

ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

Г Председателю диссертационного совета
Д 212.099.19
проф. Лепешеву А.А

**ИНСТИТУТ
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И
ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ
им. С.А. ХРИСТИАНОВИЧА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИТПМ СО РАН)**

ул. Институтская, 4/1, г. Новосибирск, 630090
Для телеграмм: Новосибирск-90, Звук
Факс (383) 330-72-68
Телефон (383) 330-42-68
E-mail: admin@itam.nsc.ru
ОКПО 03533783, ОГРН 1025403641900
ИНН/КПП 5408100018/540801001

05 ФЕВ 2018

№ 15313-

24/6215-81

На № _____ от _____

[о согласии выступить в качестве
ведущей организацией]

Руководствуясь п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук» дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Жданка Александра Александровича на тему: «Композиция на основе нанодисперсных порошков на основе карбидов вольфрама и титана, полученных методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, для модифицирования серых чугунов и стали 110Г13Л», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Сведения об организации:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИТПМ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1
Контактный телефон организации	(383) 330-42-68
E-mail организации	admin@itam.nsc.ru
Веб-сайт организации	www.itam.nsc.ru

Директор ИТПМ СО РАН
чл.-корр. РАН



А.Н. Шиплюк

Список основных публикаций
работников ведущей организации
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Черепанов А.Н., Оришич А.М., Шапеев В.П. Лазерная сварка металлов и сплавов с применением нанопорошковых модифицирующих добавок. Теория, эксперимент. // Физическая мезомеханика. -2013. -Т.16, No.1. -С. 91 - 104.
2. Пугачева Н.Б., Трушина Е.Б., Пугачева Е.И., Оришич А.М., Черепанов А.Н. Структура сварных швов стали 12Х18Н10Т и титанового сплава ВТ1-0 с промежуточной медной пластиной после лазерного проплавления. // Вопросы материаловедения. -2013. -No.1(73). - С. 166 – 174.
3. Оришич А.М., Черепанов А.Н., Шапеев В.П., Пугачева Н.Б. Лазерная сварка металлов с применением нанопорошковых модификаторов: Учебное пособие / отв. ред. акад. В.М.Фомин; ИТПМ СО РАН, ИМ УрО РАН, НГУ. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2016. -267 с.
4. Solonenko O.P., Ovcharenko V.E., Ulianitsky V.Y., Chesnokov A.E., Batraev I.S. Effect of the microstructure of SHS powders of titanium carbide–nichrome on the properties of detonation coatings // Journal of Surface Investigation. - 2016. -Vol.10, No.5. -P. 1040-1047.
5. Черепанов А.Н., Овчаренко В.Е., Лю Г., Цао Л. Модификация структуры и свойств никелевых сплавов наноструктурированными композиционными порошками // Теплофизика и аэромеханика - 2015. -Т.22, No.1. - С. 131-136.
6. Картаев Е.В., Лукашов В.П., Ващенко С.П., Аульченко С.М., Ковалев О.Б., Сергачев Д.В. Плазмохимический синтез тонкодисперсного порошкадиоксида титана хлоридным методом // Физика и химия обработки материалов - 2015. -No.1. -С. 62-72.
7. Черепанов А.Н., Оришич А.М., Пугачева Н.Б., Шапеев В.П. Исследование структуры и свойств неразъемных соединений титан-нержавеющая сталь, получаемых сваркой лазером с использованием промежуточных вставок и нанопорошков // Теплофизика и аэромеханика - 2015. - Т.22, No.2. -С. 143-150.
8. Черепанов А.К., Попов В.Н. Оценка влияния модификации наноразмерными тугоплавкими частицами жаропрочного сплава // Вестник НГУ. Сер. Физика - 2015. -Т.10, No.3. - С. 97-102.
9. Овчаренко В.Е., Черепанов А.Н., Иванов Ю.Ф. Модификация зеренной структуры никелевого сплава наноразмерными частицами тугоплавких соединений // Наноинженерия - 2015. -No.4. -С. 24-30.
10. Черепанов А.Н., Овчаренко В.Е. Влияние наноструктурированных композиционных порошков на структуру и прочностные свойства жаропрочного сплава Inconel 718 // Физика металлов и материаловедение - 2015. -Т.116, No.12. -С. 1339-1344.
11. Солоненко О.П., Овчаренко В.Е., Чесноков А.Е. Влияние объемного содержания металлической связки на размер карбидных включений при СВ-синтезе металлокерамики TiC-NiCr // Взаимодействие высококонцентрированных потоков энергии с материалами в перспективных технологиях и медицине: доклады VI Всероссийской конференции (Новосибирск, 24 - 27 марта 2015 г.). Т.1. -Новосибирск: Параллель, 2015. -С. 232-236.
12. Пугачева Н.Б., Вичужанин Д.И., Трушина Е.Б., Антенорова Н.П., Мичуров Н.С., Оришич А.М., Черепанов А.Н., Маликов А.Г. Влияние нанопорошков на усталостную прочность лазерных сварных швов сплава ВТ1-0 // Деформация и разрушение материалов. - 2014. -No.7. -С. 7-12.

Директор ИТПМ СО РАН
чл.–корр. РАН



А.Н. Шиплюк