

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Скрипняк Натальи Владимировны
 «Механическое поведение легких алюминиевых, магниевых и титановых сплавов,
 модифицированных методами интенсивной пластической деформации»
 по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
 на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Атрошенко Светлана Алексеевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре Управления качеством и машиноведения
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	199178, г. Санкт Петербург, Россия, Васильевский остров, Большой проспект, 61, тел.: (812) 3214778, ipmash.ran@gmail.com; http://www.ipme.ru, http://mp.ipme.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория «Физика разрушения»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Атрошенко С. А. Квалиметрическая оценка алюминиевых сплавов, подвергнутых аэротермоакустической обработке //Вестник инжэкона. Серия: Технические науки. – 2012. – Вып. 8 (59). – С. 87–99.
2.	S. A. Atroshenko, V. A. Morozov, D.A. Griбанov, A. A. Lukin, Yu. V. Petrov. Metallic Ring Fracture Induced by Magnetic Pulse Loading of Short Duration. Procedia Materials Science 3 (2014) 906 – 911 doi: 10.1016/j.mspro.2014.06.147
3.	С.А. Атрошенко, Ю.В. Судьенков, Хуе-Yin Sun, Н.Ф. Морозов, И.В. Смирнов, Н.С. Наумова. Исследования динамических свойств магнитотвердого сплава системы Fe–Cr–Co. Деформация и разрушение материалов»_08_2014, 2-8
4.	Atroshenko S.A., Morozov Viktor, Griбанov Denis, Lukin Anton, Petrov Yuriy. Behavior of metals induced by magnetic-pulse loading. EPJ Web of Conferences 94, 02014 (2015). DOI: 10.1051/epjconf/20159402014
5.	Атрошенко С. А. Квалиметрическая оценка работоспособности высокохромистых инструментальных сталей / С. А. Атрошенко, И. А. Королев // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т. 78, №10. – С. 64–68.
6.	Svetlana Atroshenko. Metals dynamic recrystallization up to nanocrystalline size induced shock loading. AIP Conference Proceedings 1748, 030005 (2016); doi: 10.1063/1.4954351
7.	Morozov V.A., Lukin A.A., Atroshenko S.A., Griбанov D.A., Petrov Yu.V. Deformation and fracture of metal ring samples under the explosion of conductors. Procedia Structural Integrity 2 (2016) 1002-1006 doi:10.1016/j.prostr.2016.06.128
8.	Kazarinov N., A.D. Evstifeev, Y.V. Petrov, S.A. Atroshenko, V.A. Lashkov, R.Z. Valiev,

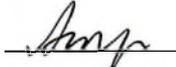
Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Скрипняк Натальи Владимировны «Механическое поведение легких алюминиевых, магниевых и титановых сплавов, модифицированных методами интенсивной пластической деформации» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Н. В. Скрипняк и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Ведущий научный сотрудник лаборатории физики разрушения
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук,
доктор физико-математических наук



Светлана Алексеевна Атрошенко

подпись

10.10.2016 г.



Подпись

Атрошенко С. А.

УДОСТОВЕРЯЮ: Помощник Директора

ИМАШРА Н



октябрь

2016 г.