Сведения об официальном оппоненте
по кандидатской диссертации Текутьевой Вероники Олеговны на тему «Ориентация и субструктура плёнок карбида кремния на кремнии, синтезированных методом фотонной обработки»
по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

ФИО оппонента	Рябцев Станислав Викторович
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	01.04.10: Физика полупроводников
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Научно-исследовательский институт физики ВГУ
Должность, занимаемая им в этой организации	Директор
Контактная информация об организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 Тел.: +7 (473) 220-75-21 e-mail: office@main.vsu.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.Электронное строение и состав тонких эпитаксиальных и магнетронных слоев оксида олова по данным синхротронных XANES исследований, Чувенкова О.А., Бойков Н.И., Рябцев С.В., Паринова Е.В., Чумаков Р.Г., Лебедев А.М., Смирнов Д., Макарова А., Титова С.С., Фатеев К.А., Турищев С.Ю. Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26. – № 1. – С. 153-160.

2.Синтез и сенсорные свойства наноматериалов на основе оксида вольфрама(VI), Шапошник А.В., Звягин А.А., Рябцев С.В., Дьяконова О.В., Высоцкая Е.А. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26. – № 2. – С. 349-355.

3.Формирование нанокристаллов серебра в композитных пленках Ag-Si, полученных ионно-лучевым распылением / Барков К.А., Терехов В.А., Нестеров Д.Н., Величко К.Е., Ивков С.А., Буйлов Н.С., Канныкин С.В., Занин И.Е., Агапов Б.Л., Родивилов С.В., Керсновский Е.С., Польшин И.В., Рябцев

С.В., Гречкина М.В., Ситников А.В. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 407-416.

4.XPS исследования физико-химического состояния поверхности тонких эпитаксиальных и магнетронных слоев олова / Чувенкова О.А., Бойков Н.И., Рябцев С.В., Паринова Е.В., Чумаков Р.Г., Лебедев А.М., Смирнов Д., Макарова А., Титова С.С., Фатеев К.А., Турищев С.Ю. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 558-564.

5.Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия биогибридных структур клеток 3T3 NiH с интернализованными наночастицами пористого кремния на подложках различных материалов / Титова С.С., Осминкина Л.А., Какулия Ю.С., Чувенкова О.А., Паринова Е.В., Рябцев С.В., Чумаков Р.Г., Лебедев А.М., Кудрявцев А.А., Турищев С.Ю. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2023. – Т. 25. – № 1. – С. 132-138.

6.Механизмы резистивного отклика на озон полупроводниковых сенсоров PdO, работающих в режиме термомодуляции / Рябцев С.В., Обвинцева Н.Ю., Чистяков В.В., Аль-Хабиб А.А., Шапошник А.В., Турищев С.Ю., Домашевская Э.П. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2023. – Т. 25. – № 3. – С. 392-397.

7.Nonlinear transport and magnetic/magneto-optical properties of $Co_x(MgF_2)_{100-x}$ nanostructures / Ivkov S.A., Barkov K.A., Domashevskaya E.P., Ganshina E.A., Goloshchapov D.L., Ryabtsev S.V., Sitnikov A.V., Seredin P.V. Applied Sciences (Switzerland). – 2023. –Т. 13. –№ 5. –С. 2992.

8.Nonlinear electromagnetic properties of thin film nanocomposites $(CoFeZr)_X(MgF_2)_{100-X}$ / Domashevskaya E.P., Ivkov S.A., Seredin P.V., Goloshchapov D.L., Barkov K.A., Ryabtsev S.V., Segal Y.G., Sitnikov A.V., Ganshina E.A. // Magnetochemistry. – 2023. – Т. 9. – № 6. – С. 160.

Официальный оппонент Рябцев Станислав Викторович

6 ноября 2026 г.

Подпись Рябцева С.В. заверяю Начальник отдела кадров
Т.В. Зарудняя