

**Сведения о ведущей организации**  
 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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Объединённый институт ядерных исследований
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОИЯИ
Почтовый индекс, адрес организации	141980 Россия, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, д. 6, ОИЯИ
Веб-сайт	<a href="http://www.jinr.ru">http://www.jinr.ru</a>
Телефон	+7(49621)65-059
Адрес электронной почты	post@jinr.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Belozeroва N.M., S.E. Kichanov, Z. Jirak, D.P. Kozlenko, M. Kacenska, O. Kaman, E.V. Lukin, B.N. Savenko "High pressure effects on the crystal and magnetic structure of nanostructured manganites <math>\text{La}_{0.63}\text{Sr}_{0.37}\text{MnO}_3</math> and <math>\text{La}_{0.72}\text{Sr}_{0.28}\text{MnO}_3</math>", Journal of Alloys and Compounds, v. 646 (2015), 998-1003</p> <p>2. Kozlenko D.P., E. Burzo, P. Vlais, S. E. Kichanov, A. V. Rutkauskas &amp; B. N. Savenko "Sequential Cobalt Magnetization Collapse in <math>\text{ErCo}_2</math>: Beyond the Limits of Itinerant Electron Metamagnetism" Scientific Reports, v. 5 (2015), p. 8620</p> <p>3. Dokukin E.V., R.V. Erhan, A.Kh. Islamov, M.E. Dokukin, N.S. Perov, E.A. Gan'shina, Formation of the magnetic fractal structure in <math>\text{CoSiO}_2</math> granular nanocomposite system at percolation threshold, Physica Status Solidi b, 2013, v. 250, p. 1656-1662</p> <p>4. Кичанов С.Е., Исламов А.Х., Самойленко С.А., Козленко Д.П., Белушкин А.В., Гурин В.С., Шевченко Г.П., Трусова Е.Е., Булавин Л.А., Савенко Б.Н. "Исследование особенностей структуры оксидных нанокластеров церия и титана в силикатном стекле методом малоуглового рассеяния нейтронов" «Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования», № 2 (2014), с. 5–10</p> <p>5. Belushkin A.V., Kazimirov V.Yu., Manoshin S. "Reverse Monte Carlo and Voronoi analysis of the local atomic structure of metallic glasses <math>\text{Fe}_{63}\text{Er}_2\text{Mo}_{14}\text{C}_{15}\text{B}_6</math> and <math>\text{Fe}_{75}\text{Y}_5\text{B}_{20}</math>" Journal of Non-Crystalline Solids 402 (2014) 210.</p> <p>6. Kozhevnikov, S. V., Ott, F., Torrejón, J., Vázquez, M., Thiaville, A. "Application of a polarized neutron microbeam to the investigation of a magnetic microstructure" Physics of the Solid State 56(1) (2014) 57-61.</p>

Верно

*Сидорова*

Директор ОИЯИ

Матвеев В. А.

« 04 » апреля 2018 г.

