


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Кузина Андрея Викторовича «Развитие научных основ и технологии доменной плавки с использованием подготовленного по фракционному составу кокса», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.16.02 – **Металлургия чёрных, цветных и редких металлов**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Учёная степень, шифр и наименование специальности, учёное звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1	2	3	4	5	6
	Сафонов Владимир Михайлович	Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов»; профессор кафедры электрометаллургии; 607036, РФ, Нижегородская область, г. Выкса, р.п. Шиморское, ул. Калинина, д. 206; тел. +7 (83177) 41243; official@vfmisis.ru, https://vf.misis.ru	Доктор технических наук; 05.16.02 – Metallurgy чёрных и цветных металлов и специальных сплавов; доцент	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сафонов, В.М. Физическое моделирование движения жидкой стали в кристаллизаторе тонкослябовой МНРС // В.М. Сафонов, В.Г. Борисевич, В.В. Кислица, Д.В. Моров // Черная металлургия. – 2019. – № 4. – С. 454-460. 2. Сафонов, В.М. Условия десульфурации стали в сталеразливочном ковше при обработке в агрегате ковш-печь / В.М. Сафонов, И.В. Мялкин // Актуальные вопросы современного химического и биохимического материаловедения: Материалы V Международной молодежной научно-практической школы-конференции, 4-5 июня 2018, г. Уфа – Уфа: РИЦ БашГУ, 2018. – С. 250-252. 3. Safonov, V.M. Material expenditures in deep desulfurization of steel in the ladle-furnace unit / V.M. Safonov, V.V. Kislitsa, V.A. Murysev, D.V. Morov // Steel in Translation. – 2017. – Vol. 47. – Issue 9. – P. 614-617. 4. Сафонов, В.М. Промышленные исследования окисления алюминия в ходе камерного вакуумирования стали / В.М. Сафонов, Д.Г. Еланский, В.В. Кислица, В.А. Мухоморов, Д.В. Моров // Металлургия: технологии, инновации, качество: Труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017, г. Новокузнецк. – В 2-х частях. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2017. – Часть 2. – С. 113-116. 	

1	2	3	4	5	6
				<p>5. Агеев, М.И. Исследование вторичного окисления стали при непрерывной разливке /М.И., Агеев, В.М. Сафонов // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции, 23-25 ноября 2016, г. Старый Оскол. – В 2-х томах. – Старый Оскол: Старооскольский технологический институт им.А.А. Угарова, 2016. – Том. 1. – С. 11-15.</p> <p>6. Аксенова, В.В. Исследование равновесия системы «шлак-металл» перед выпуском из ДСП-160 / В.В. Аксенова, В.М. Сафонов // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции, 23-25 ноября 2016, г. Старый Оскол. – В 2-х томах. – Старый Оскол: Старооскольский технологический институт им.А.А. Угарова, 2016. – Том. 1. – С. 15-18.</p>	

Председатель
диссертационного совета Д 01.019.03,
д-р техн. наук, профессор



Учёный секретарь
диссертационного совета Д 01.019.03,
д-р техн. наук, профессор

С.П. Еронько

А.В. Яковченко