

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Овсиенко Алексея Игоревича на тему «Ударопрочная керамика на основе карбидов бора и кремния», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт материалов имени Д.И. Менделеева»

Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	191014, Санкт-Петербург, ул. Парадная, 8 Телефон: +7 (812) 271-49-72 E-mail: info@cniim.spb.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.cniim.spb.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Отдел конструкционной керамики
ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Иванова Елена Сергеевна, канд. техн. наук, генеральный директор АО «ЦНИИМ» Трубин Дмитрий Аркадьевич, начальник отдела. Чупов Владимир Дмитриевич, старший научный сотрудник, кандидат технических наук по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

1. Алмазкарбидокремниевые композиционные материалы АКК «Скелетон» / Гордеев С.К. // Вопросы материаловедения. – 2024. – № 1 (117). – С. 99–116.
2. Исследование процесса термохимической обработки поверхности композиционного материала алмаз - карбид кремния – кремний / Дерябкин А.В., Куликов Е.Н., Гордеев С.К., Корчагина С.Б., Фёдоров Ю.Ю. // Электроника и микроэлектроника СВЧ. – 2023, Т. 1. – С. 398–401.
3. Magnetism of nanoporous carbon with manganese clusters / Danishevskii A.M., Shanina B.D., Sharenkova N.V., Gordeev S.K. // Technical Physics. – 2023. – Т. 68, № 11. – С. 452-458.
4. Горячепрессованный жаростойкий армированный композиционный материал на основе оксида и диборида циркония / Трубин Д.А., Щербак П.В., Чупов В.Д. // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2022. – № 63 (89). – С. 9–13.
5. Diamond–silicon carbide composite as a promising material for microelectronics and high-power electronics / Gordeev S.K., Korchagina S.B., Zapevalov V.E., Parshin

V.V., Serov E.A. // Radiophysics and Quantum Electronics. – 2022. – Т. 65, № 5-6. – С. 434-441.

6. Патент № 2780804 Российская Федерация, H01J23/36(2021.08); C04B35/528(2022.05); C04B35/565(2022.05) Конструктивный элемент для поглощения микроволн: № 2021124100 заявл. 10.08.2021, опубл. 04.10.2022 / Гордеев С.К., Корчагина С.Б., Серов Е.А., Паршин В.В., Запевалов В.Е. – 6 с.
7. Материалы и технологии разработки АО «ЦНИИМ» для изделий авиационной и космической техники / Шаболдо О.П., Гордеев С.К., Вихман В.Б., Трубин Д.А. // В сборнике: Материалы и технологии нового поколения для перспективных изделий авиационной и космической техники. – Москва, 2021. – С. 8-22.
8. Патент № 2756554 Российская Федерация, B02C 17/22 (2021.02) Износостойкая футеровка: № 2020125504 заявл. 24.07.2020, опубл. 01.10.2021 / Белов В.И., Шаболдо О.П., Гиршов Л.Б., Крупнова И.В. – 6 с.
9. Износостойкие пластины, упрочненные вторичным твердым сплавом / Гиршов Л.Б., Белов В.И., Шаболдо О.П., Крупнова И.В. // Металлообработка. – 2020. – № 4 (118). С. 33–37.

Генеральный директор АО «ЦНИИМ»,
канд. техн. наук



подпись
М.П.

Иванова Е.С.