

Сведения о члене экспертной комиссии

Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. 01.04.07
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр. 4, misis.ru, kancela@misis.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	
Наименование подразделения	кафедра Теоретической физики и квантовых технологий
Должность	профессор
Основные публикации в области диссертационного исследования:	

- E.I. Isaev, R. Ahuja, S.I. Simak, A.I. Lichtenstein, Yu.Kh. Vekilov, B. Johansson, and I.A. Abrikosov, Anomalous enhanced superconductivity and ab initio lattice dynamics in transition metal carbides and nitrides, Physical Review B 72, 064515 (2005)
- Isaev, E.I., Simak, S.I., Abrikosov, I.A., Ahuja, R., Vekilov, Yu.Kh., Katsnelson, M.I., Lichtenstein, A.I., Johansson, B, Phonon related properties of transition metals, their carbides, and nitrides: A first-principles study, Virtual Journal of Applications of Superconductivity July 1, 2007, Volume 13, Issue 1
- Н.Е.Капуткина, Ю.Е. Лозовик, Р.Ф.Мунтяну, Ю.Х.Векилов, Аперриодические одномерные последовательности квантовых точек во внешних электрическом и магнитном поле, Труды 9-ой Всероссийской конференции по физике полупроводников, Полупроводники-2009, Новосибирск, 2009.
- N.E. Kaputkina, R. F. Muntyanu, Yu E. Lozovik, Yu. Kh. Vekilov, Quasiperiodic sequences of quantum dots in external electrical and magnetic field, Proc.of First International Conference on Nanostructured Materials and Nanocomposites (ICNM 2009), p.225-226, Kottayam, Kerala, India, 2009.
- N.E. Kaputkina, R. F. Muntyanu, Yu E. Lozovik, Yu. Kh. Vekilov, Aperiodic sequences of quantum dots in external magnetic and electric fields, Proc. of 6th International Conference on Aperiodic Crystals APERIODIC'09, Liverpool, UK, 2009
- Godonyuk, E. Isaev, Yu. Vekilov, Local environment and magnetism in icosahedral quasicrystals, Philosophical Magazine, Volume 88, Issue 13 - 15 May 2008 , pages 2191 - 2196
- Godonyuk, A.V., Isaev, E.I., Vekilov, Y.K., First principles study of magnetism in Al-Pd-Mn approximant}, 2006 Journal of Magnetism and Magnetic Materials 300 (1), pp. e567-e569
- A.V. Ponomareva, E.I. Isaev, L.V. Pourovskii, Vekilov Yu.Kh. et al., Ab initio investigations of surface magnetism in V-Mo, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 272-276: 1198-1200 (2004)
- E.I. Isaev, V.I. Baykov, P.A. Korzhavyi, Yu.Kh.Vekilov et al., Intrinsic defects and transition metal impurities in GaAs, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 272-276: 1961-1962 (2004)
- N.E. Kaputkina; Yu.E. Lozovik, R.F. Muntyanu; Yu.Kh. Vekilov, Single- and two-particle excitations in a 1D aperiodic sequence of quantum dots, Phil. Mag. v.88, iss.13-15, pp.2253 – 2259, 2008