

СПИСОК
опубликованных публикаций, патентов
сотрудниками “Центра Электротехнологии ГОУ ВПО НГТУ” в 2009 году

№ п/п	Авторы	Название статьи	Где опубликован	Стр.
1	И.А.Безруков, С.Н.Малышев, К.Б.Стрельников	Индукционно-плазменная установка емкостью 6 тонн для выплавки высококачественного чугуна и стали	Труды международной научно-технической конференции "Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии", Тольятти, 12-15 мая 2009 г. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2009 г.	
2	И.А.Безруков, С.Н.Малышев, А.П.Кузнецов, И.С.Пархомук	Исследование характеристик электродугового плазмотрона коаксиального типа	Труды международной научно-технической конференции "Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии", Тольятти, 12-15 мая 2009 г. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2009 г.	
3	И.А.Безруков, А.О.Голубев, В.А.Косинов, И.С.Пархомук, Д.А.Цыганков, С.Н.Малышев	Расчет газодинамических характеристик вакуумного плазмотрона с полым кольцевым катодом	Труды международной научно-технической конференции "Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии", Тольятти, 12-15 мая 2009 г. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2009 г.	
4	К.Б.Стрельников	Индукционно-плазменная установка емкостью 6 тонн для выплавки высококачественного чугуна и стали	Сборник тезисов докладов Новосибирской межвузовской научной студенческой конференции "Интеллектуальный потенциал Сибири" 20-21 мая 2009 г.	с.64
5	Т.С.Гренева	Современные методы производства полых слитков и слитков переменного сечения по электрошлаковой технологии	Сборник тезисов докладов Новосибирской межвузовской научной студенческой конференции "Интеллектуальный потенциал Сибири" 20-21 мая 2009 г.	с.35
6	Е.В.Домаров	Расчет и оптимизация системы	Сборник тезисов	с.37

		газоочистки руднотермической электропечи	докладов Новосибирской межвузовской научной студенческой конференции "Интеллектуальный потенциал сибиряков" 20-21 мая 2009 г.	
7	Д.С.Шипулин	Многофункциональный лабораторный комплекс на базе индукционной тигельной электропечи	Сборник тезисов докладов Новосибирской межвузовской научной студенческой конференции "Интеллектуальный потенциал сибиряков" 20-21 мая 2009 г.	с.50
8	И.А.Безруков, Р.А.Бикеев	Оценка энерговыделения в рабочей зоне современных электрометаллургических агрегатов.	«Электрометаллургия», 2009 г.	№7, с. 27- 30
9	И.А. Безруков С.Н. Малышев	Положительное решение на патент 25.08.08 № 2008134805/02 (044241) Вакуумная электронно- плазменная печь		
10	Научный руководитель работы И.А. Безруков	Отчет по НИР «Создание новых моделей и алгоритмов расчета взаимодействия наночастиц тугоплавких материалов с высокотемпературным газовым потоком в столбе плазмы электрического разряда при наличии фазовых переходов», УДК 621.762 (отчет по ИОП № 4176)		

Директор «Центра электротехнологий НГТУ»,
к.т.н., с.н.с.

И.А. Безруков