

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Редникова Сергея Николаевича
на тему «Развитие методологии диагностирования и разработка технических решений для
повышения эффективности эксплуатации металлургических машин»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук
по научной специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (металлургия)

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», ТулГУ	Россия, г. Тула	300012, г. Тула, Проспект Ленина, д. 92 Тел. (4872) 73-44-44, e-mail: info@tsu.tula.ru, https://tulsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Савин И.В. Диагностика неисправностей системы управления автоматической загрузкой технологических машин // Автоматизация. Современные технологии. 2022. Т. 76. № 6. С. 247-251.
2. Золотухин В.И., Гордеев Е.И., Мурат С.Г., Загибалова А.И. Современное оборудование по доводке и разливке стали для литейного производства // Литейщик России. 2022. № 6. С. 28-32.
3. Пантюхин О.В., Васин С.А. Цифровой двойник технологического процесса изготовления изделий специального назначения // Станкоинструмент. 2021. № 1 (22). С. 56-59.
4. Селиверстов Г.В., Коломиец К.С., Анцев В.Ю., Анцева Н.В. Взаимосвязь усталостных и коррозионных процессов при оценке ресурса несущих металлоконструкций грузоподъемных машин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 3. С. 132-137.
5. Гадалов В.Н., Сафонов С.В., Петренко В.Р., Скрипкина Ю.В., Кутепов С.Н., Калинин А.А., Гвоздев А.Е., Филатов Е.А. Оценка технического состояния и сроков безопасной эксплуатации металлических изделий // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 5. С. 561-569.
6. Сычугов А.А. Информационная система оперативного обнаружения опасных состояний промышленных объектов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 10. С. 401-406.
7. Михальченко С.Н. Основные направления прогнозирования технического состояния инструмента на базе автоматических роторных и роторно-конвейерных линий // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 2. С. 446-455.

8. Анцев А.В., Пасько Н.И., Янов Е.С., Данг Х.Ч. Методика обработки вибрационных сигналов для оценки состояния режущего инструмента // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 4. С. 291-296.
9. Анцев А.В. Информационная поддержка назначения стратегии эффективной эксплуатации лезвийного инструмента // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2019. Т. 15. № 5. С. 128-136.
10. Сычугов А.А., Анчишкин А.П., Чернов Д.В. Метод анализа состояния технологических процессов // Радиотехника. 2019. Т. 83. № 8 (11). С. 59-66.
11. Глебович С.А. Управление отказоустойчивостью при оценке технического состояния компенсаторов трубопровода // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 10. С. 58-64.
12. Еронько С.П., Золотухин В.И., Ткачев М.Ю., Провоторов Д.А., Ошовская Е.В. Модельные исследования изменения гидродинамики потоков стали в кристаллизаторе слябовой МНЛЗ во время замены погружных стаканов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2018. Т. 61. № 7. С. 520-526.
13. Сальников В.С., Жмурин В.В., Анцев А.В. Практическое применение диагностических возможностей современных многоцелевых станков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 10. С. 257-264.
14. Ковалев А.В., Сальников В.С. Интеллектуальная система технического обслуживания промышленного оборудования на основе прогнозной модели // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. № 8-2. С. 265-270.
15. Раев А.В., Вальтер А.И., Протопопов А.А., Протопопов Е.А. Автоматизированная система для идентификации дефектов на примере литья термопластов // Заготовительные производства в машиностроении. 2017. Т. 15. № 8. С. 342-344.