


## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Шаповалова Владимира Антоновича на тему: **Магниторезонансные свойства соединений с нецентральными ионами группы железа, обусловленные упругими деформациями**», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

| № п/п | Фамилия, имя, отчество оппонента | Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации  | Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание  | Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)  | Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)          |
|-------|----------------------------------|--|---|---|---|
| 3.    | <b>Сирюк Юлия Андреевна</b>      | Донецкий национальный университет, ведущий научный сотрудник отдела «Физика магнитных явлений и высокотемпературная сверхпроводимость» НИЧ ДонНУ; ул. Университетская, 24, Донецк, 83001, ДНР; (062)302-09-92; juliasiryuk@gmail.com; http://donnu.ru/ | Доктор физико-математических наук, 01.04.11 – магнетизм (физика магнитных явлений); старший научный сотрудник | <p>1. Мамалуй Ю. А. Структура доменных границ при спин-переориентационном фазовом переходе в феррит-гранатовой пленке со слабой осевой анизотропией / Ю. А. Мамалуй, Ю. А. Сирюк, А. В. Безус // ФНТ. – 2011. – Т. 37, №2. – С. 150-156.</p> <p>2. Мамалуй Ю. А. Роль магнитостатического давления при изучении особенностей доменной структуры / Ю. А. Мамалуй, Ю. А. Сирюк, В. В. Смирнов // ФТВД. – 2011. – Т. 21, №1. – С. 72-80.</p> <p>3. Мамалуй Ю. А. Особенности неравновесной доменной структуры при спин-переориентационном фазовом переходе в пленке со слабой осевой анизотропией / Ю. А. Мамалуй, Ю. А. Сирюк, А. В. Безус // ФТВД. – 2011. – Т. 21, №2. – С. 57-66.</p> <p>4. Mamalui Ju. A. Spin-reorientation phase transitions in the films with different axial anisotropy / Ju. A. Mamalui, Ju. A. Siryuk, A. V. Bezus // Functional Materials. – 2012. – V. 19, №3. – P. 304-308.</p> <p>5. Мамалуй Ю. А. Роль зародышей в спин-переориентационном фазовом переходе первого рода / Ю. А. Мамалуй, Ю. А. Сирюк, А. В. Безус // Вісник ДонНУ. Серія А. Природничі науки. – 2012. – №1. – С. 123-126.</p> |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>6. Mamalui Ju. A. The peculiarities of bubble structures in the ferrite garnets films / Ju. A. Mamalui, Ju. A. Siryuk, V. V. Smirnov // Functional Materials. – 2012. – V. 19, №4. – P. 441-445.</p> <p>7. Сирюк Ю. А., Безус А. В. Спонтанные фазовые переходы в феррит-гранатовых пленках / ФТТ. – 2013. – Т. 55, №3. – С. 547-551.</p> <p>8. Сирюк Ю. А. Роль магнитостатического давления в механизме фазовых переходов сотовой доменной структуры пленок феррита-граната // Ю. А. Сирюк, А. В. Безус, В. В. Смирнов // ФТВД. – 2013. – Т. 23, №3. – С. 31-38.</p> <p>9. Siryuk Ju. A., Bezus A. V. The second-order spin-reorientation phase transition in thin magnetic film // Solid State Phenomena. – 2014. – Т. 215. – P. 250-253.</p> <p>10. Siryuk Ju. A., Bezus A. V. Phase transitions in the two-layer ferrite-garnet film // Solid State Phenomena. – 2014. – Т. 215. – P. 246-249.</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|

Председатель диссертационного совета Д 01.015.01,  
чл.-кор. НАНУ, д.ф.-м.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 01.015.01, к.ф.-м.н., с.н.с.



*В.Н. Варюхин*  
*Т.Н. Тарасенко*

В.Н. Варюхин

Т.Н. Тарасенко