

Сведения о ведущей организации
по диссертации Вагнера Дмитрия Викторовича
«Высокочастотные электромагнитные характеристики композиционных
радиоматериалов на основе гексагональных ферритов»,
по специальности 01.04.03 – Радиофизика.
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИФ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, строение 38
Телефон	+7(391)243-26-35
Веб-сайт	http://kirensky.ru
Адрес электронной почты	dir@iph.krasn.ru

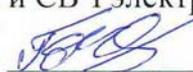
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Belyaev B.A. Experimental study of the magnetic characteristics of nanocrystalline thin films: The role of edge effects / B.A. Belyaev, A.V. Izotov, G.V. Skomorokhov, P.N. Solovev // <i>Materials Research Express</i> . – 2019. – Vol. 6. – № 11. – P. 116105.
2.	Boris A. Belyaev, Andrey V. Izotov, Platon N. Solovev, and Nikita M. Boev. Strain-Gradient-Induced Unidirectional Magnetic Anisotropy in Nanocrystalline Thin Permalloy Films. // <i>Physica Status Solidi Rapid Research Letter</i> . – 2019. – 1900467.
3.	Izotov A.V., Belyaev B.A., Solovev P.N., Boev N.M. Numerical calculation of high frequency magnetic susceptibility in thin nanocrystalline magnetic films. // <i>Physica B: Condensed Matter</i> . – 2019. – Vol. 556. – P. 42-47.
4.	Belyaev B. A., Boev N. M., Izotov A. V., Solovev P. N. Study of Peculiarities of the Microwave Absorption Spectrum of Nanocrystalline Thin Magnetic Films // <i>Russian Physics Journal</i> . 2019. Vol. 61, Is. 10. P. 1798-1805.
5.	Беляев Б.А., Лемберг К.В., Шабанов В.Ф. Исследование линии передачи электромагнитных волн на связанных диэлектрических резонаторах. // <i>ДАН</i> . – 2019. Том 489. – № 3. – С. 20–25.
6.	Belyaev B.A., Izotov A.V., Solovev P.N. Competing magnetic anisotropies in obliquely de-positd thin permalloy film. // <i>Physica B</i> . – 2016. – V. 481. – Pp. 86–90.
7.	Беляев Б.А., Изотов А.В. Исследование методом ФМР анизотропных свойств эпи-таксиальной пленки Fe ₃ Si на вицинальной поверхности Si(111). // <i>Письма в ЖЭТФ</i> . – 2016. – Том 103. – Вып. 1. – С. 44-49.

8.	Беляев Б.А., Тюрнев В.В., Изотов А.В., Лексиков Ан. А. Исследование полей рассеяния периодической полосковой структуры из тонких магнитных пленок. // ФТТ. – 2016. – Т. 58. – Вып. 1. – С. 56-62.
9.	Беляев Б.А., Изотов А.В., Соловьев П.Н. Моделирование процесса роста и анализ структуры тонких наклонно осаждаемых пленок. // Изв. ВУЗов. Физика. – 2016. – Т. 59. – № 2. – С. 120-125.
10.	Belyaev B.A., Govorun I.V., Leksikov A.A., Serzhantov A.M., Leksikov An. A. Reflective Power Limiter for X-band with HTSC Switching Element. // IEEE Transactions on Applied Superconductivity. – 2016. – Vol. 26. – No. 6. – Pp. 1-6.

Заведующий лабораторией электродинамики и СВЧ электроники,

доктор технических наук, профессор



Беляев Борис Афанасьевич

Сведения верны.

Ученый секретарь ИФ СО РАН,

Кандидат физ.-мат. Наук

