

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Логинова Павла Александровича на тему: «Создание комплексно-модифицированных многокомпонентных металлических связок для алмазного режущего инструмента с повышенными эксплуатационными характеристиками», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Самара, Россия
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус
6.	Телефон с указанием кода города	8 (846) 278-43-11
7.	Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://samgtu.ru">http://samgtu.ru</a>
9.	Руководитель организации	Быков Дмитрий Евгеньевич
10.	Уполномоченный	Ненашев Максим Владимирович
11.	Должность	первый проректор-проректор по научной работе
12.	Ученая степень	доктор технических наук
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. D.P. Salova, A.F. Denisenko, P.M. Salov, R.G. Grishin. Efficiency of the continuous editing process grinding circles. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. – 2020. – Vol. 971. – 022021.</p> <p>2. A.F. Fedotov. Hybrid model of homogenization of engineering elastic moduli of composites reinforced with ellipsoid particles. Composites Part B: Engineering. – 2020. – Vol. 182. – 107585.</p> <p>3. A.A. Zhadyaev, D.A. Zakharov, A.P. Amosov, V.A. Novikov Comparative analysis of physical and mechanical properties of hard alloy products depending on the synthesis mode. AIP Conference Proceedings. – 2021. – № 2402. – P. 20056.</p> <p>4. M.A. White, S. Kahwaji, V.L.S. Freitas, R. Siewert, J.A. Weatherby, M.D.M.C. Ribeiro da Silva, S.P. Verevkin, E.R. Johnson, J. W. Zwanziger. The Relative Thermodynamic Stability of Diamond and Graphite.</p>

Angewandte Chemie - International Edition. – 2021. – Vol. 60(3). – P. 1546–1549.

5. Е.И. Латухин, Э.Р. Умеров, А.Р. Луц. СВС заготовок пористого карбида титана для последующей инфильтрации расплавами. Заготовительные производства в машиностроении. -2021. - Т. 19. - №7. - С. 322-330.

6. V.V. Golovkin, O.M. Batishcheva, V.A. Papshev. Ultrasonic vibration-assisted thread cutting technology. Materials Today: Proceedings. – 2021. – Vol. 38, Part 4. – P. 1960-1962.

7. V.V. Golovkin, O.M. Batishcheva, V.A. Papshev. Study on the ultrasonic vibration impact on the performance of taps when thread cutting in workpieces made of difficult-to-machine materials. Key Engineering Materials. -2022. - Vol. 910. – P. 109-114.

8. A.A. Zhadyaev, D.A. Zakharov, A.P. Amosov. Comparative analysis of the effect of defects in the microstructure of a hard alloy on crack resistance. AIP Conference Proceedings. – 2022. - № 2467. – P. 020063.

9. A.P. Amosov, E.I. Latukhin, E.R. Umerov. Applying infiltration processes and self-propagating high-temperature synthesis for manufacturing cermets: a review. Russ. J. Non-ferrous Metals. – 2022. – Vol. 63. – P. 81–100.

10. D.M. Davydov, A.P. Amosov, E.I. Latukhin, E.R. Umerov. SHS of Porous Skeletons of  $Ti_3AlC_2$  and  $Ti_3SiC_2$  MAX Phases Using Different Brands of Starting Powders. AIP Conference Proceedings. - 2022. -Vol. 2533. - №020031. – P. 1- 5.

11. А.А. Жадяев, Д.А. Захаров. О применении твердых сплавов различных производителей в производстве буровых шарошечных долот. Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2022. – №3(16). – С. 78-87.

12. А.А. Жадяев. Физико-механические свойства твердосплавного вооружения буровых шарошечных долот с типичными для сплава WC-Co неоднородностями структуры. Научно-технологические исследования в машиностроении. - 2022. - № 6. - С. 3-11.

13. A. Fedotov. An experimental-analytical model of elasto-plastic deformation of matrix composites. Mechanics of Advanced Materials and Structures. – 2023. – P. 1–8.

14. A.A. Kabanov, E.O. Bukhteeva, V.A. Blatov. A topological approach to reconstructive solid-state transformations and its application for generation of new carbon allotropes. Acta Cryst. – 2023. – Vol. B79. – P. 198-206.

		15. E. Umerov, A. Amosov, E. Latukhin, K. Uday, V. Kiran, H. Choi, S. Saha, S. Roy. Fabrication of MAX-phase composites by novel combustion synthesis and spontaneous metal melt infiltration: structure and tribological behaviors. Advanced Engineering Materials. – 2024. – Vol.26. - Iss.8. – 2301792.
--	--	--

Первый проректор-  
проректор по научной работе,  
доктор технических наук, профессор



подпись и печать

М.В. Ненашев

« 30 » октября 2024 г.