

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Рожкова Александра Владимировича**  
на тему «Низкоразмерные и анизотропные многочастичные фермионные системы»,  
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по  
специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Кашурников Владимир Анатольевич
ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	НИЯУ МИФИ
занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	115409, Москва, Каширское шоссе, 31, НИЯУ МИФИ
Телефон, e-mail	8-499-323-91-64, <a href="mailto:kash@pico.mephi.ru">kash@pico.mephi.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kashurnikov V., Krasavin A. Pair correlations in iron-based superconductors: Quantum Monte Carlo study // Phys. Lett. A. – 2014. – Vol. 378, no. 38-39. – P. 2894-2899.</li><li>2. Кашурников, В. А., Красавин, А. В. Корреляционные свойства сверхпроводников на основе FeAs: квантовый траекторный алгоритм Монте-Карло // Письма в ЖЭТФ – 2014. – Т.100. – С.18-25</li><li>3. Кашурников, В. А., Красавин, А. В. Моделирование сверхпроводников на основе FeAs квантовым алгоритмом Монте-Карло // Письма в ЖЭТФ – 2013. – Т.97 – С.378-383</li><li>4. Kashurnikov V., Krasavin A. Correlations in nanoclusters of narrow-band metals: Numerical simulation of Auger-electron spectra // Phys. Lett. A. – 2011. – Vol. 375, no. 32. – P. 2928-2931.</li></ol>