

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Липатниковой Яны Данияровны  
«Исследование суперлокализации пластической деформации монокристаллов сплава  
 $Ni_3Ge$ » по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния  
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному архитектурно-строительному университету от 25.11.2009 №3409-К
Фамилия, имя, отчество	Старенченко Владимир Александрович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре математики
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634003, Россия, г. Томск, пл. Соляная, 2, тел. (3822) 65-39-67, <a href="http://tsuab.ru">http://tsuab.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:rector@tsuab.ru">rector@tsuab.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	кафедра высшей математики
должность	профессор
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Старенченко В.А., Черепанов Д.Н., Селиваникова О.В. Моделирование пластической деформации кристаллических материалов на основе концепции упрочнения и отдыха // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 2. – С. 4-14.
2.	Теплякова Л.А., Куницына Т.С., Старенченко В.А., Полтаранин М.А. Разномасштабная локализация сдвиговой деформации в монокристаллах сплава $Ni_3Fe$ с ближним атомным порядком // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57. – № 2. – С. 61-70.
3.	Старенченко В.А., Пантюхова О.Д., Старенченко С.В., Соловьёва Ю.В. Моделирование ползучести в монокристаллах со сверхструктурой $L1_2$ // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2014. – Т. 78. – № 3. – С. 346.
4.	Старенченко В.А., Соловьёва Ю.В., Старенченко С.В. Влияние ориентации на особенности пластического поведения монокристаллов $Ni_3Ge$ при отклонении атомного состава фазы от стехиометрии // Известия Российской академии наук. Серия физическая – 2013. – Т. 77. – № 9. – С. 1208-1212.
5.	Соловьёва Ю.В., Старенченко С.В., Старенченко В.А., Пантюхова О.Д., Фахрутдинова Я.Д. Ползучесть монокристаллов $Ni_3Ge$ . Эксперимент и моделирование // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18. – № 4-2. – С. 1854-1855.
6.	Старенченко В.А., Соловьёва Ю.В., Старенченко С.В. Влияние ориентации на особенности пластического поведения монокристаллов $Ni_3Ge$ при отклонении атомного состава фазы от стехиометрии // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2013. – Т. 77. – № 9. – С. 1208.
7.	Старенченко В.А., Соловьёва Ю.В., Фахрутдинова Я.Д., Валуйская Л.А. Моделирование макроскопической локализации деформации в сплавах со сверхструктурой $L1_2$ //

	Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54. – № 8. – С. 47-57.
8.	Модели пластической деформации материалов с ГЦК – структурой монография / В. А. Старенченко [и др.] ; М-во образования и науки РФ, Томский гос. архитектурно-строит. ун-т. Томск, 2011.
9.	Фахрутдинова Я.Д., Соловьева Ю.В., Валуйская Л.А., Белов Н.Н., Старенченко В.А. Моделирование локализации пластической деформации в терминах механики сплошных сред // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2012. – Т. 9. – № 4. – С. 527-533.
10.	Старенченко В.А., Валуйская Л.А., Фахрутдинова Я.Д., Соловьева Ю.В., Белов Н.Н. Исследование процессов локализации пластической деформации методом компьютерного моделирования // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55. – № 2. – С. 76-87.
11.	Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Фахрутдинова Я.Д., Валуйская Л.А. Суперлокализация деформации в монокристаллах Ni <sub>3</sub> Ge со сверхструктурой L1 <sub>2</sub> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55. – № 1. – С. 62-73.
12.	Соловьева Ю.В., Старенченко С.В., Старенченко В.А., Пантюхова О.Д., Фахрутдинова Я.Д. Ползучесть монокристаллов Ni <sub>3</sub> Ge. Эксперимент и моделирование // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18. – № 4-2. – С. 1854-1855.
13.	Соловьёва Ю.В., Никоненко Е.Л., Старенченко С.В., Старенченко В.А. Исследование ползучести и особенностей дислокационной структуры в монокристаллах сплава Ni <sub>3</sub> Ge // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2011. – Т. 75. – № 5. – С. 716-719.

Научный руководитель

В.А. Старенченко

Верно:

Секретарь Ученого совета ТАСУ

12 09 14.



Ю.А. Какушкин