

# Приложение 1

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
2.	Сокращенное наименование организации	МГТУ им Н. Э. Баумана
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
4.	Место нахождения	2-я Бауманская ул., д.5, стр.1, Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	2-я Бауманская ул., д.5, стр.1, Москва, 105005
6.	Телефон с указанием кода города	8 (499) 267-17-93
7.	Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://bmstu.ru">https://bmstu.ru</a>
9.	Руководитель организации	Александров Анатолий Александрович
10.	Уполномоченный	Ректор
11.	Должность	Ректор
12.	Ученая степень	доктор технических наук
13.	Ученое звание	профессор
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Semenov M.Y., Kraposhin V.S., Simich-Lafitskii N.D., Talis A.L. Transfer of diagonals in a rhombus: elementary act of polymorphic transformation. analysis of the energy threshold of transformation in metals // Metal science and Heat treatment. – 2020. – Т. 62. – №. 1-2. – С. 109-118. (Scopus, BAK)</p> <p>2. Jian D.K., Semenov M.Y. Prediction of saturation and strength properties of a nitrided layer of nickel alloy 40khnyu-vi based on calculation methods // Metallurgist. – 2018. – Т. 61. – №. 9-10. – С. 830-835. (Scopus, BAK)</p>

УСЗ

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>3. Vlasova D.V., Plokhikh A.I., Semenov M.Y., Polyanskii V.M., Safonov M.D. Effect of diffusion processes during pack rolling on multilayer material stability // Metallurgist. – 2018. – Т. 62. – №. 5-6. – С. 432-439. (Scopus, BAK)</p> <p>4. Kraposhin V.S., Simich-Lafitskiy N.D., Everstov A.A., Semenov M.Y., Talis A.L. Formation of the cementite crystal in austenite by transformation of triangulated polyhedral // Acta crystallographica section b: structural science, crystal engineering and materials. – 2019. – Т. 75. – №. 2. – С. 325-332. (Scopus, BAK)</p> <p>5. Смирнов А.Е., Мохова А.С., Семенов М.Ю., Севальнёв Г.С., Фахуртдинов Р.С. Оптимизация режимов комбинированной химико-термической обработки высоконагруженных зубчатых колес из дисперсионно-твердеющей теплостойкой стали // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – Т. 14. – №. 11. – С. 519-522. (BAK)</p> <p>6. Карпов С.М., Колесников А.Г., Никулин А.Н. Связь механических свойств металла с деформационными условиями прошивки заготовок в гильзы на прошивном стане винтовой прокатки // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2019. – №. 1. – С. 5-20. (BAK)</p> <p>7. Klassen Y., Kolesnikov A.G., Cherepanov D.S. Analytical dependences for determining specific pressures along the length of the deformation zone in tube cold rolling mills // Metallurgist. – 2018. – Т. 62. – №. 5-6. – С. 686-693. (Scopus, BAK)</p> <p>8. Колесников А.Г., Комиссарчук Ю.С., Филатов А.А. Современные методы резки горячих стальных заготовок крупных сечений // Заготовительные производства в машиностроении. – 2018. – Т. 16. – №. 6. – С. 279-286. (BAK)</p> <p>9. Помельникова А.С., Фетисов Г.П., Пахомова С.А. К вопросу упрочнения различно легированных сталей обработкой в</p> |
|--|---|



	<p>коронном разряде // Технология металлов. – 2017. – №. 2. – С. 20-24. (ВАК)</p> <p>10. Помельникова А.С., Фетисов Г.П., К вопросу выбора среды для термической обработки сталей и сплавов // Технология металлов. – 2017. – №. 9. – С. 33-35. (ВАК)</p> <p>11. Май Суан Зунг, Пучков Юрий Александрович, Плохих Андрей Иванович, Бенариеб Ильяс. Влияние режимов термической обработки на закалочные напряжения и свойства сплава Д16 // Научные технологии в машиностроении. – 2020. – №. 4. – С. 9-17. (ВАК)</p> <p>12. Комшина А.В., Помельникова А.С., Лясоцкая В.С. Влияние режимов термической обработки и магнитно-импульсного воздействия на структуру и структурно-чувствительные характеристики сплава ВТ23 // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2016. – №. 2. – С. 40-45. (ВАК)</p>
--	---

Первый проректор - проректор  
по научной работе и стратегическому развитию,  
д.т.н., доцент.



Б.Н. Коробец