

Сведения о ведущей организации

по диссертации Евгенова А.Г., выполненной на тему «Научные основы структурообразования в процессе селективного лазерного сплавления порошковых композиций жаропрочных никелевых и интерметаллидных сплавов для деталей газотурбинных двигателей и установок», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУВО МГТУ им. Н.Э. Баумана
Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Адрес с указанием индекса	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д.5, с.1
Контактный телефон	тел.: +7(499) 2636391
Адрес электронной почты	e-mail: bauman@bmstu.ru
Веб-сайт	https://bmstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Аддитивные технологии в производстве изделий аэрокосмической техники : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Галиновский, Е. С. Голубев, Н. В. Коберник, А. С. Филимонов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 145 с. 2. Плакирование порошков карбида титана никелем для применения в порошковых проволоках / Н. В. Коберник, А. С. Панкратов, Ю. В. Андриянов, А. Л. Галиновский // Электromеталлургия. — 2025. — № 13. — С. 18-26. 3. Применение методов машинного обучения для оптимизации качества проводящей поверхности и проницаемости пористых структур, получаемых методом селективного лазерного плавления / А. Л. Галиновский, Д. А. Мартысюк, Е. Д. Каткова [и др.] // Все материалы. Энциклопедический справочник. — 2025. — № 8. — С. 35-42. 4. Применение селективного лазерного сплавления металлопорошковых композиций с управляемой капиллярно-пористой структурой / А. Л. Галиновский, А. В. Нисан, З. С. Терентьева, А. С. Филимонов // Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2024 (ICMSSTE 2024) : Материалы международной научно-практической конференции, Ялта, 28–31 мая 2024 года. —	

Симферополь: Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, 2024.
– С. 93-98.

5. Шувалова, А. М. Исследование возможности применения технологии селективного лазерного спекания для изготовления аэродинамических моделей / А. М. Шувалова, А. С. Филимонов, А. Л. Галиновский // Вестник Московского авиационного института. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 46-50.
6. Сопоставительный анализ результатов гранулометрического анализа порошковых материалов производства ЕС и КНР, применяемых в технологии селективного лазерного плавления / А. Л. Галиновский, Д. А. Мартысюк, Е. Д. Каткова [и др.] // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2023. – № 7. – С. 20-26.
7. Романова-Большакова, И. К. Автоматизация процессов постобработки деталей и материалов, созданных с помощью технологии селективного лазерного спекания / И. К. Романова-Большакова, А. С. Филимонов, Н. М. Чернышов // Технологии разработки и отладки сложных технических систем : Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 26–27 октября 2021 года. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2022. – С. 281-291.
8. Исследование баз данных материалов для технологии селективного лазерного плавления / А. Л. Галиновский, А. С. Филимонов, Р. С. Рогалев [и др.] // Электрометаллургия. – 2022. – № 3. – С. 18-27
9. Анализ качества поверхности и внутренней структуры материала деталей ракетно-космической техники при использовании технологии селективного лазерного спекания / А. С. Филимонов, А. М. Шувалова, А. Л. Галиновский, А. Н. Королев // XLVI Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых — пионеров освоения космического пространства. Королёвские чтения 2022 : XLVI Академические чтения по космонавтике, Москва, 25–28 января 2022 года. Том 4. – Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. – С. 209-211.
10. Влияние поверхности углеродного материала на порообразование при его окислении / Б. В. Пешнев, В. Х. Нгуен, Н. Н. Гаврилова [и др.] // Химия твердого топлива. – 2022. – № 1. – С. 43-48.
11. Ультразвуковая диагностика структурно-анизотропных особенностей деталей, изготовленных методом селективного лазерного плавления / А. А. Барзов, А. Л. Галиновский, Е. С. Голубев, А. С. Филимонов // Электрометаллургия. – 2021. – № 2. – С. 13-21.

Список верен:

Проректор по науке
и цифровому развитию, д.э.н.



09.12.2025

П.А. Дроговоз