

Сведения о научном руководителе
по диссертации Вагановой Ирины Константиновны
«Моделирование динамического разрушения керамических композиционных материалов на
основе многоуровневого подхода»

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Национальному исследовательскому Томскому государственному университету № 3117/с от 10.10.2011 г.
Фамилия, имя, отчество	Скрипняк Владимир Альбертович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре механики деформируемого твердого тела
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, http://tsu.ru , e-mail: rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	кафедра механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета
Должность	зав. кафедрой механики деформируемого твердого тела
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Скрипняк Е.Г., Скрипняк Н.В., Козулин А.А., Скрипняк В.А. Моделирование влияния наноструктурированного поверхностного слоя на механическое поведение алюминиевых и магниевых сплавов при динамических воздействиях // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2010. - Т. 53. - № 12-2. - С. 235-242.
2.	Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г., Скрипняк Н.В., Козулин А.А. Динамическая прочность ультрамелкозернистых сплавов при интенсивных импульсных воздействиях // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2010. - №12-2. - С. 255–257.
3.	Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Козулин А.А., Скрипняк В.В. Вязкопластическое поведение ультрамелкозернистых сплавов // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. - 2010. - Т. 11. - № 3. - С. 120-128.
4.	Шаркеев Ю.П., Вавилов В.П., Скрипняк В.А., Козулин А.А. и др. Эволюция температурного поля в процессе деформирования и разрушения образцов крупнокристаллического и ультрамелкозернистого титана // Дефектоскопия. - 2011. - № 10. - С. 68-75.
5.	Скрипняк В.А., Скрипняк Н.В. Механическое поведение ультрамелкозернистых сплавов при высоких скоростях деформации // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. - 2011. - № 4(5). - С. 2496-2498.
6.	Sharkeev Yu.P., Vavilov V.P., Skripnyak V.A., Kozulin A.A., and oth. Evolution of the temperature field during deformation and fracture of specimens of coarse-grained and ultrafine-grained titanium // Russian Journal of Nondestructive Testing. - 2011. - V. 47. - Issue: 10. - P. 701-706.
7.	Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г., Козулин А.А., Скрипняк В.В. Влияние структурированного поверхностного слоя на циклическую долговечность легких

	сплавов // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2012. - Т. 55. - № 9-3. - С. 109-113.
8.	Скрипняк В.А., Скрипняк Н.В., Скрипняк В.В., Козулин А.А., Скрипняк Е.Г. Влияние зеренной структуры материалов на усталостную долговечность в малоцикловой области // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2013. - Т. 56. - № 7-3. - С. 83-85.
9.	Скрипняк Н.В., Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.В., Ваганова И.К. Влияние структурированных поверхностных слоев на физические механизмы циклической долговечности легких сплавов // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2013. - Т. 56. - № 7-3. - С. 89-91.
10.	Скрипняк Н.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Скрипняк В.В. Механическое поведение субмикроструктурных сплавов алюминия и магния в диапазоне скоростей деформации от 10^{-3} до 10^2 с $^{-1}$ // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2013. - Т. 56. - № 7-3. - С. 92-94.
11.	Советова Ю. В. Многоуровневый подход к определению эффективных свойств композита с учетом повреждаемости / Ю. В. Советова, Ю. Н. Сидоренко, В. А. Скрипняк // Физ. мезомех. – 2013. – Т. 16. – № 5. – С. 59-65.
12.	Советова Ю.В., Сидоренко Ю.Н., Скрипняк В.А. Многоуровневый подход к исследованию влияния объемного соотношения компонентов хаотически армированного волокнистого углепластика на его механические характеристики // Вестник ТГУ. Математика и механика. – 2014. №2(28). – С. 77 – 89.

Научный руководитель

В.А. Скрипняк

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



14.09.2014

Н.Ю. Бурова