

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Кожевниковой Елены Васильевны на тему
 «Изучение трансформации структурно-фазового состава толстолистового проката из низколегированных сталей
 для обеспечения потребительских свойств»

№№ п/п	Фамилия, имя, отче- ство оппо- нента	День, ме- сяц, год рождения, нацио- нальность	Место основной ра- боты должность, № телефона	Ученая степень и звание, шифр науч- ной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (9 – 10 работ)
					1
1	Крылова Светлана Евгеньевна	27.10.1976 русская	Федеральное госу- дарственное бюд- жетное образова- тельное учреждение высшего образова- ния «Оренбургский государственный университет», про- фессор кафедры ма- териаловедения и технологии материа- лов. Тел:	Доктор технических наук, специальность 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов, доцент по кафедре материаловедения и технологии металлов	1. Крылова С.Е., Фот А.П., Грызунов В.И., Фирсова Н.В. Влияние микролегирующего комплекса валковой стали 70Х3Г2ВТБ на кинетику фазовых превращений и тонкую структуру при кристаллизации и термическом упрочнении. Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 7 (745). С. 3-10. 2. Крылова С.Е., Клецова О.А., Грызунов В.И., Фот А.П., Тавтилов И.Ш. Влияние термической обработки на структуру и свойства штамповой стали 70Х3Г2ФТР. Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 10 (748). С. 4-10. 3. Клецова О.А., Крылова С.Е., Приймак Е.Ю., Грызунов В.И., Каманцев С.В. Кинетика бейнитного превращения валковой стали 7533МФ. Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 10 (748). С. 10-15. 4. Крылова С.Е., Оплеснин С.П., Манаков Н.А., Ясаков А.С., Стрижов А.О. Влияние технологических параметров газопорошковой лазерной наплавки на структурные характеристики восстановленного поверхностного слоя коррозионно-стойких сталей. Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 10 (748). С. 35-40. 5. Krylova S.E., Fot A.P., Gryzunov V.I., Firsova N.V. Effect of microalloying roll steel 70KH3G2VTB on the kinetics of phase transformations and fine structure under crystallization and heat

				<p>hardening. Metal Science and Heat Treatment. 2017. T. 59. № 7-8. C. 399-406.</p> <p>6. Krylova S.E., Manakov N.A., Oplesnin S.P., Yasakov A.S., Strizhov A.O. Effect of parameters of gas-powder lazer surfacing on the structural characteristics of reconditioned surface layer of corrosion-resistant steels. Metal Science and Heat Treatment. 2018. T. 59. № 9-10. C. 641-645.</p> <p>7. Kletsova O.A., Priymak E.Y., Gryzunov V.I., Krylova S.E., Kamantsev S.V. The kinetics of bainitic transformation of roll steel 75KH3MF. Metal Science and Heat Treatment. 2018. T. 59. № 9-10. C. 615-620.</p> <p>8. Крылова С.Е., Завьялов В.А., Оплеснин С.П. Обеспечение эксплуатационных характеристик оборудования нефтегазодобывающей отрасли на основе совершенствования технологии газопорошковой лазерной наплавки. Вестник современных технологий. 2019. № 1 (13). С. 19-25.</p> <p>9. Крылова С.Е., Оплеснин С.П., Фот А.П., Ибрагимов А.У., Завьялов В.А. Разработка технологии роботизированной лазерной сварки тонкостенных изделий из жаропрочных сплавов. Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2020. Т.23. № 2. С. 46-53</p> <p>10. Krylova S.E., Romashkov E.V., Gladkovskiy S.V. Conceptual approach to development, structure formation and hardening micro-alloyed by steels for the metallurgical tool. Solid State Phenomena. 2020. T. 299 SSP. C. 658-663.</p>
--	--	--	--	---

С.Е. Крылова

Подпись Крыловой Светланы Евгеньевны, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры материаловедения и технологии материалов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» г. Оренбург подтверждаю:

