

СОГЛАСИЕ

Я, Оглезнева Светлана Аркадьевна, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Механика композиционных материалов и конструкций», директор Научного центра порошкового материаловедения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д.29, +7 (342) 219-80-55, E-mail: ogleznevasa@pstu.ru

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы

(шифр научной специальности и отрасли науки, по которой защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Жадяева Александра Александровича «Повышение трещиностойкости твердых сплавов в производстве буровых шарошечных долот» по специальности 2.6.17. Материаловедение

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 14 работ за последние 5 лет по тематике
(отрасль) (кол-во)

оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных размещении их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Савич В.В. Порошковая металлургия: современное состояние и перспективы развития: монография / В.В. Савич, С.А. Оглезнева. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. – 695 с.
2. Оглезнева, С.А. Композиция связующего для градиентного материала с теплозащитными свойствами, формируемого искровым плазменным спеканием / С. А. Оглезнева, М. Н. Каченюк, А. А. Сметкин, В. Б. Кульметьева // Цветные металлы. - 2021. - № 9. - С. 53-59
3. Oglezneva, S.A. Functional Gradient Heat-Resistant Materials Manufactured by Spark Plasma Sintering / S. A. Oglezneva, M. N. Kachenyuk, A. A. Smetkin, V. V. Savich // Materials Science Forum. - 2021. - № 1037. - P. 464-472.
4. Оглезнева, С.А. Двухстадийная технология формирования мультислойных материалов жаропрочный суперсплав - оксидная керамика / С. А. Оглезнева, М. Н. Каченюк, А. А. Сметкин, В. Б. Кульметьева // СТИН. - 2021. - № 2. - С. 26-29.
5. Оглезнева, С.А. Влияние температуры искрового плазменного спекания на структуру сплава Инконель 625 / С. А. Оглезнева, М. Н. Каченюк, А. А. Сметкин, В. Б. Кульметьева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. - 2020. - Т. 22, № 1. - С. 25-32.
6. Ablyaz, T. Experimental analysis of the EDM process of dissimilar materials / T. Ablyaz, E. Shlykov, K. Muratov, S. Oglezneva, V. Karmanov, I. Osinnikov, S. S. Sarabjeet, D. Sahil // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [Electronic resource]. - 2020. - Vol. 754. - Art. 012010. 4 p.
7. Oglezneva, S.A. Influence of rare earth elements on the structure and properties of powders based on zirconium dioxide during consolidation / S. A. Oglezneva, M. N. Kachenyuk, A. A. Smetkin, V. B. Kulmeteva // MATEC Web of Conferences [Electronic resource]. - 2020. - Vol. 329. - Art. 02015. - 6 p.
8. Oglezneva, S.A. Investigation into the Influence of the Structure Dispersion and Homogeneity on the Properties of Powder Metastable Austenitic Carbide Steels and Diamond Tools / S. A. Oglezneva, K. L. Saenkov, A. A. Knyazev // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. - 2019. - Vol. 60, № 6. - P. 738-744.
9. Vokhmyanin, D.S. Growth Features of Diamond Films on the Tungsten Carbide Surface with a Copper Sublayer / D. S. Vokhmyanin, S. A. Oglezneva // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. - 2019. - Vol. 60, № 6. - P. 754-761.
10. Вохмянин, Д.С. Исследование влияния вариативной обработки твердосплавных пластин на плотность зарождения, морфологию и адгезионные характеристики алмазной пленки / Д. С. Вохмянин, Т. Ю. Поздеева, С. А. Оглезнева // Конструкции из композиционных материалов. - 2019. - № 1(153). - С. 12-17.
11. Вохмянин, Д.С. Особенности роста алмазных пленок на поверхности карбида вольфрама в присутствии медного подслоя / Д. С. Вохмянин, С. А. Оглезнева // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия = Universities Proceedings. Powder Metallurgy and Functional Coatings. - 2019. - № 1: [К 85. -летию со дня рождения акад. В. Н. Анциферова]- С. 72-81.

12. Oglezneva, S.A. Investigation into the Influence of the Structure Dispersion and Homogeneity on the Properties of Powder Metastable Austenitic Carbide Steels and Diamond Tools / S.A. Oglezneva, K. L. Saenkov, A.A. Knyazev // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2019. - № 60. – P. 738-744.
13. Оглезнева, С.А. Влияние нанодисперсных углеродных порошков на структуру и свойства порошковых сталей, спеченных плазменно-искровым методом / С. А. Оглезнева, А. А. Куликова, Л. М. Гревнов, Н. Д. Оглезнев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. - 2018. - № 4 (20). - С. 5-23.
14. Ablyaz, T. Futuristic Composites. Behavior, Characterization, and Manufacturing : [collective monograph] / T. Ablyaz, S. Oglezneva, N. Ogleznev. - Singapore : Springer Nature Singapore Pte Ltd. - 2018. - 344 p.

д.т.н., профессор
Оглезнева С.А.

Подпись Оглезневой С.А. заверяю.

С.А.
Зам. начальника ук
Н.В. Колчина

(печать отдела кадров)

09
14.09.22

