

Председателю Экспертного совета  
по химическим наукам  
Аттестационной комиссии МФТИ  
Алдошину Сергею Михайловичу  
От Коледова Виктора Викторовича

### Заявление

Прошу включить меня в диссертационный совет по защите диссертации Пушиной Екатерины Александровны «Термическая устойчивость углеродных нанотрубок как компонента композиционных материалов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности «02.00.04- Физическая химия».

Приложение: Анкета кандидата в члены диссертационного совета.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Дата 23.09.2021.

Подпись \_\_\_\_\_ / Коледов В.В.

*Подпись Коледова В.В.*



ЗАВЕДУЮЩИЙ  
ОТДЕЛОМ КАДРОВ  
Е.В. ЧИЖОВА

*Е.В. Чижова*

## Анкета кандидата в члены диссертационного совета

ФИО: Коледов Виктор Викторович

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова Российской академии наук

Подразделение: Лаборатория магнитных явлений в микроэлектронике

Должность: ведущий научный сотрудник

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: нет

Контактные данные: victor\_koledov@mail.ru, +7(916) 585 11 92

Публикации по специальности диссертации, для рассмотрения которой формируется диссертационный совет (*библиографическая ссылка с указанием: названия статьи, названия журнала, в котором была опубликована статья, года публикации, DOI*)

– Индексируемые базами данных Web of Science, Scopus:

1) Sharma M., Kumar P., Irzhak A. V., Kumar S., Pratap R., von Gratozski S. V., Shavrov V. G., Koledov V. V. Melting and electromigration in thin chromium films // Physics of the Solid State. – 2020. – V. 62. – № 6. – P. 988-992. <https://doi.org/10.1134/S106378342006027X>

2) Koshkid'ko Y.S., Cwik J., Rogacki K., Kowalska D., Dilmieva E.T., Kamantsev A.P., Koledov V.V., Mashirov A.V., Shavrov V.G., Valkov V.I., Golovchan A.V., Sivachenko A.P., Shevyrtalov S.N., Rodionova V.V., Shchetinin I.V., Sampath V. Giant reversible adiabatic temperature change and isothermal heat transfer of MnAs single crystals studied by direct method in high magnetic fields // Journal of Alloys and Compounds. – 2019. – V. 798. – P. 810-819. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.05.246>

3) Mashirov A.V., Koledov V.V., Kamantsev A.P., Irzhak A.V., Tabachkova N.Y., Milovich F.O., Zhao D., Liu J., Kolesnikova V.G., Rodionova V.V. Magnetostructural phase transition in micro- And nanosize Ni-Mn-Ga-Cu Alloys // IEEE Magnetics Letters. – 2019. – V. 10. – P. 8854820. <https://doi.org/10.1109/LMAG.2019.2944585>

4) Иржак А.В., Коледов В.В., Лега П.В., Кучин Д.С., Орлов А.П., Табачкова Н.Ю., Мазаев П.В., Фон Гратовски С.В., Шавров В.Г., Шеляков А.В., Редькин А.Н., Евстафьева М.В. Структура и морфология наностержней из оксида цинка // Радиотехника и электроника. – 2018. – Т. 63. – № 1. – С. 85-89. <https://doi.org/10.7868/S0033849417010120>

5) Coleman C., Ncube S., Mosse I.S., De Sousa A., Bhattacharyya S., Irzhak A., Koledov V., Gratozski S. Bottom-up nanointegration technique for novel functionalized carbon nanotube and multi-layer graphene device fabrication // 2018 IEEE International

Conference on Manipulation, Manufacturing and Measurement on the Nanoscale, 3M-NANO 2018 - Proceedings:- P. 177-180. <https://doi.org/10.1109/3M-NANO.2018.8552242>

6) Barmina E., Khovaylo V., Gorshenkov M., Lyange M., Kosogor A., Kuchin D., Dilmieva E., Koledov V., Shavrov V., Taskaev S., Chatterjee R., Varga L.K. Thermomechanical properties and two-way shape memory effect in melt spun Ni<sub>57</sub>Mn<sub>21</sub>Al<sub>21</sub>Si<sub>1</sub> ribbons // Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – V. 696. – P. 310-314. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.11.311>

7) Kuzmin D.A., Bychkov I.V., Biryukov I.Y., Kamantsev A.P., Koledov V.V. Modeling of phase transitions kinetics in systems with two interacting order parameters // Materials Science Forum. – 2016. – V. 845. – P. 166-169. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.845.166>

Подтверждаю неаффилированность с соискателем ученой степени, а именно:

1. Не являюсь близким родственником соискателя ученой степени или его научного руководителя

«да»  «нет»

2. Не имею совместных публикаций с соискателем ученой степени

«да»  «нет»

3. Не работаю под непосредственным руководством соискателя ученой степени

«да»  «нет»

Подтверждаю, что не был научным руководителем соискателя в отношении которого было принято решение о лишении ученой степени

«да»  «нет»

Дата 23.09.2021.

Подпись  / Коледов В.В..

Подпись Коледова В.В.  
заведующий



ЗАВЕДУЮЩИЙ  
ОТДЕЛОМ КАДРОВ  
Е.В. ЧИЖОВА