

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	Лемешев Дмитрий Олегович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Ученое звание	Доцент
Основное место работы (полное наименование организации и подразделения)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева» Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов
Должность	Декан
Основные публикации официального оппонента по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Влияние режимов алмазного шлифования на фазовый состав и трещиностойкость керамики на основе диоксида циркония / Д. В. Харитонов, И. Ю. Тимохин, Д. О. Лемешев, Е. А. Кораблева // Стекло и керамика. — 2025. — Т. 98, № 5. — С. 9–15. 2. Calcium zirconate: Methods of synthesis and applications of ceramic and refractory materials based thereon — a review. part 2. applications of ceramic and refractory materials based on calcium zirconate / B. L. Krasny, N. A. Makarov, K. I. Ikonnikov et al. // Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramika). — 2024. — Vol. 81, no. 1-2. — P. 73–77. 3. Ceramic and refractory materials based on it — a review. part 1: Methods of the synthesis of calcium zirconate / B. L. Krasnyi, N. A. Makarov, K. I. Ikonnikov et al. // Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramika). — 2024. — Vol. 80, no. 11-12. — P. 535–541. 4. Effect of drying method on binder migration and properties of a high-temperature filter based on aluminosilicate fibers / B. L. Krasnyi, K. I. Ikonnikov, D. O. Lemeshev et al. // Refractories and Industrial Ceramics. — 2023. — Vol. 63, no. 5. 5. Исследование стабилизирующей добавки оксида титана на термическую стойкость керамики из диоксида циркония / М. О. Сенина, А. Р. Кетлер, Д. О. Лемешев, Д. Ю. Жуков // Цветные металлы. — 2023. — № 11. 6. Корундомуллитовый материал для огнеупорных плавильных тиглей / Д. В.

	Харитонов, Д. О. Лемешев, Д. Ю. Жуков, Н. Е. Шер // Черные металлы. — 2023. — № 8 (1100). — С. 26–30. 7. Синтез наноструктурных керамических материалов из ZrO_2, выдерживающих термоудар при погружении в расплавы сталей / Е. А. Кораблева, Д. В. Харитонов, Д. О. Лемешев, Д. Ю. Жуков // Цветные металлы. — 2022. — Т. 957, № 9. — С. 8–18. 8. Influence of drying process on the aluminosilicate fiber hot gases filter element properties / A. Sizova, O. Rodimov, A. Galganova et al. // Ceramics International. — 2022. — Vol. 48, no. 19. — P. 29165–29174. 9. Understanding the effect of lithium fluoride additive on the properties of pressureless sintered magnesium aluminate spinel ceramics / M. O. Senina, D. O. Lemeshev, A. S. Protasov, D. Y. Zhukov // Tsvetnye Metally. — 2022. — no. 9. — P. 18–22. 10. Ульянова А. В., Сенина М. О., Лемешев Д. О. Получение плотной керамики на основе алюмомагниево-шпинели путем формирования твердых растворов в системе $MgAl_2O_4-Ga_2O_3$ // Журнал неорганической химии. — 2021. — Т. 66, № 8. — С. 1143–1149. 11. Cordierite glass-ceramic for radioengineering articles / S. N. Vandrai, T. V. Zaichuk, Y. S. Ustinova et al. // Glass and Ceramics. — 2020. — Vol. 76, no. 9-10. — P. 334–339.
--	--

« 16 » мая 20 25 г.

/ Лемешев Д.О.

Лемешев Д.О.
заведующий
Ученый секретарь
РХТУ им. Д.И. Менделеева

А.А. Макаров

