

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Морозова Олега Игоревича

на тему: «Повышение стойкости штампов на операциях листовой штамповки путем применения износостойких покрытий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за 2018-2022 гг.
Сосенушкин Евгений Николаевич	ФГБОУ ВО "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", 127994, г. Москва, Вадковский пер., д.1, Телефон: +7 (499) 972-95-27, Почта: sen@stankin.ru, профессор кафедры систем пластического деформирования	Доктор технических наук, 05.03.05 - Технологии и машины обработки давлением	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гусев, Д. С. Моделирование горячей объемной штамповки поковки гаечного ключа на импакторе / Д. С. Гусев, Е. Н. Сосенушкин // Вестник МГТУ "Станкин". – 2021. – № 2(57). – С. 76-81. – EDN BWXIYG.</li> <li>2. Механика выдавливания алюминиевого сплава при штамповке поковки с продольными ребрами / Е. Н. Сосенушкин, В. А. Кадымов, Е. А. Яновская, Т. В. Гуреева // Цветные металлы. – 2019. – № 3. – С. 69-75. – DOI 10.17580/tsm.2019.03.10. – EDN YJQRVE.</li> <li>3. Сосенушкин, Е. Н. XIV Конгресс "Кузнец-2019": "Состояние и перспективы развития технологических процессов обработки металлов давлением и оборудования кузнечно-прессового машиностроения в современных условиях" / Е. Н. Сосенушкин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2019. – № 10. – С. 40-47. – EDN KKPTWH.</li> <li>4. Сосенушкин, Е. Н. Аналитические и физические модели технологии обратного выдавливания / Е. Н. Сосенушкин, Е. А. Яновская, А. Е. Сосенушкин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2019. – № 9. – С. 23-32. – EDN LORWXA.</li> </ol>

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>5. Развитие теории течения пластически деформируемого слоя / Е. Н. Сосенушкин, В. А. Кадымов, Е. А. Яновская [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 5. – С. 131-138. – EDN VXJECL.</p> <p>6. Яновская, Е. А. Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов / Е. А. Яновская, Е. Н. Сосенушкин, В. В. Емельянов // Вестник МГТУ "Станкин". – 2019. – № 3(50). – С. 40-43. – EDN SBXMPH.</p> <p>7. Сосенушкин, Е. Н. Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа / Е. Н. Сосенушкин, Е. А. Яновская, А. А. Архипов // Вестник МГТУ "Станкин". – 2019. – № 4(51). – С. 65-70. – EDN ZLQRSL.</p> <p>8. Modeling and Mastering the Forging of Crystallizing Metal / E. N. Sosenushkin, E. A. Yanovskaya, T. A. Kinzhaev, L. S. Frantsuzova // Metallurgist. – 2018. – Vol. 62. – No 3-4. – P. 212-217. – DOI 10.1007/s11015-018-0647-5. – EDN YCAOEX.</p> <p>9. Моделирование и освоение технологии штамповки кристаллизующегося металла / Е. Н. Сосенушкин, Л. С. Французова, Е. А. Яновская, Т. А. Кинжаев // Металлург. – 2018. – № 3. – С. 25-29. – EDN YURKNX.</p> <p>10. Емельянов, В. В. Анализ напряженного состояния биметаллической заготовки в процессе ротационной вытяжки конических деталей с утонением стенки / В. В. Емельянов, Е. Н. Сосенушкин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2018. – № 3. – С. 10-18. – EDN LBFCUP.</p> <p>11. Емельянов, В. В. Особенности напряженного состояния биметаллической заготовки в процессе ротационной вытяжки конических деталей с утонением стенки / В. В. Емельянов, Е. Н. Сосенушкин // Технология машиностроения. – 2018. – № 7. – С. 10-17. – EDN YLTHEL.</p> <p>12. Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной штамповки / Е. Н. Сосенушкин, И. Г. Роберов, А. Ю. Карнилов, Р. И.</p> |
|--|--|---|

			<p>Абдурахманов // Вестник МГТУ "Станкин". – 2018. – № 1(44). – С. 45-51. – EDN YSIZZE.</p> <p>13. Кадымов, В. А. Контактные задачи пластического течения в тонком слое: теория, анализ решений и их приложения / В. А. Кадымов, Е. Н. Сосенушкин, Е. А. Яновская // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 3. – С. 18-28. – DOI 10.31857/S0235711922030063. – EDN YHJRWG.</p>
--	--	--	---

профессор кафедры систем пластического деформирования ФГБОУ ВО "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" (специальность - 05.03.05 - Технологии и машины обработки давлением, доктор технических наук)

Сосенушкин Е.Н.

