

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пустовойтова Дениса Олеговича на тему:
«Теоретическое и технологическое обоснование применения скоростной асимметрии
 для повышения механических свойств листового проката»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Колбасников Николай Георгиевич	21 октября 1948 г. Гражданин РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого, институт машиностроения, материалов и транспорта, высшая школа физики и технологий материалов, профессор, +7 921 369 4531.	Доктор технических наук, профессор, 05.16.05 – Обработка металлов давлением	<p>1. Колбасников, Н. Г. Фазовые превращения в сплавах как явления самоорганизации / Н. Г. Колбасников. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2024. – 327 с. – ISBN 978-5-7422-8825-1. – EDN NHQHSE.</p> <p>2. О роли мартенситно-аустенитной составляющей бейнитной структуры в формировании свойств трубной стали. 3. Влияние мартенситного превращения аустенита в МА-составляющей бейнита на пластичность стали / Н. Г. Колбасников, А. М. Зайцев, Р. Р. Адигамов [и др.] // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2022. – № 10(808). – С. 12-19. – DOI 10.30906/mitom.2022.10.12-19. – EDN CVXJDP.</p> <p>3. О роли мартенситно-аустенитной составляющей бейнитной структуры в формировании свойств трубной стали. 2. Деформационная и термическая стабильность аустенита / Н. Г. Колбасников, С. А. Кузин, В. С. Тетерятников [и др.] // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2022. – № 3(801). – С. 3-12. – DOI 10.30906/mitom.2022.3.3-12. – EDN QOMWMR.</p> <p>4. О роли мартенситно-аустенитной составляющей бейнитной структуры в формировании свойств трубной стали. 1. Влияние параметров ТМО / Н. Г. Колбасников, С. А. Кузин, В. С. Тетерятников [и др.] // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2022. – № 2(800). – С. 3-10. – DOI 10.30906/mitom.2022.2.3-10. – EDN XXICHJ.</p> <p>5. О роли карбонитридов в формировании зерна аустенита при непрерывной горячей прокатке трубной стали / Н. Г. Колбасников, Н. В. Жуков, С. А. Кузин, В. С. Тетерятников // <i>Черные металлы.</i> – 2022. – № 9. – С. 61-69. – DOI 10.17580/chm.2022.09.10. – EDN OFSPYU.</p> <p>6. О стабильности непревращенного аустенита в М/А-фазе бейнитной структуры низкоуглеродистой стали / Н. Г. Колбасников, М. С. Саха-</p>

				<p>ров, С. А. Кузин, В. С. Тетерятников // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2021. – № 2(788). – С. 3-10. – EDN BPZXXG.</p> <p>7. Колбасников Н.Г., Шишов И.А., Мишин В.В., Балышева В.С., Адигамов Р.Р., Семичев А.Н. Формирование поверхностных дефектов типа «морщина» при горячей сортовой прокатке. Сообщение 1. Влияние температурно-деформационных условий // <i>Прокатное производство.</i> 22 (4)-2025. С. 1-11.</p> <p>8. Колбасников Н.Г., Адигамов Р.Р., Зайцев А.М. Формирование поверхностных дефектов типа «морщина» при горячей сортовой прокатке. Сообщение 2. Влияние неоднородности свойств деформируемого металла // <i>Прокатное производство.</i> 23 (5)-2025. С. 1-9.</p> <p>9. Optimizing Seismic Steel for Earthquake-Resistant Structures: The Role of Alloy Chemistry and Thermo-mechanical Processing / E. Elshenawy, A. Hassan, S. Ganin [et al.] // <i>The Bulletin Tabbin Institute for Metallurgical Studies (TIMS).</i> – 2023. – Vol. 112, No. 1. – P. 7-16. – DOI 10.21608/tims.2023.207479.1010. – EDN QGIHDL.</p> <p>10. Integral computer model for simulating microstructure evolution during thermomechanical processing and heat treatment of steels and predicting their final mechanical properties / A. Vasilyev, N. Kolbasnikov, D. Sokolov, S. Sokolov // <i>Materials Science Forum.</i> – 2021. – Vol. 1016. – P. 1532-1537. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.1016.1532. – EDN PQOKXL.</p>
--	--	--	--	--