

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (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 и или кафедре)
Березовская Вера Владимировна	ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Институт новых материалов и технологий (620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 28, Моб. тел.: +7 9049889553, E-mail: v.v.berezovskaya@urfu.ru) Профессор кафедры «Металловедение»	Доктор технических наук, Специальность 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов	Доцент по кафедре «Металловедение»

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Меркушкин Е.А. Прогнозирование питтингостойкости аустенитных коррозионноустойчивых сталей, содержащих азот и углерод / Е.А. Меркушкин, В.В. Березовская // В сборнике: Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов. Физическое материаловедение Сборник материалов. Министерство образования и науки Российской Федерации; Научный Совет РАН по физике конденсированных сред; Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности материалов; Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН; Тольяттинский государственный университет; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; 2016. С. 180-182.
2. Меркушкин Е.А. Прогнозирование коррозионных свойств высокоазотистых аустенитных сталей на основе корреляционного уравнения потенциала питтингообразования / Е.А. Меркушкин, В.В. Березовская, М. Шпайдель // Металловедение. 2016. № 10. С. 3-5.
3. Меркушкин Е.А. Взаимосвязь между потенциалом питтинговой коррозии и химическим составом аустенитных нержавеющей сталей, легированных азотом / Е.А. Меркушкин, В.В. Березовская // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21. № 3. С. 1160-1163.
4. Ананьин А.Н. Влияние хлоридсодержащей коррозионной среды на механические свойства аустенитных нержавеющей сталей с азотом / А.Н. Ананьин, В.В. Березовская // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21. № 3. С. 862-864.
5. Меркушкин Е.А. Корреляционная зависимость потенциала питтингообразования и показателей PREN и MARC для аустенитных коррозионноустойчивых сталей / Е.А. Меркушкин, Е.А., В.В. Березовская // В сборнике: Инновации в материаловедении и металлургии материалы IV Международной

интерактивной научно-практической конференции. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт материаловедения и металлургии. 2015. С. 355-358.

6. Соколовская - Ю.А. Определение температурного интервала рекристаллизации на основе структурных исследований аустенитной высокоазотистой Cr-Mn-Mo-стали / Ю.А. Соколовская, В.В. Березовская // Металлы. 2015. № 2. С. 48-53.

7. Егорова Л.Ю. Взаимосвязь структуры и стойкости питтинговой коррозии заэвтектоидной стали У10 / Л.Ю. Егорова, Р.А. Саврай, В.В. Березовская, А.В. Макаров, В.М. Счастливцев, Т.И. Табатчикова, Е.А. Меркушкин // Металлы. 2014. № 1. С. 57-64.

8. Березовская В.В. Структура и замедленное разрушение мартенситностареющих сталей. Механизм старения и разрушения. Способы предотвращения. Saarbrücken, 2013.

9. Чижов И.А. Оценка эксплуатационных свойств цинковых покрытий на муфтах насосно-компрессорных труб / И.А. Чижов, В.В. Березовская, А.В. Макаров, Ю.В. Худорожкова // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2013. № 1 (58). С. 26-31.

10. Чижов И.А. Влияние технологии цинкования муфт насосно-компрессорных труб в нефтедобывающей промышленности на структуру и свойства покрытий / И.А. Чижов, Е.А. Меркушкин, П.А. Пачколина, В.В. Березовская // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 4. С. 343-366.

подпись официального оппонента

(В.В. Березовская)

Подпись В.В. Березовской утверждено:

печать отдела кадров

