**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 |
| Чуманов Илья Валерьевич | Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» в г. Златоусте  456200 г. Златоуст, ул. Тургенева, д.16  Тел. 89507215955  Должность: Заведующий кафедрой техники и технологии производства материалов | Доктор технических наук  2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов | профессор |
| [[1]](#footnote-1)Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Vyatkin, G.P Mathematical modeling of the influence of the place of delivery of electrode metal drops on the metal bath depth during electroslag remelting / G.P.[Vyatkin](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603808855), M.A. [Matveeva,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55031867300)  **I.V. [Chumanov,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506994215)** I.M. [Yachikov](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15046260100)  // Chernye Metally. – 2023. – Vol. 10. – P. 10–14. (Scopus).  2. [Anikeev A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37051767900) Analysis of Various Aspects in Metals Creation with Given Microheterogeneity Degree / A. [Anikeev](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37051767900), **I.** [**Chumanov**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506994215), V. [Sedukhin](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190963037) // Lecture Notes in Electrical. – 2023. – 986 LNEE. – P. 147–156. (Scopus).  3. Efimushkin, A. S. Technological Aspects of the Production of EI696 Alloy at the Zlatoust Metallurgical Plant / A.S. Efimushkin, **I.V. Chumanov**, M.A. Matveeva // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66(1-2). – P. 119–122. (Scopus).  4. Efimushkin, A. S. Main Production Methods for Steels of Super Duplex 25Cr Type and Features of Technology for Their Production Under Zlatoust Metallurgical Plant Conditions / A.S. Efimushkin, **I.V. Chumanov**, A.N. Anikeev, V.V. Sedukhin // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66(3). – P. 383-390. (Scopus).  5. Алексеев, И.А. Численное моделирование процесса выделения теплоты в печи ЭШП на постоянном токе / И.А. Алексеев, **И.В. Чуманов**, Д.В. Сергеев // [Электрометаллургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54515335). – 2023. – Т.[9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54515335&selid=54515338). – С. 22-29.  6. **Чуманов, И.В.** Разработка математической модели теплового состояния жидкометаллической ванны установки ЭШП для получения полого слитка / **И.В. Чуманов**, И.М. Ячиков, Д.В. Сергеев // Электрометаллургия. – 2021. – № 4. – С. 11-20.  7. **Чуманов, И.В.** Моделирование поведения электромагнитных сил постоянного тока, действующих на каплю жидкого металла в процессе электрошлакового переплава / **И.В. Чуманов**, И.А. Алексеев, Д.В. Сергеев // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 7. – С. 530-535.  8. **Чуманов, И.В.** Разработка математической модели теплового состояния жидкометаллической ванны установки ЭШП для получения полого слитка / **И.В. Чуманов**, И.М. Ячиков, Д. В. Сергеев // Электрометаллургия. – 2021. – № 4. – С. 11-20.  9. Lyska, A.A. Possibility of Producing Heat-Resistant Products in Induction Furnaces with Bottom Blowing / A.A. Lyska, A.V. Novoselov, **I.V. Chumanov**, M.A. Matveeva, V.V. Sedukhin // Metallurgist. – 2020. – Vol. 64. – No 5-6. – P. 418-424. (Scopus).  10. Аникеев, А. Н. Компьютерное моделирование распределения дисперсных частиц по сечению цилиндрических дисперсно-упрочненных металлических материалов / А.Н. Аникеев, **И.В. Чуманов,** А.И. Алексеев, В.В. Седухин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63, № 8. – С. 657-664. | | | |

1. Список публикаций приводится с полным библиографическим описанием согласно ГОСТ 7.1-2003. [↑](#footnote-ref-1)