

Приложение 1.1

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бубнёнкова Богдана Борисовича

на тему: «Разработка технологии селективного лазерного спекания сложнопрофильных и тонкостенных изделий из карбида кремния», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 Порошковая металлургия и композиционные материалы

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Композит»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «Композит»
3.	Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
4.	Место нахождения	Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	141070, Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 513-20-28
7.	Адрес электронной почты	info@kompozit-mv.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kompozit-mv.ru
9.	Руководитель организации	Береснев Александр Германович
10.	Уполномоченный	Гусаков Максим Сергеевич
11.	Должность	Заместитель генерального директора
12.	Ученая степень	Кандидат технических наук
13.	Ученое звание	-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. A. Kulik, E. Bogachev, V. Kulik. Experimental study and numerical modeling of pulse CVI for the production of organomorphic C/SiC composites // International Journal of Applied Ceramic Technology. - 2021. - https://doi.org/10.1111/ijac.13855 2. E. Bogachev. Organomorphic Carbon Preform Formation Mechanism // Journal of Composites Science. - 2022. - Vol. 6, No. 2. - https://doi.org/10.3390/jcs6020050 3. В.В. Муравьев, Е.П. Артемова, Б.С. Сарбаев, И.А. Тимофеев. Оценка влияния конструктивных параметров на эффективные прочностные характеристики трёхслойных панелей из углерод-керамического композиционного материала // Конструкции из композиционных материалов. - 2022. - № 1(165). - С. 11-18. - https://doi.org/10.52190/2073-2562_2022_1_11 4. Басков Ф.А., Сентюрина Ж.А., Логачев И.А., Бычкова М.Я., Логачева А.И. Структура и свойства жаропрочного никелевого сплава ЭП741НП,

	полученного методом селективного лазерного сплавления. Известия вузов. Цветная металлургия. 2021. Т. 27. №. 2. С. 66–76. DOI: dx.doi.org/10.17073/0021-3438-2021-2-66-76. 5. А.Н. Яговкина. Влияние пористой структуры углерод-углеродного композиционного материала на формирование высокоплотной высокотемпературной керамической матрицы методом RMI // Информационно-технологический вестник. - 2023. - № 3(37). - С. 156-166. 6. А.И. Симачко, А.В. Лахин, А.Н. Тимофеев и др. Перспективность применения синтетических пеков в качестве пропитывающих прекурсоров при изготовлении углерод-углеродных композиционных материалов // - 2023. - Т. 15, № 1. - С. 46-61. - https://doi.org/10.36236/1999-7590-2023-15-1-46-61 7. Zh.A. Sentyurina, F.A. Baskov, P.A. Loginov, Y.Y. Kaplanskii, A. V. Mishukov, I.A. Logachev, M.Y. Bychkova, E.A. Levashov, A.I. Logacheva, The effect of hot isostatic pressing and heat treatment on the microstructure and properties of EP741NP nickel alloy manufactured by laser powder bed fusion, Addit. Manuf. 37 (2021) 101629. https://doi.org/10.1016/j.addma.2020.101629. 8. Д.В. Цыцаркина, П.А. Тимофеев. Влияние замасливающего агента на технологические свойства бескернового карбидокремниевое волокна // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2024. - Т. 18, № 5. - С. 30-36. - https://doi.org/10.17073/1997-308X-2024-5-30-36 9. Д.В. Смирнов. Влияние обработки порошковых материалов в планетарной мельнице на состав и структуру матрицы композиционного материала, полученной методом RMI // Информационно-технологический вестник. - 2025. - № 3(45). - С. 125-131. 10. Ф.А. Басков, А.И. Логачева, И.А. Логачев, А.Н. Тимофеев. О проблемах применения металлопорошковых композиций в технологии селективного лазерного сплавления // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2025. - Т. 19, № 4. - С. 91-99. - https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-4-91-99 11. Р.Х. Хасаншин, Л.С. Новиков. Роцессы на поверхности стекла при облучении электронами средних энергий // Перспективные материалы. - 2023. - № 1. - С. 19-27. - https://doi.org/10.30791/1028-978X-2023-1-19-27
--	---

		12. А.Н. Тимофеев, А.С. Разина, П.А. Тимофеев, А.Г. Бодян. Расчет глубины проникновения реакции при химическом газофазном осаждении нитрида бора в пористых телах // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2023. - Т. 17, № 3. - С. 38-46. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2023-3-38-46 13. Р.Х. Хасаншин, Л.С. Новиков. Влияние радиационно-стимулированных разрядов на загрязнение покровных стекол солнечных батарей космических аппаратов // Перспективные материалы. - 2021. - № 10. - С. 5-16. - https://doi.org/10.30791/1028-978X-2021-10-5-16 14. Д.А. Медведев, А.С. Кляцкин, М.И. Силис, Е.А. Дергунова. Формирование структуры переходной зоны между жаропрочным никелевым сплавом и нержавеющей сталью в процессе диффузионной сварки в условиях горячего изостатического прессования // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. - 2024. - № 2(123). - С. 33-47. 15. F.A. Baskov, Zh.A. Sentyurina, Yu.Yu. Kaplanskii, I.A. Logachev, A.S. Semerich, E. A. Levashov, The influence of post heat treatments on the evolution of microstructure and mechanical properties of EP741NP nickel alloy produced by laser powder bed fusion, Mater. Sci. Eng. 817 (2021) 141340. https://doi.org/10.1016/j.msea.2021.141340.
--	--	--

Заместитель генерального директора



подпись и печать

М.С. Гусаков