

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Яковлева Игоря Александровича  
«Моделирование НДС механических систем  
с нелинейными свойствами в сложных условиях нагружения»  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 25.09.2012 г. № 2945/с
Фамилия, имя, отчество	Скрипняк Владимир Альбертович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 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
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, <a href="http://tsu.ru">http://tsu.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:rector@tsu.ru">rector@tsu.ru</a>
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
Должность	заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Скрипняк В. А.</b> Механическое поведение ультрамелкозернистых сплавов при высоких скоростях деформации / В. А. Скрипняк, Н. В. Скрипняк // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2011. – № 4-5. – С. 2496–2498.
2.	Скрипняк Е. Г. Керамические нанокompозиты на основе диборида циркония / Е. Г. Скрипняк, Д. В. Лобанов, В. В. Скрипняк, А. С. Янюшкин, <b>В. А. Скрипняк</b> , Д. А. Рычков // Системы. Методы. Технологии. – 2011. – № 10. – С. 95–98.
3.	Sharkeev Yu. P. Evolution of the temperature field during deformation and fracture of specimens of coarse-grained and ultrafine-grained titanium / Yu. P. Sharkeev, V. P. Vavilov, <b>V. A. Skripnyak</b> , V. A. Klimenov and oth. // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2011. – V. 47, № 10. – P. 701–706.
4.	<b>Скрипняк В. А.</b> Влияние структурированного поверхностного слоя на циклическую долговечность легких сплавов / В. А. Скрипняк, Е. Г. Скрипняк, А. А. Козулин, В. В. Скрипняк // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 9-3. – С. 109–113.

5.	<b>Скрипняк В.А.</b> Влияние зеренной структуры материалов на усталостную долговечность в малоцикловой области / В. А. Скрипняк, Н. В. Скрипняк, В. В. Скрипняк, А. А. Козулин, Е. Г. Скрипняк // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 7-3. – С. 83–85.
6.	Скрипняк Н.В. Влияние структурированных поверхностных слоев на физические механизмы циклической долговечности легких сплавов / Н. В. Скрипняк, <b>В. А. Скрипняк</b> , Е. Г. Скрипняк, В. В. Скрипняк, И. К. Ваганова // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 7-3. – С. 89–91.
7.	Рычков Д.А. Формирование режущей кромки фрезерного инструмента для обработки слоистых композиционных материалов, армированных стеклянными волокнами / Д. А. Рычков, <b>В. А. Скрипняк</b> , А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов // Системы. Методы. Технологии. – 2014. – № 2 (22). – С. 42–46.
8.	Советова Ю.В. Многоуровневый подход к исследованию влияния объемного соотношения компонентов хаотически армированного волокнистого углепластика на его механические характеристики / Ю. В. Советова, Ю. Н. Сидоренко, <b>В. А. Скрипняк</b> // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2014. – № 2(28). – С. 77–89 .
9.	Козулин А. А. Исследование физико-механических свойств ультрамелкозернистых магниевых сплавов после интенсивной пластической деформации / А. А. Козулин, <b>В. А. Скрипняк</b> , В. А. Красновейкин, В. В. Скрипняк, А. К. Каравацкий // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 9. – С. 98–104.
10.	Замбалов С. Д. Исследование сопряженных процессов гидроупругости и ресурса конструкции центробежной форсуночной установки для подготовки высоковязких видов котельного топлива / С. Д. Замбалов, <b>В. А. Скрипняк</b> // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2015. – № 2 (34). – С. 71–85.
11.	Яковлев И. А. Математическое моделирование сложных технических объектов с нелинейными свойствами на примере исследования надежности конструкции реактора фильтрационного горения газов / И. А. Яковлев, <b>В. А. Скрипняк</b> // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2015. – № 3 (35). – С. 87–106.

Научный руководитель



В.А. Скрипняк

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н.Ю. Бурова

16.09.2015 г.

