

**Сведения о публикациях, выпущенных в ходе исполнения Государственного контракта
от «01» декабря 2010 г. № 14.740.11.0819
по теме "Исследование устойчивости процесса кристаллизации и причин возникновения горячих трещин в металле шва при лазерной и гибридной лазерно-дуговой сварке"
за 5 этап**

№	Список авторов	Ф.И.О. авторов-участников проекта	Наименование публикации на русском языке	Наименование публикации на языке оригинала (для иностранных публикаций)	Реквизиты издания								Статус издания				Тип публикации (1- книжная, 2-статья в периодическом издании, 3- статья в сборнике, 4- материалы конференции, 5-учебное, 6- другое)	Фактическая дата выхода публикации
					Место издания	Издательство	Год издания	Количество страниц	Название журнала	Номер журнала	ISSN журнала	Номера страниц публикации	входит в список ВАК	реферруется ВИННИТИ	реферруется ИННО	другое		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Михаил Соколов, Анги Салминен, Михаил Кузнецов, Игорь Цибульский	Михаил Кузнецов, Игорь Цибульский	Лазерная сварка и анализ твердости сварных швов большой толщины из конструкционной стали S355	Laser welding and weld hardness analysis of thick section S355 structural steel	Франция	Elsevier Science Publishing Company, Inc.	2011	4	Materials and design	10	0261-3069	5127-5131	1	1	0		2	11.06.2011
2	Глеб Турчин, Екатерина Валдайцева, Игорь Цибульский, Александр Лопота, Ольга Ветичко	Глеб Турчин, Екатерина Валдайцева, Игорь Цибульский, Александр Лопота, Ольга Ветичко	Моделирование и технология гибридной сварки толстенных стальных деталей высокомощными волоконными лазерами	Simulation and technology of hybrid welding of thick steel parts with high power fiber laser	Германия		2011	9	Physica Scripta	12	1875-3892	646-655	0	0	0	0	2	
3	Михаил Соколов, Анги Салминен, Владислав Соколов, Александр Капзан	Владислав Соколов	Лазерная сварка конструкционных сталей: влияние уровня шероховатости крошки	Laser welding of structural steels: Influence of the edge roughness level		Elsevier	2012	7	Optics & Laser Technology	44	0030-3992	2064-2071	0	0	0	0	2	01.10.2012
4	Г.А. Турчин, Е.В. Земляков, Е.Ю. Поддеса, Я. Туминен, П. Буористо	Г.А. Турчин, Е.В. Земляков, Е.Ю. Поддеса	Технологические возможности лазерной наплавки с использованием мощных волоконных лазеров		Россия	ООО "Фотоник"	2012	5	Металловедение и термическая обработка металлов	3	0026-0819	35-40	1	0	0	0	2	01.03.2012