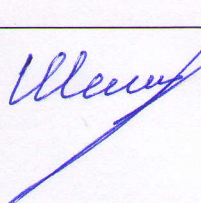


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах 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 официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
	Шешуков Олег Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук, Главный научный сотрудник лаборатории пирометаллургии черных металлов, 620016, Россия, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 101, Тел./факс: (343) 267-97-15 E-mail: ferro1960@mail.ru	Доктор технических наук 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов, доцент	<p>1. Шешуков О.Ю. Увеличение времени эксплуатации и надежности работы футеровки вакуум-камер /О.Ю. Шешуков, С.В. Виноградов, Э.А. Вислогузова, В.В. Левчук, А.С. Ткачев, А.А. Метелкин, И.В. Некрасов // Сталь, 2012. № 1. С. 20-21.</p> <p>2. Шешуков О.Ю. Влияние структуры модификатора на механические свойства чугуна / О.Ю. Шешуков, Е.А. Вязникова, В.Г. Смирнова //Расплавы, 2012. № 3. С.68-72.</p> <p>3. Шешуков О.Ю. Технологические материалы – сырье для производства шлакообразующих /О.Ю. Шешуков, В.С. Гуляков, И.В. Некрасов, А.Н. Шаманов, А.С. Вусихис, Д.З. Кудинов // Экология и промышленность России, 2012. № 12. С.51-53.</p> <p>4. Метелкин А.А. Оценка влияния агрессивности технологических факторов на износ алюмопериклазоуглеродистых изделий, применяемых в футеровке</p>	

				<p>сталеразливочного ковша /А.А. Метелкин, О.Ю. Шешуков, В.В. Левчук, С.П. Малинин, И.В. Некрасов // Сталь, 2013. № 4. С. 29–31.</p> <p>5. Шешуков О.Ю. Оперативный контроль динамики окисленности и толщины шлака при обработке стали на агрегате «ковш-печь» /О.Ю. Шешуков, И.В. Некрасов, А.В. Сивцов, М.М. Цымбалист, Д.К. Егизарьян, А.А. Метелкин // Сталь, 2014. № 1. С.14-16.</p> <p>6. Ермакова В.П. Влияние алюмосодержащих добавок на гомогенность расплава и структуру алюминиевого чугуна /В.П. Ермакова, В.Г. Смирнова, В.В. Катаев, О.Ю. Шешуков, В.В. Ко-нашков, Л.А. Овчинникова, Л.А. Маршук // Металловедение и термическая обработка, 2014. № 3 (705). С. 7-11. ISSN 0026-0819.</p> <p>7. Леонтьев Л.И. Технологические особенности переработки шлаков ДСП И АКП в строительные материалы и опыт утилизации рафинировочного /Л.И. Леонтьев, О.Ю. Шешуков, М.А. Михеенков, А.И. Степанов, М.В. Зуев, И.А. Степанов // Сталь, 2014. № 6. С.106-109.</p> <p>8. Леонтьев Л.И. Анализ переработка и использование техногенных отходов металлургического производства /Л.И. Леонтьев, О.Ю. Шешуков, И.В. Некрасов // Комплексное использование минерального сырья, 2014. № 4. С.8-25.</p> <p>9. Sheshukov O.Y. Modifier Structure and Metal Quality / Sheshukov O.Y., Yermakova V.P., Marshuk L.A., Lapin M.V., Nekrasov I.V., Kataev</p>	
--	--	--	--	---	--

V.V., Osintsev I.V. // Shechtman inter-national symposium, 2014, Vol. 3: non-ferrous and iron & steel, pp. 489–497 ISSN 2291-1227 ISBN 978-1-987820-05-8.

10. Шешуков О.Ю. Оценка износа алюмопериоклазоуглеродистых изделий футеровки сталеразливочного ковша /О.Ю. Шешуков, В.В. Левчук, А.А. Метелкин, Ю.Н. Коротков, С.П. Малинин, Д.В. Корюков, И.В. Некрасов // Сталь, 2015. № 5. С. 31-33.

11. Шешуков О.Ю. Шлаковый режим агрегатов внепечной обработки стали и стойкость огнеупоров /О.Ю. Шешуков, А.А. Метелкин, И.Д. Кашеев, И.В. Некрасов И.В., М.А. Михеенков, Д.К. Егиазарьян, Л.А. Овчинникова, В.С. Цепелев // Новые огнеупоры, 2015. № 8. С. 7-12. Шешуков О.Ю. Шлаковый режим АКП и эффективность модифицирования /О.Ю. Шешуков, И.В. Некрасов, М.А. Михеенков, Д.К. Егиазарьян, В.П. Ермакова, В.Г. Смирнова, А.А. Чащин, Э.В. Калимулин // Черная металлургия: бюллетень научно-технической и экономической информации, 2015. № 9 (1389). С.38-43.

12. Шешуков О.Ю. Влияние фазового состава рафинировочного шлака на стойкость футеровки агрегата ковш-печь /О.Ю. Шешуков, И.В. Некрасов, М.А. Михеенков, Д.К. Егиазарьян Д.К., Л.А. Овчинникова, И.Д. Кашеев, К.Г. Земляной, В.А. Каменских // Новые огне-

				<p>упоры, 2016. № 3. С. 95-102.</p> <p>13. Шешуков О.Ю. Стабилизация ковшевых шлаков путем корректировки их фазового состава /О.Ю. Шешуков, И.В. Некрасов, М.А. Михеенков, Д.К. Егиазарьян, Л.А. Овчинникова // Сталь, 2016. № 5. С. 12-15.</p> <p>14. Leontiev L. Optimization of the phase composition of high-calcium-content slag for stabilization and obtaining of hydraulic properties / L. Leontiev, J. Sheshukov, M. Mikheenkov, I. Nekrasov, D. Yegiazaryan // International Journal of Materials Research, 107 (2016) 3. p. 269-276.</p>	
--	--	--	--	---	--