

Сведения о ведущей организации  
по диссертации **Янца Антона Юрьевича**

*«Двухуровневая модель для описания неупругого деформирования  
поликристаллов: приложение к анализу сложного нагружения в случае больших  
градиентов перемещений»*

на соискание степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Название организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тульский государственный университет
Название организации (сокращенное)	ФГБОУ ВПО ТулГУ
Руководитель организации	Грязев Михаил Васильевич
Адрес организации	300012, г. Тула, проспект Ленина, 92
телефон	+7 (4872) 33-24-10
E-mail	info@tsu.tula.ru
Web-сайт	<a href="http://tsu.tula.ru/">http://tsu.tula.ru/</a>

**Публикации сотрудников ведущей организации,  
связанные с темой диссертации**

1. Яковлев С.С., Пасынков А.А., Перепелкин А.А., Булычев В.А. Предельные возможности деформирования первой операции комбинированной вытяжки осесимметричных деталей из анизотропных материалов через радиальную матрицу в режиме ползучести // Известия ТулГУ. Технические науки. 2014. №5. С.49-56.
2. Ларин С.Н., Бессмертный А.В. Изотермическое свободное деформирование узкой прямоугольной мембраны из анизотропного листового материала при кратковременной ползучести // Известия ТулГУ. Технические науки. 2010. №1. С.44-51.

3. Панфилов Г.В., Судаков П.В., Хвостов Е.Ю. Алгоритм аналитического описания участков пластической области методом линий скольжения // Известия ТулГУ. Технические науки. 2010. №3-1. С.127-133.
4. Яковлев С.С., Кухарь В.Д. Анизотропия механических свойств и кристаллографическая текстура гексагональных плотноупакованных металлов // Известия ТулГУ. Технические науки. 2011. №1. С.43-49.
5. Яковлев С.С., Ремнев К.С., Калашников А.Е. Влияние анизотропии механических свойств на образование складок при вытяжке осесимметричных деталей // Известия ТулГУ. Технические науки. 2011. №4. С.98-108.
6. Яковлев С.С., Платонов В.И., Черняев А.В. Математическая модель вытяжки с утонением анизотропных материалов в клиновом канале в режиме кратковременной ползучести // Известия ТулГУ. Технические науки. № 9. 2012. С.23-32.
7. Трещев А.А., Сазонов А.П. Геометрически нелинейный изгиб тонких пластин из материалов с усложненными свойствами // Известия Орловского государственного технического университета. Серия: строительство и транспорт. № 4-16. 2007. С.74-79.
8. Бессмертная Ю.В., Чудин В.Н., Ларин С.Н. Изотермическая вытяжка высоких квадратных коробок из анизотропных материалов // Известия ТулГУ. Технические науки. 2014. №10-1. С.178-190.
9. Маркин А.А., Дао Ван Доан. Задачи о критическом состоянии полосы с вырезом при внутреннем нагружении в рамках полудискретной модели // Известия ТулГУ. Естественные науки. № 1. 2008. С.72-85.