

В диссертационный совет
Д.212.181.02, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Кочковской Светланы Сергеевны на тему «Подсистема управления производственными ресурсами в АСУП сталеплавильного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность), даю согласие на её оппонирование.

Сообщаю о себе следующие данные:

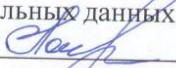
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество	Логунова Оксана Сергеевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук, 05.13.06 – Автоматизация и управление производственными процессами и производствами (промышленность)
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор по научной специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление производственными процессами и производствами (промышленность)
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, +7 (3519) 235-759, e-mail: mgtu@magtu.ru
Наименование подразделения, кафедры	Институт энергетики и автоматизированных систем, кафедра вычислительной техники и программирования
Должность	Заведующий кафедрой вычислительной техники и программирования
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1. Логунова, О.С. Математическое обеспечение и структура системы интеллектуальной поддержки системы управления оценкой качества поверхности холоднокатаного проката / А.Ю. Миков, О.С. Логунова, А.В. Маркевич // Электротехнические системы и комплексы. - 2016. - № 1 (30). - С. 45-51.	
2. Логунова, О.С. Интеллектуальная поддержка формирования структуры шихты для	

- плавки в дуговой сталеплавильной печи / О.С. Логунова, Н.С. Сибилева, В.В. Павлов // Сталь. – 2016. – № 10. – С. 20-24. (переводная версия – Logunova, O.S. Intellectual support in the structuring of batch within an arc furnace / O.S. Logunova, N.S. Sibileva, V.V. Pavlov // Steel in Translation. – 2016. vol. 46. no. 10. pp. 733-738.)
3. **Логунова, О.С.** Математическая модель и результаты вычислительного эксперимента при исследовании влияния магнитного поля на образование областей ближнего порядка в металлических расплавах / О.С. Логунова, М.Б. Аркулис, Л.М. Велос, М.Н. Цейтлин // Электротехнические системы и комплексы. – 2017. – № 4 (37) – С. 61-66.
4. **Логунова, О.С.** Программное и математическое обеспечение для моделирования износа бочки прокатных валков / О.С. Логунова, Ю.Б. Кухта, Е.Ю. Кожушков, К. Хакимуллин // Электротехнические системы и комплексы. – 2017. – № 3 (36). – С. 59-65.
5. **Логунова, О.С.** Особенности применения генетического алгоритма для оптимизационной задачи о структуре шихтовых материалов дуговой сталеплавильной печи / О.С. Логунова, В.Е. Торчинский, Н.С. Сибилева // Электротехнические системы и комплексы. – 2018. – № 3 (40). – С. 63-69.
6. **Логунова, О.С.** Метод эффективной организации специализированного информационного обеспечения для системы автоматизированного управления технологическими процессами / О.С. Логунова, И.И. Багаев, Н.С. Сидоренко, С.М. Логунов, Л.Г. Егорова // Электротехнические системы и комплексы. – 2018. – № 4 (41). – С. 73-81.
7. **Логунова, О.С.** Математические модели для исследования теплового состояния тел и управления тепловыми процессами / О.С. Логунова, Е.Б. Агапитов, И.И. Баранкова, С.М. Андреев, Г.Н. Чусавитина // Электротехнические системы и комплексы. – 2019. – № 2 (43). – С. 25-34.
8. **Логунова, О.С.** Концептуальные модели построения интеграционного слоя: модель информационных потоков и реализация обратной связи / Мяловский В.А., Логунова О.С. // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2019. – № 3 (90). – С. 17-23.
9. **Логунова, О.С.** Результаты сравнительного анализа модельного и вычислительного экспериментов по определению насыпной плотности материалов в дуговой сталеплавильной печи / О.С. Логунова, В.А. Ошурков, Н.С. Сибилева, В.В. Павлов, С.А. Гаврицков, Е.А. Гарбар // Сталь. – 2019. – № 4. – С. 22-25.
10. **Логунова, О.С.** Организационно-технические решения для новой функциональной задачи АСУ ТП по определению объемной насыпной плотности материалов в рабочем пространстве дуговой сталеплавильной печи / О.С. Логунова, В.А. Ошурков // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2019. – № 2 (89). – С. 32-43.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.

Согласна на обработку персональных данных.

 Оксана Сергеевна Логунова

Подпись доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой вычислительной техники и программирования ФБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

