

Сведения об официальном оппоненте

1. Фамилия, имя, отчество:

Вальков Валерий Владимирович

2. Ученая степень (отрасль науки, по которой защищена диссертация):

Доктор физ.-мат. наук (01.04.11-физика магнитных явлений)

3. Место основной работы (полное наименование организации, адрес и телефон) и занимаемая должность:

Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, лаборатория теоретической физики

660036, Красноярск, Академгородок, дом 50, стр. 38

Тел. 8-913-183-46-84,

главный научный сотрудник

4. Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5-ти):

_ V.V. Val'kov, M.S. Shustin, The modification of low-temperature magnetic properties of the Fe-based double-zigzag single-chain magnet under irradiation. J. Magn. Magn. Mat. - 2017. - V.440. - P.19. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2016.12.100>


В.В. Вальков, В.А. Мицкан, М.С. Шустин. Каскад квантовых переходов и магнетокалорические аномалии в открытой нанопроволоке // Письма в ЖЭТФ 2017. Т.106. С.762.

В.В. Вальков, Д.М. Дзедбисашвили, А.Ф. Барабанов, Обобщенная модель решетки Кондо и ее спин-поляронная реализация проекционным методом для купратов. ТМФ, - , 2017, Т. 191, № 2, стр. 319–333.
DOI:<https://doi.org/10.4213/tmf9234>

В.В. Вальков, Д.М. Дзедбисашвили, Динамическая магнитная восприимчивость в спин-фермионной модели купратных сверхпроводников. ТМФ, - 2017, т.193, №3, с.515-529.

В.В. Вальков, А.О. Злотников, Устойчивость фазы сосуществования киральной сверхпроводимости и неколлинеарного спинового упорядочения с

нетривиальной топологией при сильных электронных корреляциях. // Письма в ЖЭТФ 2019. Т.109, вып.11, С.769-777.

Официальный оппонент,
главный научный сотрудник
лаборатории теоретической физики
отдела теоретической физики
Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН – обособленного
подразделения ФИЦ
д.ф.-м.н. (01.04.11 – физика магнитных явлений), профессор
Вальков Валерий Владимирович 
07.07.2020
Телефон: 8-913-183-46-84
E-mail: vvv@iph.krasn.ru

Подпись официального оппонента В.В. Валькова заверяю:
Ученый секретарь ИФ СО РАН,
к.ф.-м.н. Злотников Антон Олегович

