


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Ивановой Анны Александровны** на тему «Прогнозное моделирование тепловых процессов при непрерывной разливке металлов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика

№ 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 оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1.	Бабанин Анатолий Яковлевич	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», доцент кафедры «Технической эксплуатации и сервиса автомобилей, технологических машин и оборудования» 286123, г. Макеевка, ул. Державина, 2. Тел.: +38(0623) 22-74-71 Эл.почта: mailbox@donnasa.ru Сайт: https://www.donnasa.ru	доктор технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	1. Babanin, A. The influence of technological parameters of X70 stainless steel ladle refining on the residual content of non-metallic inclusions (Влияние технологических параметров внепечной обработки стали X70 на остаточное содержание неметаллических включений) / A. Babanin, O. Babanina, V. Bilousov, V. Komarov, D. Pashchur // ISSN 1897-3310. Archives of foundry engineering. Volume 15, Issue 3/2015, pp. 5-10. 2. Assessing the impact of the turbulence and the bubbling in the process of continuous refinement of steels in the bath of the tundish ladle CCM (Оценка влияния турбулентности и барботажа на процессы обработки стали в промежуточном ковше при непрерывной разливки) / V. Belousov, A. Babanin, A. Gonchar, V. Komarov // Study of problems in modern science new technologies in	

				<p>engineering. Monograph. - ISBN 978-617-7094-42-4/ - Bydgoszcz – 2015/ - 753 p.</p> <p>3. Белоусов, В.В. Особенности поточного удаления неметаллических включений малых размеров в промежуточном ковше МНЛЗ / В.В. Белоусов, А.Я. Бабанин / Вестник ДонНУСА.-2017.-№2 (124).- С. 143-146.</p>
--	--	--	--	---

Доктор технических наук,
доцент кафедры «Технической эксплуатации и сервиса
автомобилей, технологических машин и оборудования»

Бабанин Анатолий Яковлевич



Подпись доктора технических наук
Бабанина Анатолия Яковлевича заверяю
Учёный секретарь ГОУ ВПО «Донбасская национальная
академия строительства и архитектуры»

Гракова Марина Анатольевна

