

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Циберкина Кирилла Борисовича*
«Коллективная динамика низкотемпературных парамагнетиков и углеродных
композитов»
по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Фельдман Эдуард Беньяминович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества (физ.-мат. науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	142432, Московская обл., г. о. Черноголовка, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, д. 1 https://icp-ras.ru/ Тел. +7 (49652) 244-74 E-mail: office@icp.ac.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория спиновой динамики и спинового компьютеринга
Должность	Заведующий лабораторией
Телефон	+7 (342) 239-62-27
E-mail	efeldman@icp.ac.ru

Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки)	
1.	Г. А. Бочкин, С. Г. Васильев, Е. И. Кузнецова, Э. Б. Фельдман. Квантовая запутанность в квазиравновесных состояниях в многоимпульсном спиновом локинге ЯМР// Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 121, № 7-8. – С. 600–604. – DOI: 10.31857/S0370274X25040096.
2.	Doronin S. I., Fel'dman E. B., Zenchuk A. I. Two-level control over quantum state creation via entangled equal-probability state.// Quantum Information Processing. – 2025. – V. 24, 54. DOI: 10.1007/s11128-025-04677-x
3.	Fel'dman E. B., Kuznetsova E. I., Panicheva K. V., Vasil'ev S. G., Zenchuk A. I. Dissipative dynamics of multiple-quantum NMR coherences in two-spin systems // Journal of Magnetic Resonance. – 2024. – V. 363, 107706. DOI: 10.1016/j.jmr.2024.107706
4.	Fel'dman E. B., Kuznetsova E. I., Zenchuk A. I. One-excitation spin dynamics in homogeneous closed chain governed by XX-Hamiltonian // Quantum Information

