

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лысенко Дмитрия Сергеевича

«Нейро-нечеткий алгоритм адаптации регулятора системы управления теплогенерацией котла-утилизатора»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющееся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Андреев Сергей Михайлович	1974 Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», заведующий кафедрой автоматизированных систем управления	доктор технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	<ol style="list-style-type: none">1. Нужин Д.В., Андреев С.М., Мухина Е.Ю. Система оптимального управления нагревом заготовок в проходной печи с использованием технологии цифрового двойника// Вестник Череповецкого государственного университета. – 2025. – №3(126). – С. 41–58.2. Андреев С.М., Нужин Д.В., Бондарев Е.С. Выбор оптимальных тепловых уставок в проходных печах с использованием технологии машинного обучения // Автоматизация в промышленности. – 2025. – № 2. – С. 7–11.3. Назаров, И. С. Моделирование температурного поля непрерывнолитой заготовки, движущейся в зоне вторичного охлаждения / И. С. Назаров, С. М. Андреев // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2025. – № 5(128). – С. 54-69.4. Использование искусственных нейронных сетей для прогнозирования прочностных свойств песчано-глинистых смесей литейных форм/ Андреев С.М., Колокольцев М.В., Савинов Д.А. [и др.] // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 23–33.

