


7.1.1 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 – Metallургия 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
	Загайнов Сергей Александрович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»; профессор кафедры металлургии железа и сплавов; 620002, РФ, г. Екатеринбург, ул. Мира, 28; тел. +7 (902) 266 96 22; s.a.zagaynov@urfu.ru; www.urfu.ru	Доктор технических наук; 05.16.02 – Metallургия чёрных, цветных и редких металлов; доцент	<ol style="list-style-type: none"> 1. Филатов, С.В. Внедрение энергоэффективных решений при выплавке чугуна в ПАО «НЛМК» / С.В. Филатов, И.Ф. Курунов, В.Н. Титов, С.А. Загайнов // Metallург. – 2019. – № 4. – С. 25-28. 2. Миронов, К.В. Анализ влияния организационных факторов на показатели работы доменной печи / К.В. Миронов, В.А. Михалёв, С.А. Загайнов, Б.С. Тлеугабулов // Metallург. – 2019. – № 2. – С. 19-24. 3. Filatov, S.V. Analysis of the blast-furnace process at high smelting rate / S.V. Filatov, V.N. Titov, I.F. Kurunov, A.V. Lozovich, S.A. Zagainov // Metallurgist. – 2018. – Volume. 61. – № 9-10. – P. 844-848. 4. Загайнов, С.А. Преимущества и риски работы доменных печей с высокой интенсивностью / С.А. Загайнов, С.В. Филатов, С.В. Мясоедов, Л.Ю. Гилева, В.Н. Титов // Известия ВУЗов. Черная металлургия. – 2018. – Том. 61. – № 10. – С. 760-765. 5. Филатов, С.В. Совершенствование технологии доменной плавки с использованием пылеугольного топлива в доменном цехе № 1 ПАО НЛМК / С.В. Филатов, С.В. Мясоедов, В.Н. Титов, С.А. Загайнов, Л.Ю. Гилева // Черная металлургия. – 2018. – № 7. – С. 33-39. 6. Lisienko, V.G. Comparative analysis of the influence of fuel injection on the energy intensity and carbon footprint of the blast-furnace 	

1	2	3	4	5	6
				<p>process / V.G. Lisienko, A.V. Lapteva, Y.N. Chesnokov, S.A. Zagainov // Metallurgist. –2017. – Volume. 61. – № 3-4. – P. 183-187.</p> <p>7. Филатов, С.В. Анализ путей повышения энергоэффективности выплавки чугуна в доменных печах НЛМК / С.В. Филатов, С.А. Загайнов, Л.Ю. Гилева, И.Ф. Курунов, В.Н. Титов // Известия ВУЗов. Черная металлургия. – 2017. – Том. 60. – № 8. – С. 637-642.</p> <p>8. Филатов, С.В. Анализ работы доменных печей при высокой интенсивности плавки / С.В. Филатов, А.В. Лозович, В.Н. Титов, С.А. Загайнов, И.Ф. Курунов // Металлург. – 2017. – № 10. – С. 18-21.</p> <p>9. Филиппов, В.В. Преимущества и риски технологии доменной плавки с использованием пылеугольного топлива / В.В. Филиппов, В.А. Михалёв, К.В. Миронов, С.А. Загайнов, Б.С. Тлеугабулов // Черная металлургия. – 2017. – № 1. – С. 38-43.</p> <p>10. Zagainov, S.A. Controlling the peripheral temperature of the blast furnace / S.A. Zagainov, S.V. Filatov, L.Yu. Gileva, A. V. Lozovich, S.O. Jimoh // Steel in Translation. – 2016. – Том. 46. – Issue 6. – С. 378-383.</p> <p>11. Филатов, С.В. Разработка методики анализа процессов восстановления оксидов железа / С.В. Филатов, С.А. Загайнов, Л.Ю. Гилева, К.Б. Пыхтеева // Известия ВУЗов. Черная металлургия. – 2015. – № 9. – С. 658-661.</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