**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) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Яковлева Ирина Леонидовна | 620990, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории физического металловедения | доктор технических наук, 05.16.01 - металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | старший научный сотрудник |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Терещенко, Н.А Развитие ротационной моды пластической деформации при волочении перлитных сталей различных систем легирования / Н.А. Терещенко, И.Л. Яковлева, М.В Чукин, Ю.Ю.Ефимова // [Физика металлов и металловедение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1370591). - 2015. - Т. 116. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1370591&selid=22995063).- С. 289 -293.2. Крылова, С.Е. Влияние кинетики распада переохлажденного аустенита на формирование структуры экономно-легированной стали / С. Е. Крылова, И. Л. Яковлева, Н. А. Терещенко, Е. Ю. Приймак, О. А. Клецова // Физика металлов и металловедение. - 2013. -Т. 114. - С. 926 - 9363. Маковецкий, А.Н. Дилатометрическое исследование распада аустенита низколегированной трубной стали при охлаждении из межкритического интервала / А.Н. Маковецкий, Т.И. Табатчикова, И.Л. Яковлева, Н.А. Терещенко, Д.А. Мирзаев // Физика металлов и металловедение. - 2012. - Т. 113. - С. 1035 - 10454. Маковецкий, А.Н. Формирование структуры низколегированной трубной стали при нагреве в межкритическом интервале температур / А. Н. Маковецкий, Т. И. Табатчикова, И. Л. Яковлева, Н. А. Терещенко, Д. А. Мирзаев // Физика металлов и металловедение. - 2012. -Т. 113. - С. 744 - 7565. Табатчикова, Т.И. Влияние неметаллических включений на образование трещин и структуру стали после длительной эксплуатации трубопроводов / Т.И. Табатчикова, Н.А. Терещенко, И.Л. Яковлева, Ю.А. Чирков, В.М. Кушнаренко // Деформация и разрушение материалов. - 2011. - Т. 8. - С. 35 - 406. Счастливцев, В.М. [Формирование кристаллографически-ориентированной колонии продуктов эвтектоидного распада в процессе пластической деформации стали волочением](http://elibrary.ru/item.asp?id=18447871) /В.М. Счастливцев, И.Л. Яковлева, Н.А, Терещенко, М.В. Чукин //[Доклады академии наук](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1100052). - 2012. - т. 447. - [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1100052&selid=18447871). - С. 387.7. Яковлева, И.Л. [Влияние холодной пластической деформации на структуру зернистого перлита в углеродных сталях](http://elibrary.ru/item.asp?id=16525485) / И.Л. Яковлева, Л.Е. Карькина, Т.А. Зубкова, Т.И. Табатчикова // [Физика металлов и металловедение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=941233). - 2011. - Т. 112. - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=941233&selid=16525485). - С. 105-112.8. Заяц, Л.Ц. [Особенности процессов образования аустенита в межкритическом интервале температур в исходно закаленных низкоуглеродистых сталях разных систем легирования](http://elibrary.ru/item.asp?id=17056835) /Л.Ц Заяц, Д.О Панов., Ю.Н Симонов, А.Н, Балахнин, А.И. Смирнов, И.Л. Яковлева // [Физика металлов и металловедение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=977185). - 2011. - Т. 112. - [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=977185&selid=17056835). - С. 505-513. 9. Счастливцев, В.М. [Влияние размера аустенитного зерна и степени деформации на формирование структуры стали класса прочности К60](http://elibrary.ru/item.asp?id=17265764) /В.М. Счастливцев, Т.И. Табатчикова, И.Л. Яковлева, Л.Ю, Егорова, А.А. Круглова, Е.И. Хлусова, В.В. Орлов // [Вопросы материаловедения](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1005090). - 2011. - [№ 4 (68)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1005090&selid=17265764). - С. 27-35.10. Schastlivtsev, V.M. [Microstructure and properties of low-carbon weld steel after thermomechanical strengthening](http://elibrary.ru/item.asp?id=20473796) / V.M. Schastlivtsev, T.I. Tabatchikova, I.L. Yakovleva, S.Yu, Klyueva, A.A, Kruglova, E.I. Khlusova, V.V. Orlov // [The Physics of Metals and Metallography](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1158637) - 2012. - Т. 113. - [No 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1158637&selid=20473796). - С. 480-488. |