

**Кулик Татьяна Александровна**

**Тема диссертации: «Совершенствование технологий и оборудования по производству листового металлопроката и его штамповке с использованием режимов теплового деформирования»**

№№ п/п	Назва	Характер работы	Вихідні дані	Обсяг, (с.)	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Определение деформаций при экспериментальном исследовании ротационной обкатки трубчатых заготовок	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Зб. наук. пр. – Краматорськ-Слов'янськ, 2000. –с. 339-341	3 с.	Кулик А.Н., Шевцов С.А.
2	Особенности учета реальных температурных условий процесса пластического формоизменения металла при реализации процессов обработки давлением в диапазоне температур теплой деформации	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Зб. наук. пр. – Краматорськ, 2001. – с. 599-601	3 с.	Добронос Ю.К., Кулик А.Н.
3	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния и температурного режима при теплой прокатке относительно тонких листов и полос	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Зб. наук. пр. – Краматорськ, 2001. –с.	5 с.	Федорин В.А., Шпак В.И., Морозько Д.В.
4	Автоматизированный расчет и проектирование технологических режимов процесса осесимметричной вытяжки плоской заготовки	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематик. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ, 2002. –с. 335-340	6 с.	Сатонин А.В., Сатонин А.А., Бегунов А.А.
5	Численное математическое моделирование напряжений, деформаций и температурных режимов при теплой прокатке относительно тонких лент, листов и полос	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематик. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ, 2002. –с. 442-446	5 с.	Федорин В.А., Сатонин А.А.
6	Численное математическое моделирование	друк.	Ресурсозберігаючі технології вироб-	7 с.	Сатонин А.В., Бегунов А.А.,

	напряжений и деформаций при осесимметричной вытяжке плоской заготовки		ництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні, Зб. наук. пр. – Луганськ: вид-во СНУ ім В.Даля, 2002. – с.9-15		Сатонин А.А.
7	Тепловая профилировка рабочих валков станов теплой прокатки и методика расчета компенсирующего теплового профиля	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематик. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ, 2003. –с. 203-206	4 с.	Шпак В.И., Морозько Д.В.
8	Математическое моделирование степени использования запаса пластичности при реализации процесса вытяжки с утонением цилиндрическое заготовки с неоднородными по толщине механическими свойствами	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематик. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ, 2003. –с. 411-416	6 с.	Бегунов А.А., Сатонин А.А., Касьянюк С.В., Анакин А.В.
9	Математическое моделирование напряжений и деформаций при осесимметричной вытяжке с утонением и волочении на подвижной оправке многослойных полиметаллических заготовок	друк.	Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. Зб. наук. пр. в 2-х ч. Ч.1. – Луганськ: вид-во СНУ ім.В.Даля, 2003. – с. 11-19	9 с.	Сатонин А.В., Сатонин А.А.
10	Математическое моделирование температурных условий реализации процесса деформации между неподвижным и приводным валками	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ-Слов'янськ, 2003. –с. 62-66	5 с.	Потапкин В.Ф., Федорин В.А., Шпак В.И.
11	Математическое моделирование и экспериментальное исследование термоупругого деформированного состояния биметаллических деталей прокатных станов в диапазоне повышенных температур	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – с. 128-133	6 с.	Александров И.В. Кулик А.Н. Сатонин А.А. Михеенко Д.Ю.
12	Экспериментальные исследования влияния тем-	друк.	Удосконалення процесів і обладнання	3 с.	Грибкова С.Н., Дворжак А.И.

	пературы нагрева заготовок на геометрические параметры плющеной ленты		обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – с. 134-136		
13	Математическое моделирование степени использования запаса пластичности при реализации процесса вытяжки с утонением цилиндрической заготовки с неоднородными по толщине механическими свойствами	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2003.	6 с.	Бегунов А.А. Сатонин А.А. Касьянюк С.В. Анакин А.В.
14	Тепловая профилировка рабочих валков станов теплой прокатки и методика расчета компенсирующего теплового профиля	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2003.	4 с.	Морозько Д.В.
15	Методичка, оборудование и результаты экспериментального исследования температурных режимов процессов листовой прокатки	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2005.	3 с.	Морозько Д.В. Кулик А.Н.
16	Управление поперечным профилем листа при реализации процесса прокатки труднодеформируемых металлов	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2005.	3 с.	Морозько Д.В., Доброносов Ю.К.
17	Математическое моделирование механизма формирования остаточных напряжений при реализации процессов теплой прокатки и дрессировки относительно тонких лент, листов и полос	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2006.	3 с.	Саплин С.Ю. Лукиянов С.В. Файчак А.А.
18	Математическое моделирование нестационарных температурных режимов нагрева и температурного поля рабочих валков станов теплой прокатки	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2006.	6 с.	Шпак В.И. Морозько Д.В.
19	Математическое модели-	друк.	Удосконалення про-	3 с.	Кулик Н.А.

	рование механизмов формирования шероховатости поверхности при дрессировке в режиме теплого деформирования		цесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематик. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ, 2007.		
20	Автоматизированное проектирование технологии и оборудования для реализации процессов обработки металлов давлением с использованием режимов теплого деформирования	друк.	Тезисы докладов международной конференции памяти проф. В.Ф.Потапкина. – ДДМА, Краматорськ, 2007.	1 с.	_____
21	Математическое моделирование напряженно - деформированного состояния при осесимметричной вытяжке многослойных полиметаллических заготовок с утонением стенки	друк.	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металлов давлением: Научно-технический и производственный журнал. — №4. — 2007. —С. 34-39.	9 с.	Сатонин А.В., Сатонин А.А.
22	Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования температурных режимов процессов листовой прокатки.	друк.	Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском у металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ. – 2008. – С.299-302.	4 с.	Шпак В.И., Кулик Т.А.
23	Математическое моделирование процесса плакирования относительно тонких биметаллических композиций	друк.	Обработка материалов давлением. Сборник научных трудов. – Краматорськ: ДДМА, — №1(19). – 2008. — С. 110-114.	5 с.	Сатонин А.В, Кулик Н.А.
	Исследование влияния скорости прокатки на температурное поле очага деформации при теплой прокатке относительно тонких полос	друк	Обработка материалов давлением. Сборник научных трудов. – Краматорськ: ДДМА, — №2(21). – 2009. — С. 256-260	5 с.	Шпак В. И., Кондратов Д.В., Пластун Д. О
	Исследование влияния скорости прокатки на температурные поля очага деформации при реализации процессов теплой деформации относительно тонких полос	друк.	Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 33, - Алчевск: ДонГТУ. – 2011.	6 с.	_____
	Проблемы качества информатизации образования. Визуализация образов	друк.	Качество образования.- Краматорск: ДГМА. – 2012.	5 с.	_____

