

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Костылевой Елизаветы Марковны
«Модели и алгоритмы для определения характеристик электрических дуг в
многоэлектродных дуговых печах» на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное название организации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Руководитель организации	Кокшаров Виктор Анатольевич, ректор, кандидат исторических наук, доцент
Почтовый адрес организации	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон организации	+7 (343) 375-45-07; 375-46-09 375-97-78 (факс)
Электронная почта	rector@urfu.ru
Веб-сайт	https://urfu.ru

Публикации сотрудников ведущей организации, связанные с темой диссертации:

1. Глухов И.В., Мехряков Д.В., Воронов Г.В., Вдовин К.М., Рыбак А.А., Таранов В.В. Энергосбережение в современной дуговой сталеплавильной печи ДСП-120 // Сталь. 2020. № 5. С. 21-23.
2. Мазуров В.Д., Смирнов А.И. Критерий существования сохраняющих управлений задачи оптимальной эксплуатации системы с бинарной структурой // Труды института математики и механики УрО РАН. 2020. Т. 26. № 3. С. 101-117.
3. Швыдкий В.С., Куделин С.П., Гурин И.А., Носков В.Ю. Разработка информационно-моделирующей системы инъекции пылеугольного топлива в фурмы доменной печи // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2019. Т. 62. № 12. С. 979-986.
4. Спирин Н.А., Полинов А.А., Гурин И.А., Бегинюк В.А., Пишнограев С.Н., Истомин А.С. Информационная система прогнозирования содержания кремния в чугунах доменной печи в режиме реального времени // Металлург. 2019. № 9. С. 22-28.
5. Павлов А.В., Полинов А.А., Спирин Н.А., Онорин О.П., Лавров В.В., Гурин И.А. Решение технологических задач в доменном производстве с использованием модельных систем поддержки принятия решений // Сталь. 2019. № 3. С. 13-20.
6. Логинов В.Н., Щипанов К.А., Лавров В.В. Разработка web-приложения системы идентификации дефектов металла на полутоновых изображениях с использованием каскадного классификатора Хаара на платформе asp.net Core MVC // Вестник Череповецкого государственного университета. 2019. № 4 (91). С. 7-20.
7. Гурин И.А., Спирин Н.А., Лавров В.В., Носков В.Ю. Алгоритмическое и программное обеспечение оптимального распределения топливно-энергетических ресурсов в доменном производстве. // Автоматизация. Современные технологии. 2017. Т. 71. № 5. С. 202-207.

