

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ
 по диссертации Шаповалова Владимира Антоновича
 на тему: «Магниторезонансные свойства соединений с
 нецентрными ионами группы железа, обусловленные упругими
 деформациями» на соискание ученой степени доктора физико-
 математических наук по специальности
 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Фамилия, Имя, Отчество	Дьяконов Владимир Петрович
Гражданство	Украина
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Шифр специальности	01.04.07
Название специальности	физика твердого тела
Отрасль науки	физико-математические науки
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	Institute of Physics Polish Academy of Sciences
Сокращенное наименование организации	Institute of Physics PAS
Почтовый адрес	02-668 Warsaw, Al. Lotnikow 32/46, Poland
Телефон организации	48-22-116-3137
Наименование подразделения	Отдел физики магнетизма
Должность	профессор
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации	
1. Shapovalov, V. Jahn-Teller effect in LiGa_5O_8 spinel / V. Shapovalov, H. Szymczak, V. Dyakonov at al. // Molec. Phys. Rep. - 1994. - №5. - P. 256-260.	
2. Vasyukov, V.N. Temperature-induced change in the ESR spectrum of the Fe^{3+} ion in polyaniline / V.N. Vasyukov, V.P. Dyakonov, V.A. Shapovalov at al. // Low Temp. Phys. - 2000. – V. 26, №4. - P. 265-269.	
3. Vasyukov, V.N. Investigation of structure of Fe^{3+} magnetic center in polyparaphenylene / V.N. Vasyukov, V.A. Shapovalov, V.P. Dyakonov at al. // International Journal of Quantum Chemistry. - 2002. – V. 88, - №4. - P. 425 - 529.	
4. Дьяконов, В.П. Механизм формирования спектра ЭПР иона Fe^{3+} в нитрозо- β -нафтоле / В.П. Дьяконов, В.Н. Васюков, В.А. Шаповалов и др.// Физика и техника высоких давлений. - 1998. -Т. 8, - №4. - С. 60-64.	
5. Аксиментьева, Е. Особенности структуры комплекса железа (II) с нитрозо- β -нафтолом / Е. Аксиментьева, В. Шаповалов, В. Дьяконов и др.// Журнал общей химии. - 2000. – Т. 70, - №10. – С. 1680-1684.	
6. Shapovalov, V. Linear deformation effect on the SWR acoustic mode in the $\text{La}_{0.67}\text{Ca}_{0.33}\text{MnO}_3$ manganite film / V. Shapovalov, V. Dyakonov, P. Aleshkevych at al.// Physica Status Solidi (b). - 2007. – V. 244, №1. – P. 347 – 351.	

7. Dyakonov, V. Ferromagnetic resonance in $(\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3})_{1-x}\text{Mn}_{1+x}\text{O}_3$ films / V. Dyakonov, V. Shapovalov, E. Zubov at al. // J. Applied Physics. -2003. -V. 93, №4. -P. 2100-2106.

8. Dyakonov, V. FMR in the $\text{La}_{0.63}\text{Ca}_{0.27}\text{Mn}_{1.1}\text{O}_3$ film / V. Dyakonov, V. Shapovalov, E. Zubov at al. // Phys. Stat. Solidi A. - 2003. - V. 196 (1). - P. 90-92

9. Dyakonov, V. Spin-wave resonance in the $\text{La}_{0.7}\text{Mn}_{1.3}\text{O}_{3-\delta}$ film / V. Dyakonov, A. Prohorov, V. Shapovalov at al. // Phys. Lett. - 2000. - V. A 268. -P. 202 -207.

10. Dyakonov, V. P. Surface and bulk spin-wave resonances in $\text{La}_{0.7}\text{Mn}_{1.3}\text{O}_3$ / V.P. Dyakonov, A. Prokhorov, V. Shapovalov at al. // Phys.:Condens. Matter. - 2001. - V. 13. - P. 4049-4064.

Dyakonov

В.П. Дьяконов

Подпись *Дьяконова* заверяю:
Учёный секретарь
ГУ «Донецкий физико-технический
институт им.А.А. Галкина»
и Ю. Решидова

