

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Каминского Петра Петровича

«Необратимая деформация кристаллов как структурное превращение, инициируемое изменением межатомного взаимодействия» по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИТУ «МИСиС»
Место нахождения	119991, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4
Телефон (при наличии)	(495) 955-00-32
Адрес электронной почты (при наличии)	kancela@misis.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a>

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

1.	A.Kreitzberg, V. Brailovski, S.Prokoshkin, et.al. Effect of the grain/subgrain size on the strain-rate sensitivity and deformability of Ti-50 at%Ni alloy Materials Science and Engineering? 2015, V.622 P/21-29
2.	K. Inaekyan, V. Brailovski, S.Prokoshkin, et.al. Comparative study of structure formation and mechanical behavior of age-hardened Ti-Nb-Zr and Ti-Nb-Ta shape memory alloys Material Characterization, 2015, 103, p.65-74
3.	S.Prokoshkin, V. Brailovski, A. Korotitskiy et.al. Formation of nanostructures in thermomechanically treated Ti-Ni and Ti-Nb-(Zr,Ta) SMAs and their roles in martensite crystal lattice changes and mechanical behavior Journal of Alloys and Compounds, 2013, 577, p.418-422
4.	Крейцберг А.Ю., Прокошкин С.Д., Браиловский В., Корогицкий А.В. Роль структуры и текстуры в реализации ресурса обратимой деформации наноструктурного сплава Ti-50.26 ат.%Ni Физика металлов и металловедение 2014, 9, с.986-1008
5.	Curie temperature behaviour at relaxation and nanocrystallization of Finemet alloys / S. Kaloshkin, M. Churyukanova, V. Zadorozhnyi, et.al. //Journal of Alloys and Compounds, Volume 509, Supplement 1, June 2011, Pages S400-S403
6.	Mishnaevsky L., Levashov E.A., Rabkin E.I., et.al. Nanostructured titanium-based materials for medical implants: Modeling and development. Materials Science and Engineering R, 2014, 81, p 1–19
7.	4. Mishnaevsky L., Levashov E. Micromechanical Modelling of Nanocrystalline and Ultrafine Grained Metals. A short overview. Computational Materials Science, 2015, 96, p. 365–373.

8.	Gunderov D., A.Kreitzberg, S.Prokoshkin, et.al. Strain rate sensitivity and deformation activation volume of coarse-grained and ultrafine-grained TiNi alloys Scripta Materialia 2015,102, p.99-102.
9.	S. Dubinskiy, S.Prokoshkin, V. Brailovski, et.al. In situ X-ray diffraction strain-controlled study of Ti-Nb-Zr and Ti-Nb-Ta shape memory alloys: crystal lattice and transformation features Material Characterization, 2014, 88, p.127-142.
10.	P.A. Loginov, E.A. Levashov, V.V. Kurbatkina, et.al. Evolution of the Microstructure of Cu-Fe-Co-Ni Powder Mixtures upon Mechanical Alloying. Powder Technology, 2015, vol. 276, p. 166-174.
11.	Шереметьев В.А., Прокошкин С.Д., Браиловский В. и др. Исследование стабильности структуры и сверхупругого поведения термомеханически обработанных сплавов с памятью формы Ti-Nb-Zr и Ti-Nb-Ta Физика металлов и металловедение 2014, 4, с.437-448.
12.	Patsera E.I., Levashov E.A., Kurbatkina V.V., Kovalev D.Yu. Production of Ultra-High Temperature Carbide (Ta,Zr)C by Self-Propagating High-Temperature Synthesis of Mechanically Activated Mixtures. Ceramics International, 2015, v.41, issue 7, p. 8885–8893
13.	K.A. Kuptsov, P.V. Kiryukhantsev-Korneev, A.N. Sheveyko, D.V. Shtansky, Thermal stability of TiAlSiCN coatings in temperature range of 25-1600°C. Acta Materialia, 2015, Vol. 83, p. 408 – 4181
14.	Potanin A.Yu., Levashov E.A., Pogochev Yu.S., et.al. The Features of Combustion and Structure Formation of Ceramic Materials in System TiC–Ti <sub>3</sub> PO <sub>x</sub> –CaO. Ceramics International, 2015, vol. 41, issue 6, July, p. 8177-8185
15.	Bondarev A.V., Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Sheveiko A.N., Shtansky D.V., Structure, tribological and electrochemical properties of TiAlSiCN/MoSeC coatings, Applied Surface Science, 2015, 327, p. 253–261.

Верно

Проректор по науке и инновациям  
НИТУ «МИСиС», д.т.н., профессор



М.Р. Филонов

29 июня 2015г



**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»  
(НИТУ «МИСиС»)**

119049, Москва, Ленинский проспект, 4

Тел. 955-00-32; Факс: 236-21-05

<http://www.misis.ru>

E-mail: [kancela@misis.ru](mailto:kancela@misis.ru)

ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749

ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

02.07.2015 № 2694-04-340

На №

31016/678 ОТ 25.06.2015 Г.

Заместителю председателя  
диссертационного совета Д 212.267.07,  
созданного на базе федерального  
государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
доктору физико-математических наук,  
профессору  
Ивонину Ивану Варфоломеевичу

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» ведущей организацией по диссертации Каминского Петра Петровича «Необратимая деформация кристаллов как структурное превращение, инициируемое изменением межатомного взаимодействия» по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации П.П. Каминского и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Проректор по науке и инновациям  
НИТУ «МИСиС», д.т.н., профессор



М.Р. Филонов

29 июня 2015г