

## Список основных публикаций

Зайдес Семен Азикович

Доктор наук, технические науки, шифр специальности 05.02.08 -  
Технология машиностроения.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Иркутский государственный  
технический университет», заведующий кафедрой «Машиностроительные  
технология и материалы».

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных  
изданиях за последние 5 лет:

1. Зайдес С.А. Экспериментальная оценка напряженного состояния  
стальных образцов по микроструктурному изображению/ С.А. Зайдес, Н.В.  
Рудых// Вестник ИрГТУ. Иркутск -2010. - №5. – 0,38 п.л. (авторских 0,2 п.л.)
2. Зайдес С.А. Численное определение остаточных напряжений при  
охватывающем поверхностном пластическом деформировании/ С.А. Зайдес//  
Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. - ИрГУПС,  
Иркутск, специальный выпуск, 2011. – 0,5 п.л. (авторских 0,5 п.л.)
3. Зайдес С.А. Определение напряженного состояния поверхностно-  
упрочненного слоя/ С.А. Зайдес, Н.В. Рудых// Вестник ИрГТУ. Иркутск -  
2011. - №12. – 0,2 п.л. (авторских 0,1 п.л.)
4. Зайдес С.А. Тестирование программы по определению НДС на основе  
компьютерной микроскопии/ С.А. Зайдес, Н.В. Рудых// Контроль.  
Диагностика. Москва - 2012. -№2. – 0,31 п.л. (авторских 0,2 п.л.)
5. Зайдес С.А. Применение метода конечных элементов при  
исследовании схватывания при поверхностном пластическом  
деформировании/ С.А. Зайдес, Е.М. Бузинаева// Вестник ИРО АН ВШ  
России. Иркутск – 2012. - № 1(19). – 0,31 п.л. (авторских 0,2 п.л.)
6. Зайдес С.А. Оценка напряженного состояния изделий промышленного  
дизайна/ С.А. Зайдес, Н.В. Рудых// Дизайн. Теория и практика. М. – 2012. -  
№ 10.- – 0,56 п.л. (авторских 0,3 п.л.)
7. Зайдес С.А. Механика процессов поверхностно-пластического  
деформирования (Монография)/ С.А. Зайдес, А.Н. Исаев// LAP LAMBERT  
Academic Publishing (Germany). – 2012. – 415 с. – 25,9 п.л. (авторских 20 п.л.)

Доктор технических наук, профессор

01 декабря 2014 года



С.А. Зайдес