-м.н., профессор

Шергин А. П.

«6» апреля 2018 г.

