

Сведения о научном руководителе диссертации
Гусева Дмитрия Сергеевича
на тему « Совершенствование процессов горячей объемной штамповки
поковок с тонкими полотнами»
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 бюджетное 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)	1439
Основные публикации по профилю руководителя диссертации (не более 15 публикаций)	
Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет)	
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Желнов А.С. Применение методов искусственного интеллекта для компьютерного моделирования фрактальных поверхностей// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 26. №1. 2024. С.109-115. 2. 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 p. 3. 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. 4. 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.

5. Рогулин С.А., Сосенушкин Е.Н. Исследование технологических параметров операций горячего деформирования поковки типа «гаечный ключ»// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.5. 2023. - С.376-383.

6. Любимский С.В., Сосенушкин Е.Н. Разработка и исследование комбинированного процесса интенсивного пластического деформирования// Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Том 21, №7. С. 323-327.

7. Сосенушкин Е.Н., Хроменков А. В., Шарькин М. В. Термомеханика разрушения контактной поверхности штампов объемного деформирования// Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Том 21, №7. С. 317-322.

8. Гусев Д.С., Сосенушкин Е. Н., Рогулин С. А. Обоснование выбора формы полуфабриката для штамповки поковки гаечного ключа на молоте// Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Том 21, №4. С. 158-163.

9. Кадымов В.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Контактные задачи пластического течения в тонком слое: Теория, анализ решений и приложения// Проблемы машиностроения и надежности машин. 2022. № 3. С. 18-28.

10. Адашкин А.М., Кубаткин В.С., Сосенушкин Е.Н. Влияние химического состава на пластичность сплава на основе хрома// Вестник «МГТУ «Станкин». №4 (63). 2022. С.75-78.

11. Кадымов В.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Оценка напряженного состояния биметаллического композита, составленного из разнородных слоев// Фундаментальные основы механики. 2022. №10. С.66-71. Doi.org/10.26160/2542-0127-2022-10-66-71

12. КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ В ТОНКОСЛОЙНЫХ ОБЛАСТЯХ ПОКОВОК С ПРОДОЛЬНЫМИ РЕБРАМИ
Кадымов В.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А.
В сборнике: УПРУГОСТЬ И НЕУПРУГОСТЬ. Материалы международного

научного симпозиума по проблемам механики деформируемых тел, посвященного 110-летию со дня рождения А. А. Ильюшин. Москва, 2021. С. 196-205.

13. Vagid Kadymov, Evgeny Sosenushkin, Elena Yanovskaya Contact Problems of Plastic Flow in a Thin Layer: Theory, Analysis of Solutions, and Applications// Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2022, Vol. 51, No. 3, pp. 206–215. ISSN 1052-6188,

14. Гусев Д.С., Сосенушкин Е.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРЯЧЕЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ ПОКОВКИ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА НА ИМПАКТОРЕ// Вестник МГТУ "Станкин". 2021. № 2 (57). С. 76-81.

15. E. N. Sosenushkin, E. A. Yanovskaya, and T. A. Kinzhaev Improving the Reliability of a Punched Casting from a Liquid Alloy by Process Mode Control// Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2021, Vol. 50, No. 6, pp. 489–498. ISSN 1052-6188,

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

Сосенушкин Евгений Николаевич



Подпись руки Сосенушкин Е.Н. удостоверяю
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Главной печатью
Жорданова М.В. М.В.
03/04.2024.