

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО	Падерин Сергей Никитович
2	Дата рождения	21.01.1937 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.02
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Железнодорожная ул., 1, Электросталь, Московская обл., 144002 http://www.elsteel.ru/info@elsteel.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Металлургический завод «Электросталь»
	Ведомственная принадлежность организации	-
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	Администрация
	Должность	Помощник генерального директора по научной работе
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 штук за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermodynamic analysis of the reduction of pipe steel / Paderin, S.N., Serov, G.V., Komissarov, A.A., Tikhonov, S.M., Kuznetsov, D.V. // Steel in Translation. – Volume 47, Issue 1. – 1 January 2017. – Pages 60-64; 2. Термодинамические расчеты и анализ процессов раскисления трубной стали / Падерин С.Н., Серов Г.В., Комиссаров А.А., Тихонов С.М., Кузнецов Д.В. // Сталь. 2017. № 1. С. 26-29; Laws of nitriding of alloy steel in a plasma-arc remelting furnace / Tsimerman, S.G., Paderin, S.N. // Russian Metallurgy (Metally). – Volume 2016, Issue 6. – 1 June 2016. – Pages 550-554; 3. Dephosphorization and Desulfurization of Acid Oxide Melts and Produced Iron / Krasnyanskaya, I.A., Podgorodetskii, G.S., Paderin, S.N. // Metallurgist. – Volume 59, Issue 9-10. – 1 January 2016. – Pages 887-894; 4. Термодинамические закономерности растворимости кислорода в жидких металлах (Ni, Co, Fe, Mn, Cr) и образования кислородсодержащих растворов в сплавах на их основе / Падерин С.Н., Шильников Е.В. // Электрометаллургия. – 2015. – № 11. – С. 32-42; Thermodynamic laws of the oxygen solubility in liquid metals (Ni, Co, Fe, Mn, Cr) and the formation of oxygen-containing solutions in the alloys based on them / Paderin, S.N., Shil'nikov, E.V. // Russian Metallurgy (Metally). – Volume 2015, Issue 12. – 1 December 2015. – Pages 1005-1012; 5. Распределение кислорода на окисление компонентов металлической ванны в окислительный период на плавках стали x18n10t в 20-т дуговой печи / Муруев С.В., Шильников Е.В., Падерин С.Н. // Электрометаллургия. 2015. № 4. С. 12-16; 6. Контроль окислительного процесса при плавке нержавеющей стали на основе кинетических закономерностей процесса обезуглероживания в дуговой электропечи ДСП-20 / Муруев С.В., Шильников Е.В., Падерин С.Н. // Электрометаллургия. – 2016. – № 2. – С. 28-35; 7. Theory, possibilities, and results of electrochemical measurements in deeply deoxidized melts during making of special alloys in a vacuum induction furnace / Sisev, 	

	A.A., Paderin, S.N. // Russian Metallurgy (Metally). – Volume 2015, Issue 6. – 1 June 2015. – Pages 474-477.	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии	
9	Адрес электронной почты	