



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)
Вадковский пер., д. 1, г. Москва, ГСП-4, 127994. Тел.: (499) 973-30-76. Факс: (499) 973-38-85
E-mail: rector@stankin.ru

24.06.2025 № 0/н

Сведения о научном руководителе диссертации
Шарыкина Михаила Валерьевича
на тему «Повышение стойкости штампов горячей объёмной штамповки поковок
деталей типа «лопасть»»
по специальности 2.5.7 - «Технологии и машины обработки давлением»

Фамилия, имя, отчество	Сосенушкин Евгений Николаевич
Год рождения, гражданство	15 января 1954 года, Российская Федерация
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.03.05 – Процессы и машины обработки давлением
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Структурное подразделение и должность	Кафедра систем пластического деформирования, профессор
Адрес организации места работы	127994, ГСП-4, г. Москва, Вадковский пер., д. 1
Телефон организации места работы	+ 7 (499) 973-94-54, + 7 (499) 972-95-27
Индекс Хирша	18
Число цитируемых работ за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	1915
Основные публикации по профилю руководителя диссертации (не более 15 публикаций)	
Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет)	
Список основных публикаций	1. Рогулин С.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская

научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)

- Е.А. Рационализация вальцовки моделированием параметров заготовки под штамповку поковок детали «гаечный ключ» как способ ресурсосбережения// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 27. №1. 2025. С.147-154.
2. Пономарева А.С., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Теоретическое сопровождение гибки концевых участков балок в штампе по двуглвой схеме// Проблемы машиностроения и надежности машин. 2025. №1. С. 77-84.
 3. Пономарева А.С., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Влияние упрочняющего эффекта на изгибающий момент при необратимых деформациях// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.3. 2025. - С.352-361.
 4. Шарыкин М.В., Сосенушкин Е.Н. Износостойкость штампа с ограничением течения металла при штамповке тонкопалотных поковок// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.3. 2025. - С.362-370.
 5. Шарыкин М.В., Сосенушкин Е.Н. Вариант технологии штамповки сдвоенных тонкопалотных поковок из алюминиевого сплава и его влияние на стойкость штамповой оснастки// Вестник МГТУ «Станкин». 2025. № 2 (73). С. 99–106.
 6. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Желнов А.С. Классификация деталей методами искусственного интеллекта при выборе математической модели решения задач пластического течения// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 27. №2. 2025. С.170-179.
 7. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Пономарева А.С. Математическая модель напряженно-деформированного состояния и силовых параметров гибки концевых участков швеллеров, используемых в вагоностроении// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 26. №2. 2024. С.131-143.
 8. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Желнов А.С. Применение методов искусственного интеллекта для компьютерного

	<p>моделирования фрактальных поверхностей// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 26. №1. 2024. С.109-115.</p> <p>9. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Гусев Д.С., Рогулин С.А., Пономарева А.С. Обоснование и выбор температурных интервалов для варианта технологии пластического деформирования// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.7. 2024. С.592-598.</p> <p>10. Кадымов В.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Рогулин С.А. К задаче о комбинированном нагружении полосы// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 26. №3. 2024. С.140-146.</p> <p>11. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Желнов А.С. Компьютерное моделирование фрактальных поверхностей, построенных с использованием методов искусственного интеллекта для прогнозирования износа// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 26. №4. 2024. С.143-149.</p> <p>12. Vagid Kadymov, Evgeny Sosenushkin and Elena Yanovskaya. Some exact solutions of the nonlinear evolutionary equation for the spreading of a plastic layer on a plane/ E3S Web of Conferences 458, 08017 (2023) EMMFT-2023. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202345808017 6 р.</p> <p>13. Шарыкин М.В., Сосенушкин Е.Н., Аюпов Т.Х., Толмачев Н.С. Исследование влияния формы, размера и расположения заготовки в молотовом штампе на его стойкость// Вестник МГТУ «Станкин». – 2023. – № 3 (66). – С. 103–109. – DOI 10.47617/2072-3172_2023_3_103.</p> <p>14. Сосенушкин Е.Н., Белокопытов В.В., Яновская Е.А., Пономарева А.С. Штамповая оснастка для пластического деформирования концевых участков балок в вагоностроении// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.5. 2023. - С.391-397.</p> <p>15. Рогулин С.А., Сосенушкин Е.Н. Исследование технологических параметров</p>
--	---

	операций горячего деформирования поковки типа «гаечный ключ»// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.5. 2023. - С.376-383.
--	---

Научный руководитель:
д.т.н., профессор
кафедры систем пластического
деформирования

Сосенушкин Евгений Николаевич



Подпись руки *Сосенушкина Е.Н.* удостоверяю
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
М.В. Сосенушкин
Сосенушкин Е.Н.