

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ «БелГУ»)



**НИУ
БелГУ**
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BSU)

Победы ул., д. 85, г. Белгород, 308015; e-mail: info@bsu.edu.ru,
тел.: (4722) 30-12-11, факс 30-10-12, Web: http://www.bsu.edu.ru
ОКПО 02079230, ОГРН 1023101664519, ИНН/КПП 3123035312/312301001

18.12.2023 № У-411
На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета ДПНИПУ.05.13
на базе Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет»

Уважаемый Юрий Дмитриевич!

Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ») подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Юрченко Александра Николаевича на тему: «Фазовые превращения, структура и механические свойства конструкционных сталей системы легирования X2Г2С2МФ с разным содержанием углерода», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

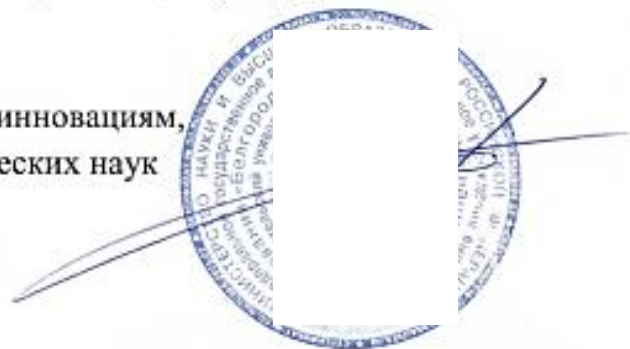
Подготовка отзыва поручена кафедре материаловедения и нанотехнологий во главе с заведующей кафедрой, кандидатом физико-математических наук Тихоновой М.С.

Сведения о ведущей организации, необходимые для размещения на сайте <http://www.pstu.ru>, прилагаются.

Приложения:

1. Сведения о ведущей организации (2 стр.) в 1 экз.

И. о. проректора по науке и инновациям,
кандидат физико-математических наук



Н.И. Репников

Сведения о ведущей организации

Юрченко Александра Николаевича на тему «Фазовые превращения, структура и механические свойства конструкционных сталей системы легирования X2Г2С2МФ с разным содержанием углерода», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85
Веб-сайт	https://bsuedu.ru/bsu/
Телефон	(4722) 30-12-21
Адрес электронной почты	info@bsu.edu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>Долженко А.С. Микроструктура и ударная вязкость высокопрочной низколегированной стали после темпформинга / А.С. Долженко, П.Д. Долженко, А.Н. Беляков, Р.О. Кайбышев / Физика металлов и металловедение. 2021. Т. 122. № 10. С. 1091-1100.</p> <p>Tikhonova M., Torganchuk V., Belyakov A., Kaibyshev R., Brasche F. Effect of warm to hot rolling on microstructure, texture and mechanical properties of an advanced medium-mn steel / Metallurgical and materials transactions a: physical metallurgy and materials science. V. 50. №9. 2019. P. 4245-4256.</p> <p>Никитин И.С., Федосеева А.Э. Влияние температуры нормализации на кратковременную ползучесть мартенситной стали 10Cr-3Co-3W-0,2Re с низким содержанием азота // Металлы. №4. 2022. С. 55-66.</p> <p>Dolzhenko A., Kaibyshev R., Belyakov A. Tempforming strengthening of a low-alloy steel // Materials. 2022. T.15. №15. С. 5241.</p> <p>Торганчук В.И., Беляков А.Н. Микроструктура и механические свойства среднемарганцевой стали после различных деформационных и термических обработок // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т. 84. №7. С. 1044-1048.</p> <p>Mishnev R., Dudova N., Dudko V., Kaibyshev R. Impact toughness of a 10% Cr steel with high boron and low nitrogen contents // Materials science and engineering-A. V. 730. 2018. P. 1-9.</p> <p>Dolzhenko A., Kaibyshev R., Belyakov A. Tempforming as an advanced processing method for carbon steels // Metals. 2020. T. 10. №12. С. 1-20.</p>

Dudko V., Fedoseeva A., Kaibyshev R. Ductile-brittle transition in 9% Cr heat-resistant steel // Materials science and engineering: A. V. 682. 2017. 73-84.

Dolzhenko A., Belyakov A., Pydrin A., Gaidar S., Kaibyshev R. Microstructure and strengthening mechanisms in an HSLA steel subjected to tempforming // Metals. V. 12. № 1. 2022. P. 48.

Dudko V., Yuzbekova D., Gaidar S., Vetrova S., Kaibyshev R. Tempering behavior of novel low-alloy high-strength steel // Metals. 2022. №12, 2177.

Dolzhenko A., Tikhonova M., Kaibyshev R., Belyakov A. Microstructures and mechanical properties of steels and alloys subjected to large-strain cold-to-warm deformation // Metals. 2022. №12, 454.

Dolzhenko A., Kaibyshev R., Belyakov A. Tempforming as an advanced processing method for carbon steels // Metals. 2020. №10, 1566.



по науке и инновациям

20 23 г.

Н.И. Репников