

Председателю диссертационного совета
24.2.353.02 на базе ФГБОУ ВО «Орловский
государственный университет имени
И.С. Тургенева»
д.т.н., проф., Голенкову В.А.

Уважаемый Вячеслав Александрович!

Я, Сосенушкин Евгений Николаевич, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя Низмеева Александра Александровича на тему: «Повышение эффективности технологии радиального обжата при получении заготовок в машиностроении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением.

Даю согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве, представляемых в диссертационный совет 24.2.353.02 при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Отзыв будет направлен в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.353.02 при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» в установленном порядке.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия Имя Отчество	Сосенушкин Евгений Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень(с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук, 05.03.05 Процессы и машины обработки давлением (соответствует 2.5.7 Технологии и машины обработки давлением)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

	образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, веб-сайт организации	Россия, 127994, ГСП-4, г. Москва, переулок Вадковский, дом 1, +7 (499) 973-30-66, rector@stankin.ru, https://stankin.ru/
Наименование подразделения организации	Кафедра композиционных материалов
Должность	Заведующий кафедрой, профессор
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Рогулин С.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Технология профилирования заготовки на ковочных вальцах для снижения расхода металла и анализ его напряженно-деформированного состояния // Черные металлы. 2025. №8. С. 46-53. 2. Рогулин С.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Рационализация вальцовки моделированием параметров заготовки под штамповку поковки детали «гаечный ключ» как способ ресурсосбережения// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 27. №1. 2025. С.147-154. 3. 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. 4. Полосин Е.Н., Сосенушкин Е.Н. Исследование влияния конструктивных особенностей штампа для равноканального углового прессования с углом пересечения 60° на параметры заготовки из алюминиевого деформируемого сплава // В книге: Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы. Материалы XV всероссийской научной и студенческой конференции с международным участием имени профессора А.А. Лысенко. Санкт-Петербург, 2025. С. 70-72. 5. Шарыкин М.В., Сосенушкин Е.Н. Износостойкость штампа с ограничением течения металла при штамповке тонкополотных поволоков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2025. №3. С. 362-370. 6. Шарыкин М.В., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Анализ влияния конструкции ручья штамповых вставок горячей штамповки сдвоенных тонкополотных поволоков из алюминиевого сплава на их напряженно-деформированное состояние // Заготовительные производства в машиностроении. 2025. Т. 23. №5. С. 216-220. 7. Обоснование и выбор температурных интервалов для варианта технологии пластического деформирования / Е.Н. Сосенушкин, Е.А. Яновская, Д.С. Гусев, С.А. Рогулин, А.С. Пономарева // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. №7. С. 592-598. 8. Шарыкин М.В., Сосенушкин Е.Н., Аюпов Т.Х. Исследование износа штампа при штамповке тонкополотной поковки на кривошипно-коленном прессе // В книге: Актуальные проблемы науки и техники. 2024. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2024. С. 1065-1066. 9. Математическая модель напряженного состояния и силовых параметров гибки концевых участков балок / Е.Н. Сосенушкин, В.В. Белокопытов, Е.А. Яновская,	

А.С. Пономарева // В сборнике: Перспективные машиностроительные технологии. сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 311-318.

10. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Архипов А.А. Математическое моделирование холодного выдавливания поковки фланца с контурным ребром // В сборнике: Кузнец – всем ремеслам отец. Сборник материалов I Международной научно-практической конференции (в рамках Международного кузнечного фестиваля «Секреты средневековых кузнецов»). Москва, 2023. С. 24-33.

11. Штамповая оснастка для пластического деформирования концевых участков балок в вагоностроении / Е.Н. Сосенушкин, В.В. Белокопытов, Е.А. Яновская, А.С. Пономарева // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. №5. С. 391-397.

12. Сосенушкин Е.Н., Рогулин С.А., Гусев Д.С. Моделирование процесса вальцовки профилированной заготовки под штамповку поковки гаечного ключа // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2023. №12. С. 36-42.

13. Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А. Пластическое течение в тонком слое: теория, математические модели, анализ решений и их приложения: монография. – М.: Янус-К, 2023, 208 с.

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

15. 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. Т. 21. №4. С. 158-163.

Официальный оппонент:
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
композиционных материалов
ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Сосенушкин Евгений Николаевич

05.02.2026.

