

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Попелюха Альберта Игоревича
 «Деформация и разрушение сталей в условиях ударно-усталостного нагружения»
 по специальности 2.16.17- Материаловедение
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Ф.И.О. полностью	Хотинов Владислав Альфредович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.16.01– Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон организации	+7 (343) 375-45-07 (приемная ректора)
Наименование подразделения организации	Кафедра термообработки и физики металлов,
Должность в организации	доцент

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет *(не более 15 публикаций)*:

1.	Effect of Heating in the Intercritical Temperature Range on Formation of Austenite and Structure of Ultralow-Carbon Steel Selivanova, O. V., Polukhina, O. N., Khotinov, V. A., Zhilyakov, A. Y., Yurovskikh, A. S., Shchapov, G. V. & Farber, V. M., янв 2021, В: Inorganic Materials: Applied Research. 12, 1, стр. 167-171 5 стр.
2.	Plasticity Evaluation of Structural Steels by Uniform Tensile Stage Parameters Khotinov, V. A. & Farber, V. M., июл 2021, В: Inorganic Materials: Applied Research. 12, 4, стр. 1053-1059 .
3.	ОЦЕНКА ПЛАСТИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ПО ПАРАМЕТРАМ РАВНОМЕРНОЙ СТАДИИ КРИВОЙ РАСТЯЖЕНИЯ Хотинов, В. А. & Фарбер, В. М., 2021, В: Материаловедение. 1, стр. 24-30.
4.	СТАДИЯ СОСРЕДОТОЧЕННОЙ ДЕФОРМАЦИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ Фарбер, В. М. & Хотиннов, В. А., В: Деформация и разрушение материалов. 2021 №2, стр. 8-14 .
5.	ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И ДЕФОРМАЦИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ВЫСОКОМАРГАНЦЕВЫХ СТАЛЕЙ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ Гервасьев М.А., Хотиннов В.А., Озерец Н.Н., Хадыев М.С., Баширова М.А., Гусев А.А. Металловедение и термическая обработка металлов. 2020. № 3 (777). С. 3-6.
6.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ДО И НА ПЛОЩАДКЕ ТЕКУЧЕСТИ СТАЛИ 08Г2Б МЕТОДОМ КОРРЕЛЯЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.

	ЧАСТЬ I. ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ И УПРУГОЙ ВОЛН ДЕФОРМАЦИИ Фарбер В.М., Полухина О.Н., Вичужанин Д.И., Хотинов В.А., Смирнов С.В. Металловедение и термическая обработка металлов. 2019. № 5. С. 9-14.
7.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ДО И НА ПЛОЩАДКЕ ТЕКУЧЕСТИ СТАЛИ 08Г2Б МЕТОДОМ КОРРЕЛЯЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. ЧАСТЬ II. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КАНАЛОВ ТЕЧЕНИЯ И ЗОН В НИХ Фарбер В.М., Полухина О.Н., Вичужанин Д.И., Хотинов В.А., Смирнов С.В. Металловедение и термическая обработка металлов. 2019. № 7 (769). С. 9-14
8.	ВЛИЯНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНОЙ ТРЕЩИНЫ НА МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ПРИ УДАРНОМ ИЗГИБЕ ОБРАЗЦОВ ВЫСОКОВЯЗКОЙ СТАЛИ С ВОЛОКНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ. ОБЛАСТЬ РАСТЯЖЕНИЯ Морозова А.Н., Щапов Г.В., Хотинов В.А., Фарбер В.М., Селиванова О.В. Физика металлов и металловедение. 2019. Т. 120. № 9. С. 1003-1008.
9.	ВЛИЯНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНОЙ ТРЕЩИНЫ НА МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ПРИ УДАРНОМ ИЗГИБЕ ОБРАЗЦОВ ВЫСОКОВЯЗКОЙ СТАЛИ С ВОЛОКНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ. ОБЛАСТЬ СЖАТИЯ Морозова А.Н., Щапов Г.В., Хотинов В.А., Фарбер В.М., Селиванова О.В. Физика металлов и металловедение. 2019. Т. 120. № 9. С. 990-996.
10.	ИЗУЧЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ЛЮДЕРСА В УЛЬТРАДИСПЕРСНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ КОРРЕЛЯЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ Хотинов В.А., Полухина О.Н., Вичужанин Д.И., Щапов Г.В., Фарбер В.М. Письма о материалах. 2019. Т. 9. № 3 (35). С. 328-333.
11.	. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛАСТИ ДОЛОМА В ОБРАЗЦАХ ШАРПИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ СТАЛИ 08Г2Б Фарбер В.М., Хотинов В.А., Морозова А.Н., Селиванова О.В., Полухина О.Н., Карабаналов М.С. Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 6 (756). С. 11-15.
12.	МЕТАЛЛОВЕДЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЛОИСТЫХ ТРЕЩИН В ТОЛСТОЛИСТОВОМ ПРОКАТЕ Фарбер В.М., Арабей А.Б., Хотинов В.А., Морозова А.Н., Карабаналов М.С. Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 11 (749). С. 61-66
13.	СТРУКТУРА И ДЕФОРМАЦИОННОЕ СТАРЕНИЕ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ Фарбер В.М., Хотинов В.А., Селиванова О.В., Полухина О.Н. Производство проката. 2017. № 11. С. 42-48.
14.	КИНЕТИКА ОБРАЗОВАНИЯ АУСТЕНИТА И ВЛИЯНИЕ НАГРЕВА В МЕЖКРИТИЧЕСКОМ ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР НА СТРУКТУРУ СТАЛИ 08Г2Б Фарбер В.М., Хотинов В.А., Селиванова О.В., Полухина О.Н., Юровских А.С., Панов Д.О. Металловедение и термическая обработка металлов. 2016. № 11 (737). С. 11-16.
15.	РАСЩЕПЛЕНИЯ В СТАЛЯХ, ИСПЫТАВШИХ КОНТРОЛИРУЕМУЮ ПРОКАТКУ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УСКОРЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ Фарбер В.М., Хотинов В.А., Беликов С.В., Селиванова О.В., Лежнин Н.В., Морозова А.Н., Карабаналов М.С., Жилияков А.Ю. Физика металлов и металловедение. 2016. Т. 117. № 4. С. 422.

« 13 » сентябрь 2021 г.

В. А. Хотинов

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

МП

УРФУ

В.А.

« 13 » сентябрь 2021 г.