

### Сведения о ведущей организации:

|  |   |
|--|---|
| Полное наименование организации  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)»  |
| Сокращенное наименование организации   | МГТУ им. Н.Э.Баумана  |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации  | Гордин Михаил Валерьевич  |
| Должность руководителя организации   | Исполняющий обязанности ректора   |
| Почтовый адрес   | 105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, к. 1   |
| Телефон  | (499)261-17-43  |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»   | <a href="https://bmstu.ru/">https://bmstu.ru/</a>   |
| Адрес электронной почты  | bauman@bmstu.ru   |
| Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1) Алешин, Н.П. Диагностический комплекс для оценки технического состояния изделий ответственного назначения / Н.П. Алешин, М.В. Григорьев, Д.М. Козлов, Н.В. Крысько, А.Г. Кусый // Сварка и диагностика - 2018 .- № 6 .- С. 49 - 52.</p> <p>2) Орлик, Г.В. Применение современных технологий для повышения износостойкости деталей / Г.В. Орлик, А.Г. Орлик, Н.В. Коберник, В.В. Петрова // Сварка и диагностика - 2019 .- № 6 .- С. 46 - 49.</p> <p>3) Пронякин, В.И. О состоянии метрологического обеспечения оценки соответствия и качества продукции в процессе производства / В.И. Пронякин, А.С. Комшин // Станкоинструмент - 2020 .- № 3 .- С. 16 – 17. DOI: 10.22184/2499-9407.2020.20.03.16.17.</p> <p>4) Хабаров, С.С. Применение волоконно-оптической измерительной технологии и фазохронометрического метода для контроля и мониторинга технического состояния конструкций летательных аппаратов / С.С. Хабаров, А.С. Комшин // Измерительная техника - 2021 .- № 2 .- С. 49 - 56.</p> <p>5) Pozdnyakova, E.D. Measuring control of construction materials parameters in order to increase reliability of engineering objects / E.D. Pozdnyakova, E.V. Maslennikova, A.S. Komshin, S.R. Orlova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering - 2019 .- Vol. 489 , Issue 1 .- Art.no 012008. DOI: 10.1088/1757-899X/489/1/012008.</p> <p>6) Aleshin, N.P. Influence of Tungsten Carbide and</p> |

Titanium Carbide Nanoparticles on the Structure and Properties of the Weld Metal / N.P. Aleshin, V.V. Brovko, N.V. Kobernik, R.S. Mikheev, A.A. Linnik, A.S. Pankratov, A.V. Samokhin, N.V. Alekseev, M.A. Sinayskiy, S.A. Shtokolov // Russian Metallurgy (Metally) - 2018 .- Vol. 2018 , Issue 9 .- C. 820 – 825. DOI: 10.1134/S0036029518090033.

7) Aleshin, N.P. Thermodynamic Modeling of the Formation of Chromium Carbides in an Applied Metal Layer / N.P. Aleshin, N.V. Kobernik, A.S. Pankratov, V.V. Petrova // Russian Engineering Research - 2020 .- Vol. 40 , Issue 10 .- C. 843 – 847. DOI: 10.3103/S1068798X20100068.

8) Sudnik, L. V. Diagnostics of the Surface Layer of Materials by an Abrasive-Liquid Ultrajet / L.V. Sudnik, A.L. Galinovskii, N.V. Kobernik, I.N. Kravchenko, A.S. Vyshegorodtseva, N.S. Baranova, T.N. Borovik // Russian Metallurgy (Metally) - 2021 .- Vol. 2021 , Issue 13 .- C. 1725 – 1730. DOI: 10.1134/S0036029521130292.

9) Mikheev, R.S. Effect of the process of production of functional gradient layered steel–aluminum compositions on their structure and properties / R.S. Mikheev, N.V. Kobernik, I.E. Kalashnikov // Russian Metallurgy (Metally) 2020 .- Vol. 2020 , Issue 9 .- C. 1020 – 1026.

10) Sinitsa, M.O. Some Features of Measurements of Dynamic Characteristics of Heavy Machinery Objects During Operation in the Far North / M.O. Sinitsa, E.V. Tumakova, A.S. Komshin // Lecture Notes in Mechanical Engineering -2022 .- C. 592 – 602. DOI: 10.1007/978-3-030-85233-7\_70.