

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Красикова Андрея Владимировича на тему: «Теоретические основы новой технологии прокатки товарных труб специального назначения из коррозионностойких марок стали на агрегатах с непрерывными станами с контролируемо-перемещаемой оправкой», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.4 – Обработка металлов давлением.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	105005 РФ, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон организации	+7(499)263-63-91
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	bauman@bmstu.ru, <a href="https://bmstu.ru">https://bmstu.ru</a>
Наименование структурных подразделений, деятельность которых соответствует тематике исследования	Кафедра М-10 «Оборудование и технологии прокатки»

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1.	Колесников А.Г. Способы формовки профильных труб из круглой заготовки. / Колесников А.Г., Соколова О.В., Новокшенов Д.Н., Моисеев А.А. // Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Т. 21. № 5. С. 220-223.
2.	Карпов С.М. Связь механических свойств металла с деформационными условиями прошивки заготовок в гильзы на прошивном стане винтовой прокатки/Карпов С.М., Колесников А.Г., Никулин А.Н.//Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2019. № 1. С. 5-20.
3.	Филатов А.А. Повышение качества поверхности прецизионных тонкостенных труб. /Филатов А.А., Соколова О.В., Лагошина Е.В.//Заготовительные производства в машиностроении. 2021. Т. 19. № 12. С. 557-559.
4.	Культешова В.В. Численное исследование процесса горячей поперечно-винтовой прокатки полых заготовок с дном малого диаметра/Культешова В.В., Иванов А.В., Завора И.В.//Металлург. 2020. № 8. С. 89-94.
5.	Новокшенов Д.Н. Критическая степень деформации заготовки в закрытых калибрах трубоформовочного стана/ Новокшенов Д.Н., Соколова О.В.//Сталь. 2020. № 3. С. 41-47.
6.	Новокшенов Д.Н. Разработка рационального режима деформации трубной заготовки при непрерывной валково-роликовой. формовке /Новокшенов Д.Н., Соколова О.В., Лепестов А.Е. //Сталь. 2019. № 5. С. 33-36.
7.	Король А.В. Анализ кинематики на контактных поверхностях прошиваемого металла с рабочим инструментом прошивного стана Дишера //Король А.В., Кавицын Л.М., Мунтин А.В. В сборнике: ТРУБЫ - 2021. Труды XXIV Международной научно-практической конференции. Сборник докладов АО "РусНИТИ". Под редакцией И.Ю. Пышминцева. Челябинск, 2021. С. 28-35.
8.	Король А.В. Применение энергостатического метода определения усилий и моментов, действующих на инструмент при прошивке на двухвалковых станах поперечно-винтовой прокатки с приводными направляющими дисками//Король А.В., Мунтин А.В., Кавицын Л.М.//Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. 2020. Т. 20. № 1. С. 18-26.
9.	Сходцева Ю.Н. Численное исследование процесса поперечно-винтовой прокатки подшипниковых труб малого диаметра/Сходцева Ю.Н., Иванов А.В.//Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Т. 21. № 4. С. 172-178.

10.	Культешова В.В. Структура и механические свойства горячекатаных полых заготовок для корпусных деталей из среднеуглеродистых сталей после прошивки, калибровки и сорбитизации/Культешова В.В., Иванов А.В., Завора И.В., Липатов Р.Н./Металлург. 2021. № 6. С. 37-42
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Проректор по науке и цифровому развитию ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

д.э.н., профессор



П.А. Дроговоз