**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Логунова Оксана Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38+7 (3519) 22-03-17, logunova66@mail.ruзаведующий кафедрой вычислительной техники и программирования Института энергетики и автоматизированных систем | доктор технических наук2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Модель комплексного управления опасными производственными объектами / М.Ю. Наркевич, **О.С. Логунова**, С.И. Чикота, Э.Л. Шаповалов, И.С. Трубкин // Качество и Жизнь. – 2023. – №1(37). – С. 61-66.
2. Системы оптического контроля качества поверхности стальной полосы / **О.С. Логунова**, А.В. Маркевич, Е.А. Гарбар // Известия Тульского государственного университета. Технические науки – 2023. – №2. – С. 299-305.
3. Гармонизация базовых и цифровых показателей принадлежности опасных производственных объектов заданному техническому состоянию / М.Ю. Наркевич, **О.С. Логунова** // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2023. – №3(114). – С. 31-46.
4. Интеллектуальная система принятия решений при оценке качества зданий и сооружений на опасных производственных объектах: определение траектории движения беспилотного летательного аппарата. / М.Ю. Наркевич, **О.С. Логунова**, В.Д. Корниенко и др. // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2022. – Т.20, №1 – С. 50-60.
5. Обработка информации в ассистирующей робототехнической системе: трансформация и визуализация / **О. С. Логунова**, Ю.Б. Кухта, Е.А. Ильина / Вестник Череповецкого государственного университета. – 2021. – №1(100). – С. 20-40.
6. Разработка алгоритма визуализации 3D изображений: алгоритм послойного преобразования при сжатии и растяжении цифрового куба / **О.С. Логунова**, Ю.Б. Кухта, Е.С. Решетникова // Программные системы и вычислительные методы. – 2020. – №4. – С. 69-81.
 |