**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) |
| Потехин Борис Алексеевич | 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, д. 37,  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Уральский государственный  лесотехнический университет»,  профессор кафедры технологии металлов | доктор технических наук, 05.16.01 - металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Потехин Б.А. Создание композиционного сплава бронза – мартенситно-стареющая сталь / Б.А. Потехин, В.В. Илюшкин, А.С. Христолюбов и др. // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2013. – №5 (695). – С. 6-10.  2. Потехин Б.А. Особенности формирования структуры композитных бронз, армированных стальными дендритами / Б.А Потехин, В.В. Илюшкин, А.С. Христолюбов, А.Ю. Жиляков // Вопросы материаловедения. – 2013. – №4 (76). – С.43-49.  3. Потехин Б.А. Формирование структуры композитных бронз, армированных стальными дендритами / Б.А Потехин, В.В. Илюшкин, А.С. Христолюбов, А.Ю. Жиляков // Физика металлов и металловедение. – 2014. – Т. 115. – №4. – С. 442-448.  4. Потехин Б.А. Структурные особенности наплавленных композитных бронз типа БрЖНКА18-8-2-1 / Б.А Потехин, А.С. Христолюбов, А.Ю. Жиляков // Вопросы материаловедения. – 2014. – № 4 (80).  5. Потехин Б.А. Структура и свойства композитной бронзы БрЖНА12-7-1, полученной литьем, наплавкой и вакуумным всасыванием / Б.А Потехин, А.С. Христолюбов, А.Ю. Жиляков и др. // Вопросы материаловедения. – 2015. – № 4 (84). – С. 38-44.  6. Коробов Ю.С. Сравнение баббитовых покрытий, полученных активированной дуговой металлизацией и другими способами / Ю.С.Коробов, С.В.Невежин, М.А.Филиппов, Л.В. Гоголев, В.В. Илюшин, Б.А. Потехин // Тяжелое машиностроение. – 2013. – № 1. – С. 15-19.  7. Коробов Ю.С. Влияние технологии получения на трибологические характеристики баббитовых покрытий / Ю.С. Коробов, С.В. Невежин, М.А. Филиппов, В.В. Илюшин, Б.А. Потехин, Л.В. Гоголев // Трение и износ. – 2012. – Т. 33. – № 3. – С. 243-248. | | | |