**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  |
| Орлов Григорий Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19Телефон: +7 (343) 375-45-07;  E-mail:rector@urfu.ru,Должность: профессор кафедры обработки металлов давлением [Института новых](https://www.sibsiu.ru/instituty/index.php?ELEMENT_ID=14) материалов и технологий | Доктор технических наук 2.6.4. Обработка металлов давлением | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Smirnov E. N. End-to-End Quality Evaluation of Continuous Cast Slabs and Hot-Rolled Sheet Products from Ship-Delivered Batches/ E. N Smirnov., A. N. Smirnov, V. A. Sklyar, V. A. Belevitin, A. P. Verzilov, **G. A. Orlov** // Steel in Translation. – 2020. – № 50 (11), – С. 808-814 2. Orlov G. A. Method of speed mode correction of rolling pipes in the reduction mill / **G. A. Orlov**, E. A. Kungurov // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing V. – 2020. – Vol. 299– С. 594-599 3. Orlov G. A. The calculating method of thinning pipes ends before rolling in the reduction mill / **G. A Orlov.**, A. G. Orlov // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing V.– 2020. – Vol. 299– С. 693-698 4. Владимиров А. В., Оценка качества муфтовой заготовки для насосно-компрессорных труб / А. В. Владимиров, **Г. А. Орлов** // Технология металлов. – 2020. – № 8, – С. 52-565. Орлов Г. А. Оценка обрабатываемости металлов давлением / **Г. А. Орлов**, А. Г. Орлов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – № 63(6), – С. 481-4836. Смирнов Е. Н. Оценка применимости непрерывнолитой стали марки 55 ПРИ производстве мелющих шаров диаметром 40 мм групп твердости IV и V / Е. Н. Смирнов, А. Н. Смирнов, В. В. Михеев, В. А. Скляр, В. А. Белевитин, А. П. Верзилов, **Г. А. Орлов** // Сталь. – 2020. – № 4, – С. 44-49.7. Smirnov E. N. End-to-End Assessment of Product Quality at Integrated Specialized Metallurgical Microworks / E. N. Smirnov, A. N. Smirnov, V. A. Sklyar, V. V. Mikheev, V. A. Belevitin, A. P. Verzilov, **G. A. Orlov** // Steel in Translation. – 2021. – № 51(4), – С. 270-277. 8. Смирнов Е. Н. Исследование контактных условий в ящичном калибре при сортовой прокатке НЛЗ с дефектом «ромбичность» / Е. Н. Смирнов, А. Н. Смирнов, В. А. Скляр, М. В. Марчу, **Г. А. Орлов**, В. А. Белевитин, А. П. Верзилов // Сталь. – 2021. – № 11, – С. 21-28.9. Смирнов Е. Н. Сквозная оценка качества продукции в условиях интегрированного специализированного металлургического микрозавода / Е. Н. Смирнов, А. Н. Смирнов, В. А. Скляр, В. В. Михеев, В. А. Белевитин, А. П. Верзилов, **Г. А. Орлов** // Сталь. – 2021. – № 4, – С. 31-37.10. Vladimirov A. V. Assessment of the Quality of the Coupling Billet for Tubing/ A. V. Vladimirov, **G. A. Orlov** // Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2021. (Lecture Notes in Mechanical Engineering). Springer. – 2022. C. 341-347 11. Orlov G. A. Pipe quality evaluation using the Harrington’s desirability function / **G. A. Orlov**, A. G. Orlov // Chernye Metally. – 2022. – № 3, – С. 45-48. 12. Орлов Г. А. Прогнозирование механических свойств стальных поковок / **Г. А. Орлов** // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2022. – № 79, – С. 53-58.  |