

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Горунов Андрей Игоревич |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.16.09 – «Материаловедение (по отраслям)» |
| Ученое звание | Доцент |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» |
| Адрес, телефон, электронная почта | Адрес: 194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29 Телефон: +7 (812) 294 47 37 Почта: gorunov_ai@spbstu.ru |
| Должность, структурное подразделение | Профессор, научно-образовательный центр «Конструкционные и функциональные материалы» |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Романова, А. М. Влияние тантала на структуру и свойства нержавеющей стали AISI 316L / А. М. Романова, А. И. Горунов // Перспективные материалы. – 2025. – № 3. – С. 24-33. – DOI 10.30791/1028-978X-2025-3-24-33. (ВАК №2140, ред. 18.03.2025)</p> <p>2. Анализ влияния ультразвуковых колебаний на микроструктуру нержавеющей стали в процессе прямого лазерного выращивания / И. В. Шварц, С. А. Никифоров, А. И. Горунов, А. Х. Гильмутдинов // Перспективные материалы. – 2025. – № 8. – С. 61-71. – DOI 10.30791/1028-978X-2025-8-61-71. (ВАК №2142, ред. 01.07.2025)</p> <p>3. Orlova, M. S. Phase-field modeling of changes in the grain structure of 316L steel obtained by cold spraying followed by laser treatment / M. S. Orlova, A. I. Gorunov // Letters on Materials. – 2024. – Vol. 14, No. 1(53). – P. 79-84. – DOI 10.48612/letters/2024-1-79-84. (Scopus)</p> <p>4. Исследование структуры и свойств нового пористого композиционного материала, полученного прямым лазерным нанесением / А. И. Горунов, В. В. Морозов, Д. В. Гусева, О. В. Кудимов // Вопросы материаловедения. – 2023. – № 4(116). – С. 59-68. – DOI 10.22349/1994-6716-2023-116-4-59-68. (ВАК №908, ред. 19.12.2023)</p> <p>5. Анализ микроструктуры и твердости сварных точек при лазерно-акустическом способе нагрева нержавеющей стали / И. В. Шварц, Я. В. Крылов, С. А. Никифоров [и др.] // Перспективные материалы. – 2025. – № 2. – С. 80-88. – DOI 10.30791/1028-978X-2025-2-80-88. (ВАК №2138, ред. 05.02.2025)</p> |