

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Пунькаева Вячеслава Викторовича
на тему: «Получение керамических изделий на основе корунда с заданными
характеристиками», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
2.6.7. Технология неорганических веществ

Фамилия, имя, отчество	Плетнев Петр Михайлович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научные специальности, по которым оппонентом защищена докторская диссертация	2.6.14(05.17.11) - Технология, силикатных и тугоплавких неметаллических материалов; 01.04.07 - Физика конденсированного состояния (01.04.10 - Физика полупроводников и диэлектриков)
Ученое звание	Профессор
Основное место работы (полное наименование организации и подразделения)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» Кафедра «Физика, электротехника, диагностика и управление в технических системах»
Должность	Профессор
Основные публикации официального оппонента по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Непочатов, Ю. К. Изготовление корундовых лодочек и тиглей, используемых для плавки металлов и анализа материалов, методом литья / Ю. К. Непочатов, П. М. Плетнев, Д. С. Тюлькин // Новые огнеупоры. – 2022. – № 3. – С. 8-11. 2. Pletnev, P. M. Structure Formation of a Ceramic Composite of the Al ₂ O ₃ –ZrO ₂ System During Strontium Hexaaluminate Synthesis During Firing / P. M. Pletnev, E. S. Semantsova // Refractories and Industrial Ceramics. – 2024. – Vol. 64, No. 5. – P. 497-501. 3. Pletnev, P. M. Alumina-Zirconia Ceramic Reinforced with Strontium Hexa-Aluminate / P. M. Pletnev, E. S. Semantsova // Refractories and Industrial Ceramics. – 2024. – Vol. 64, No. 5. – P. 521-525. 4. Development of Technology for Deposition of Thick Copper Layers onto Ceramic Substrates Applied in Power Electronics / Yu. K. Nepochatov, P. M. Pletnev, V. F. Kosarev, T. S. Gudyma // Chimica Techno Acta. – 2022. – Vol. 9, No. 3. – P. 20229307. 5. Плетнев, П. М. Композитный материал с высокой устойчивостью к истиранию / П. М. Плетнев, Е. С. Семанцева, С. А. Шахов // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 4(23). –

« 16 » июня 20 25

/ Плетнев П.М.
Подпись заверяю