Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Быков Дмитрий Евгеньевич
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244
Телефон	8 (846)278-43-11
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://samgtu.ru/
Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Епифанов В. Б. Ползучесть многокомпонентных композиционных систем / В. Б. Епифанов, В. С. Глущенков, И. В. Нечаев [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23, № 11. – С. 92-95. **(ВАК №618 от 24.03.2020)** 2. Fedotov, A. F. Mori-Tanaka experimental-analytical model for predicting engineering elastic moduli of composite materials / A. F. Fedotov // Composites Part B: Engineering. – 2022. – Vol. 232. – P. 109635. – DOI 10.1016/j.compositesb.2022.109635. **(Scopus)** 3. Fedotov, A. F. (2024). A numerical-analytical model of elasto-plastic deformation of matrix composites. Acta Mechanica. 235. 1-10. 10.1007/s00707-024-03918-x. **(Scopus)** 4. Fedotov, A. F. Hybrid model of nonlinear homogenisation of anisotropic composites with ellipsoidal inclusions / A. F. Fedotov // Composites Part B: Engineering. – 2021. – Vol. 222. – P. 109076. – DOI 10.1016/j.compositesb.2021.109076. **(Scopus)** 5. Fedotov, A. F. Hybrid model of homogenization of engineering elastic moduli of composites reinforced with ellipsoid

	particles / A. F. Fedotov // Composites Part B: Engineering. – 2020. – Vol. 182. – P. 107585. – DOI 10.1016/j.compositesb.2019.107585. **(Scopus)** 6. Fedotov, A. F. Interface model of the influence of particle size on the plastic deformation resistance of particle-reinforced metal-matrix composites / A. F. Fedotov // Composites Part B: Engineering. – 2019. – Vol. 163. – P. 139-144. – DOI 10.1016/j.compositesb.2018.11.034. **(Scopus)** 7. Amosov, A., Titova, Yu., Belova, G., Maidan, D. Minekhanova, A. SHS of highly dispersed powder compositions of nitrides with silicon carbide Review. Izvestiya vuzov. Poroshkovaya metallurgiya i funktsional'nye pokrytiya. – 2022. – Vol.16. - №4. – P. 34-57. 10.17073/1997-308X-2022-4-34-57. **(WoS, ВАК №1071 от 20.07.2022)** 8. Чумаченко, Н. Г. К вопросу оптимизации структуры для получения высокопрочной керамики / Н. Г. Чумаченко, В. В. Тюрников, И. В. Недосеко // Градостроительство и архитектура. – 2023. – Т. 13, № 1(50). – С. 92-96. – DOI 10.17673/Vestnik.2023.01.12. **(WoS, ВАК №943 от 08.02.2023)**