

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
по диссертации Дышлюк Марии Александровны
на тему «Закономерности калориметрических эффектов в твердых
растворах внедрения металл-водород, железо-углерод и железо-азот»

<p style="text-align: center;">Фамилия, имя, отчество (учена степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание – при наличии)</p>	<p style="text-align: center;">Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)</p>
<p>Чегуров Михаил Константинович, кандидат технических наук (05.16.01 - Металловедение и термическая обработка металлов), доцент.</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» Образовательно-научный институт физико-химических технологий и материаловедения. Кафедра "Материаловедение, технологии материалов и термическая обработка металлов"</p>
<p>Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Дышлюк М.А.</i></p>	
<p>1. Нуждина Т.В., Чеэрова М.Н., Чегуров М.К., Басова А.Е. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ИМПУЛЬСНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ НА МИКРОСТРУКТУРУ И ВНУТРЕННИЕ НАПРЯЖЕНИЯ СТАЛИ S700 // Заготовительные производства в машиностроении. - 2020. - Т. 18. - № 2. - С. 83-87. (РИНЦ)</p>	
<p>2. Нохрин А.В., Чувильдеев В.Н., Копылов В.И., Востоков М.М., Чегуров М.К., Лихницкий К.В., Берендеев Н.Н., Мурашов А.А., Андреев П.А., Гудзь Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ПСЕВДО-α ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ // В книге: Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы. Сборник трудов Открытой школы-конференции стран СНГ. Отв. редактор А.А. Назаров. - 2020. - С. 33-35.</p>	
<p>3. Аносов М.С., Шатагин Д.А., Чегуров М.К., Башков А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ РАЗРУШЕНИЯ СТАЛИ 08Г2С, ПОЛУЧЕННОЙ НА ОСНОВЕ 3D-ПЕЧАТИ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ // Тенденции развития науки и образования. - 2021. - № 71-2. - С. 23-27. (РИНЦ)</p>	
<p>4. Nokhrin A.V., Kopylov V.I., Andreev P.V., Chuvil'deev V.N., Likhmitsckii C.V., Chegurov M.K., Murashov A.A., Gudz D.A. CORROSION RESISTANCE OF ULTRAFINE-GRAINED PSEUDO-α TITANIUM ALLOY PT-3V // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "Open School-Conference of NIS Countries "Ultrafine Grained and Nanostructured Materials - 2020", UFGNM 2020" - 2020. - С. 012024. (Scopus)</p>	
<p>5. Козлова Н.А., Нохрин А.В., Чувильдеев В.Н., Копылов В.И., Тряев П.В., Чегуров М.К., Берендеев Н.Н., Мурашов А.А., Михайлов А.С., Ершова А.В., Грязнов М.Ю., Мелехин Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ α- И ПСЕВДО-α МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ // В сборнике: VII Международная конференция "Деформация и разрушение материалов и наноматериалов". Сборник материалов. - 2017. - С. 305-306. (РИНЦ)</p>	
<p>6. Chuvil'deev V.N., Kopylov V.I., Nokhrin A.V., Kozlova N.A., Gryaznov M.Y., Chegurov M.K., Sysoev A.N., Smirnova E.S., Bakhmet'ev A.M., Sandler N.G., Tryaev P.V., Mikhailov A.S., Ershova A.V., Tabachkova N.Y. SIMULTANEOUS INCREASE IN THE STRENGTH, PLASTICITY, AND CORROSION RESISTANCE OF AN ULTRAFINE-GRAINED TI-4AL-2V PSEUDO-ALPHA-TITANIUM ALLOY // Technical Physics Letters. - 2017. - Т. 43. - № 5. -</p>	

C. 466-469. (Scopus)

7. Nokhrin A.V., Andreev P.V., Likhmitskii C.V., Vostokov M.M., Kopylov V.I., Chuvil'deev V.N., Gudz' D.A., Chegurov M.K., Murashov A.A. STUDYING CORROSION RESISTANCE OF WELD JOINTS OF ULTRAFINE-GRAINED TITANIUM ALLOYS // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1014, Issue 1, 29 January 2021, № 012037 (Scopus)

8. Nokhrin A.V., Chuvil'deev V.N., Boldin M.S., Piskunov A.V., Kozlova N.A., Chegurov M.K., Popov A.A., Lantcev E.A., Kopylov V.I., Tabachkova N.Yu. THE USE OF SPARK PLASMA SINTERING METHOD FOR HIGH-RATE DIFFUSION WELDING OF HIGH-STRENGTH UFG TITANIUM ALLOYS // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 218, Issue 1, July 2021, № 012013 (Scopus)

9. Chuvil'deev V.N., Kopylov V.I., Nokhrin A.V., Kozlova N.A., Lopatin Yu.G., Gryaznov M.Yu., Tryaev P.V., Tabachkova N.Yu., Mikhaylov A.S., Ershova A.V., Chegurov M.K. STUDY OF MECHANICAL PROPERTIES AND CORROSIVE RESISTANCE OF ULTRAFINE-GRAINED α -TITANIUM ALLOY TI-5AL-2V // Journal of Alloys and Compounds. 2017. T. 723. С. 354-367. Журнал входит в РИНЦ, Scopus, Web of Science.

« 15 » 05 2021г

Чегуров М.К.

Подпись

Чегурова М.К.

заверяю

Директор ИФХТ М

Макушев М.В.

