

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО СПбПУ
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Рудской Андрей Иванович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29
Телефон	+7 (812) 775-05-30
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.spbstu.ru/
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Коротких М.Т. Технологические возможности электроэрозионного вырезания зубчатых колес / М.Т. Коротких, К.А. Полубокс // Металлообработка, 2019, №1(109), С. 35-39. (ВАК №1322 от 18.11.2019)</p> <p>2. Хрусталева И.Н., Гасюк Д.П., Черных Л.Г., Степанов С.Н., Лаптев А.А. Повышение эффективности технологического процесса сборки на основе имитационного моделирования // Наука и бизнес: пути развития. – 2022. – № 7(133). – С. 147-152. (ВАК №1568 от 25.05.2022)</p> <p>3. Степанов С.Н., Ларионова Т.А., Черных Л.Г., Четвериков И.А. Повышение долговечности деталей путем нахождения рационального состава порошка для напыления // Металлообработка. – 2020. – № 1(115). – С. 37-45. – DOI 10.25960/mo.2020.1.37. (ВАК №1338 от 26.12.2019)</p> <p>4. Миргородский Л., Любомудров С.А., Ширица О.Ю. Обеспечение герметичности шиберной задвижки путем получения необходимой шероховатости седла из титанового сплава // Металлообработка. – 2020. – № 4(118). – С. 3-9. – DOI 10.25960/mo.2020.4.3 (ВАК №1344 от 04.02.2020)</p> <p>5. Panchenko O.V., Zhabrev L.A., Kurushkin D.V., Popovich A.A. Macrostructure and mechanical properties of AL – SI, AL – MG – SI, and AL – MG – MN aluminum alloys produced by electric arc additive growth. – Metal science and heat treatment, Vol. 60, № 11-12, 2019, P. 749-754. (Scopus)</p>

	<p>6. Structure, Mechanical and Magnetic Properties of Selective Laser Melted Fe-Si-B Alloy / V. Sufiiarov, D. Erutin, A. Kantjukov, Borisov E., Popovich A., Nazarov D. // Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 12. (Scopus)</p> <p>7. Khrustaleva I.N., Lyubomudrov S.A., Chernykh L.G., Stepanov S.N., Larionova T.A. Automation production engineering for custom and small-batch production on the basis of simulation modeling // J. Phys.: Conf. Ser. 2021. Vol. 1753. 012047. DOI: 10.1088/1742-6596/1753/1/012047 (Scopus)</p> <p>8. Stepanov S.N., Larionova T.A., Stepanov S.S. Study of Aluminum Influence on the Adhesion of Stainless Steel in Flame Spraying // Journal of Mining Institute. 2020. Vol. 245. p. 591-598. DOI: 10.31897/PMI.2020.5.11 (Scopus)</p> <p>9. Kunarev, E.A., Makarova, T.A., Lyubomudrov, S.A. Influence of Cutting Conditions on the Temperature, Local Stress, and Surface Roughness of Stellite // Russ. Engin. Res. 2021. Vol. 41. p. 175–179. DOI: 10.3103/S1068798X21020118 (Scopus)</p> <p>10. Kunarev, E.A., Makarova, T.A. & Lyubomudrov, S.A. Influence of Cutting Conditions on the Surface Roughness of Stellite: Verification of the Model // Russ. Engin. Res. 2022. Vol. 42. p. 74–76. DOI: 10.3103/S1068798X23010136 (Scopus)</p>
--	--