

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Перевислов Сергей Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Адрес, телефон, электронная почта	191013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, лит. А Телефон: 8-904-551-149-55 Эл. почта: perevislov@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры химических технологий тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Perevislov, S. N. Investigation of the phase composition and analysis of the properties of sintered and hot-pressed materials based on silicon nitride / S.N. Perevislov // Refractories and industrial ceramics. – 2022. – Vol. 63, № 1. – P. 66-73. DOI 10.1007/s11148-022-00682-0 (Scopus) 2. Perevislov, S.N. Strength and thermophysical properties of dense and porous materials based on silicon nitride / S.N. Perevislov, I.E. Arlashkin, O.Yu. Shcherbakova // Refractories and industrial ceramics. – 2022. – Vol. 63, № 2. – P. 163-168. DOI: 10.1007/s11148-022-00700-1(Scopus) 3. Perevislov, S.N. Study of coefficient of thermal expansion of materials based on silicon nitride / S.N. Perevislov, M.V. Tomkovich // Inorganic materials: Applied research. – 2025. – Vol. 16. – P. 176-181. DOI:10.1134/S207511332470151X (Scopus) 4. Shevchenko, V.Ya. Determination of the mechanical characteristics of the ideal ceramic (diamond–silicon carbide composite) / V.Ya. Shevchenko, A.S. Oryshchenko, A.N. Belyakov, S.N. Perevislov // Glass physics and chemistry. – 2023. – Vol. 49, № 6. – P. 539-543. DOI: 10.1134/s108765962360062x (Scopus) 5. Perevislov, S.N. Synthesis and sintering of MAX phases in the Zr–Al–C system / S.N. Perevislov, I.E. Arlashkin, V.L. Stolyarova // Journal of the American ceramic society. – 2024. – V. 107, №. 1. – P. 488-500. DOI 10.1111/jace.19419 (Scopus) 6. Ким, К.А. Изучение влияния спекающей добавки CaO–Al₂O₃ (48:52 мас. %) на фазовый состав и свойства керамики на основе Si₃N₄ /

	К.А. Ким, А.С. Лысенков, С.В. Федоров, Н.В. Петракова, М.Г. Фролова, С.Н. Перевислов, Ю.Ф. Каргин // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 908-916. – DOI 10.31857/S0002337X22080048 (БАК-МБД (CA(core - англ), GeoRef, Scopus (a), WoS (a)) № 809 ред. 12.04.2022) 7. Shevchenko, V.Ya. Microstructure and properties of composite materials diamond – silicon carbide / V.Ya. Shevchenko, S.N. Perevislov // Refractories and industrial ceramics. – 2022. – Vol. 62, №. 5. –P. 548-553. DOI: 10.1007/s11148-022-00640-w (Scopus)
--	--