**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  |
| Протопопов Евгений Валентинович  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»654007 [Кемеровская область, Новокузнецк, улица Кирова, 42](https://yandex.ru/maps/?ll=&oid=1036607504&ol=biz&source=entity_search)Тел. +7 (3843) 77-79-79rector@sibsiu.ruДолжность: Профессор кафедры металлургии черных металлов и химической технологии | 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. **Протопопов, Е.В.** Моделирование термогазодинамических параметров нейтральных газовых струй при распространении в полости конвертера / Е.В. Протопопов, Л.В. Думова, Н.А. Чернышева, И.В. Ноздрин, С.О. Сафонов // [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=50083500). – 2022. – Т. 65. [№ 12](https://elibrary.ru/contents.asp?id=50083500&selid=50083501). – С. 843-850.2. Якушевич, Н.Ф. Термодинамика восстановления щелочноземельных металлов из шлаковых расплавов / Н.Ф. Якушевич, **Е.В. Протопопов**, М.В. Темлянцев, В.В. Павлов, А.Н. Абина, О.В. Бивол // [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48616582). – 2022. – Т. 65. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48616582&selid=48616588). – С. 268-277.3. Якушевич, Н.Ф. Исследование процессов обезуглероживания периклазоуглеродистых и алюмопериклазоуглеродистых ковшевых огнеупоров / Н.Ф. Якушевич, Е.М. Запольская, М.В. Темлянцев, **Е.В. Протопопов**, Е.Н. Темлянцева, М.С. Приходько // [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49373547). – 2022. – Т. 65. [№ 8](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49373547&selid=49373551). – С. 555-562.4. **Протопопов, Е.В**. Численные исследования параметров теплообмена при инжекционной подачи порошков а расплав рельсовой стали в агрегате ковш-печь / Е.В. Протопопов, Л.В. Думова, И.В. Ноздрин, Н.А. Чернышева // [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49702396). – 2022. – Т. 65. [№ 10](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49702396&selid=49702405). – С. 724-732.5. **Протопопов, Е.В.** Повышение эффективности рафинирования рельсовой стали в промежуточных ковшах МНЛЗ на основе рациональной организации гидродинамических процессов / Е.В. Протопопов, В.В. Числавлев, М.В. Темлянцев, А.В. Головатенко // [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42947922). – 2020. – Т. 63. [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42947922&selid=42947924). – С. 298-304.6. Бабенко, А.А. Теоретические основы и технология выплавки стального металлопродута в конвертерах и ДСП под магнезиальными шлаками / А.А. Бабенко, Л.А. Смирнов, **Е.В. Протопопов**, Л.Ю Михайлова // [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43837839). – 2020. – Т. 63. [№ 7](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43837839&selid=43837840). – С. 491-498.7. Амелин, А.В. Технологические особенности продувки металла в кислородных конвертерах с использованием железосодержащих продуктов переработки сталеплавильных шлаков / А.В. Амелин, **Е.В. Протопопов**, С.Н. Кузнецов, А.Н. Калиногорский. Л.А. Ганзер //[Металлург](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=38654589). – 2019. Т. [№ 6](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=38654589&selid=38654593). – С. 21-24. |

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