**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 (по специальности или по кафедре) |
| Платов Сергей Иосифович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.  Носова",  455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38 Телефон: +7 (3519) 298-492,  E-mail: [psipsi@mail.ru](mailto:psipsi@mail.ru)  Должность: заведующий кафедрой машин и технологий обработки давлением и машиностроения  Института металлургии, машиностроения и материалообработки | 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. Platov S.I. Model of layer-by-layer cooling trajectory in rolled products by TMCP / **S.I. Platov**, K.B. Maslennikov, N.V. Urtsev, R.R. Dema, E.U. Zvyagina // Materials science forum. –2021. – Vol. 1037 MSF – С. 14-21.   2. Шиляев П.В. Разработка и освоение в ПАО ММК технологий производства стального проката нового поколения для магистральных трубопроводов / Шиляев П.В., Денисов С.В., Стеканов П.А., Сыч О.В., Хлусова Е.И., Корнилов В.Л., Капцан Ф.В., Урцев В.Н., Шмаков А.В., Хабибулин Д.М., Горностырев Ю.Н., Счастливцев В.М., **Платов С.И.** // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. –2021. – Том 77. – №7. – С. 791-803.  3. Дегтярев В.Н. Адаптация модели структурообразования для производства трубной марки стали К60 в потоке ТЛС / В.Н. Дегтярев, К.Б. Масленников, **С.И. Платов**, Н.В. Урцев, Е.Д. Мокшин // Прочность неоднородных структур - ПРОСТ 2020/2021. сборник трудов Х Евразийской научно-практической конференции. Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС". Москва, 2021. С. 60  4. Платов С.И. Конструкция коллектора охлаждения рабочих валков стана 2000 горячей прокатки / **С.И. Платов**, О. Р. Латыпов, В.С. Банщиков, Т.А Мурзабаев., А.П. Азаров // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 79-й международной научно-технической конференции. 2021. Том 1. С. 160  5. Платов С.И. Режимы охлаждения рабочих валков стана 2000 горячей прокатки / **С.И. Платов**, О.Р. Латыпов, Р.Н Амиров., В.С. Банщиков, В.А. Мустафин // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 79-й международной научно-технической конференции. 2021. Том 1. С. 161  6. Платов С.И. Математическая модель процесса ускоренного охлаждения металла при толстолистовой горячей прокатке / **С.И. Платов**, К.Б. Масленников, Р.Р. Дема, Е.Ю. Звягина, Н.В. Урцев, Е. С. Шеметова // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 79-й международной научно-технической конференции. 2021. Том 1. С. 170  7. Lobanov M.L. Tensile deformation and fracture behavior of API-5L X70 line pipe steel / M.L. Lobanov, V.A. Khotinov, S.V. Danilov, S.I. Stepanov, V.N. Urtsev, N.V. Urtsev, **S.I. Platov** // Materials. –2022. – Том 15. – №2. – С. 501.  8. Платов С.И. Математическая модель процесса ускоренного охлаждения металла при толстолистовой горячей прокатке / **С.И. Платов**, С.М. Горбатюк, М.Л. Лобанов, К.Б. Масленников, Н.В. Урцев, Р. Р. Дема, Е.Ю. Звягина // Металлург. –2022. – №4. –С. 89-93.  9. Platov S.I. Structure formation by thermomechanical treatment of pipe products OF K60 strength grade / **S.I. Platov**, K.B. Maslennikov, M.L. Lobanov, N.V. Urtsev // Magnitogorsk rolling practice. Proceedings of the VI International Youth Scientific and Technical Conference. Magnitogorsk, 2022. С. 105-106.  10. Платов С.И. Исследование процесса охлаждения заготовки при ускоренном охлаждении / **С.И. Платов**, К.Б. Масленников, М.Л. Лобанов, В.С. Банщиков, Н.В. Урцев // Актуальные проблемы прочности. Материалы международной научной конференции. Минск, 2022. C. 267-269. | | | |