

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Заболотского Андрея Васильевича на тему
«Многоуровневый подход к прогнозу трещинообразования в квазихрупких
композиционных материалах в условиях градиента температуры»
по специальности 1.1.8 «Механика деформируемого твердого тела» на соискание ученой
степени доктора технических наук

Ф.И.О. полностью	Юрков Андрей Львович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Ученое звание	-
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование организации	РХТУ им. Д.И. Менделеева
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр. 1
Телефон организации	контактный телефон: + 7 (499) 978-8660, факс: +7 (499) 978-8660
Наименование подразделения организации	Кафедра керамики и огнеупоров
Должность в организации	профессор

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет *(не более 15 публикаций)*:

1.	Andrey Yurkov, Refractories for the Metallurgy of Copper, in "Copper - From the Mineral to the Final Application", INTECHOPEN, 09 December 2022, DOI: 10.5772/intechopen.106821
2.	Stepan Pavlov, Andrey Yurkov, and Mikhail Andrianov, Hardness and Indentation Size Effect in Cubic Boron Nitride Materials (BL and BH Groups), Journal of Material Science and Technology Research, 2024, 11, 107-115
3.	А. Л. Юрков, А. П. Малахо, В. В. Авдеев, Углеродные футеровочные катодные материалы для получения алюминия электролизом — вопросы совершенствования свойств, Новые огнеупоры, 2020, №1, с. 9-13
4.	Павлов, С. С. Влияние размера зерна кубического нитрида бора на структурные и физико-механические свойства готового режущего изделия / С. С. Павлов, А. Л. Юрков, М. А. Андрианов // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38, № 2(281). – С. 20-23.

5.	Павлов, С. С. Измерение микротвердости композиционного материала на основе кубического нитрида бора с керамическим связующим / С. С. Павлов, А. Л. Юрков, М. А. Андрианов // Успехи в химии и химической технологии. – 2023. – Т. 37, № 5(267). – С. 83-85.
6.	Yurkov, A. Silicon Carbide–Silicon Nitride Refractory Materials: Part 1 Materials Science and Processing / A. Yurkov // Processes. – 2023. – Vol. 11, No. 7. – P. 2134. – DOI 10.3390/pr11072134.
7.	Павлов С. С., Новиков А. А., Андрианов М. А., Юрков А. Л. Спекание керамических материалов на основе кубического нитрида бора: влияние образующихся фаз на физико-механические характеристики готового изделия, Новые Огнеупоры, 2024, №1, 52-58

«20» сентября 2025 г.

Юрков Юрков Андрей Львович

Сведения (подпись) Юркова А.Л. заверяю.

*главный инженер управления
по работе с персоналом*

Печать организации



Юрков А.Л. «20» сентября 2025 г.