

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бабанина Анатолия Яковлевича на тему: «Развитие научных основ и технологии внепечной обработки конструкционных сталей», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов».

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официально-го оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1.	Захаров Николай Иванович	ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», профессор кафедры «Техническая теплофизика», 283000, г. Донецк, ул. Артема, 57, тел: (8062) 301-08-61, e-mail: theplofizika@yandex.ru	Доктор технических наук, 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика, доцент	1. Захаров, Н.И. Интенсификация массообменных процессов внепечной дегазации стали / Н.И. Захаров // Процессы литья. – 2010. – №4. – С.8-12. 2. Захаров, Н.И. Физический эффект при движении жидкого металла в электростатическом поле и его приложение к внепечной дегазации стали / Н.И. Захаров, Е.В. Комиссарова // Процессы литья. – 2012. – №3. – С. 28-31. 3. Захаров, Н.И. О компьютерном моделировании массопереноса водорода в жидкой ванне при воздействии на металл электростатического поля / Н.И.Захаров, А.А. Троянский // Известия вузов. Черная металлургия. – 2013. – №7. – С. 103-104.	

				<p>4. Захаров Н.И. Физико-химические особенности дегазации расплава стали от водорода в непечной обработке в электростатическом поле / Н.И.Захаров, А.А.Троянский, Д.А.Дюдкин // Современная электрометаллургия. – 2014. - №1. – С. 49-52.</p> <p>5. Захаров Н.И. Энергоресурсосбережение при внепечном рафинировании жидкой стали от газов / Н.И. Захаров, А.А. Троянский, А.И. Троцан. – Мариуполь, 2015. – 256 с.</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--