

69035, Украина, г.Запорожье
ул. Независимой Украины, 80
тел./факс: +38 (061) 233-02-11, 233-14-31
e-mail: kiselyova@niiterm.com

69035, Украина, г.Запорожье
пр.Соборный, 174а/31
тел./факс: +38 (061) 222-27-74, 239-33-09
e-mail: termoing@ukr.net

www.niiterm.com

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ,
совместно выполненных «УкрНИИЭлектротерм» и НПКФ «Термо-Инжиниринг»
по руднотермическим электропечам**

Предприятие	Тема
ПАО «ЗФЗ»	Разработка водоохлаждаемых сводов электропечей РКЗ-21,0 и РКЗ-27,0 новой конструкции.
ПАО «ЗФЗ»	Разработка и внедрение модернизированной электропечи №15 цеха №1 с переводом питания электропечи от источника ультранизкой частоты.
	Разработка комплекта РКД руднотермической электропечи с низким зонтом РКО-16,5.
Колымский аффинажный завод, РФ	Разработка, поставка и внедрение электропечи постоянного тока ёмкостью 0,5т легковесной шихты для переплава отходов, содержащих благородные металлы.
Китай	Разработка. Технического Проекта и комплекта РКД газового тракта от руднотермической электропечи переменного тока для выплавки титановых шлаков с организацией сушки и обжига окатышей теплом отходящих газов.
ПАО «ЗФЗ»	Разработка и внедрение камеры дожигания технологических газов от электропечей для переплава отсевов.
ОАО «ВЗТО», г. Васильевка, Запорожской обл.	Разработка с последующим внедрением комплекта РКД руднотермической электропечи РКО-2,3 для выплавки силикокальция.
ПАО «ЗФЗ»	Разработка в 2008г. и внедрение двух электропечей постоянного тока мощностью по 5МВА каждая для переплава ШМС и отсевов ферросплавов.
Институт Титана, г. Запорожье	Проведение экспертизы, выполнение расчётов и доработка Технического Проекта руднотермической электропечи переменного тока мощностью 27,0МВА выплавки титановых шлаков для Института Титана, г. Запорожье.
	Разработка комплекта РКД руднотермической электропечи РКО-2,5-И4 для выплавки силикокальциево-алюминиевой лигатуры.
	Разработка комплекта эксплуатационной документации руднотермических открытых электропечей РКО-2,0-И1 и РКО-7,0-И1 для выплавки ферросилиция.
ОАО «Уралредмет», г. Верхняя Пышма, Свердловской обл., РФ	Разработка комплекта РКД и поставка дуговой электропечи постоянного тока ДТПТ-1,0-И2 для выплавки ферротитана.
ООО «Завод цветных металлов», г. Бахмач, Черниговская обл.	Разработка комплекта РКД руднотермической электропечи РКО-3,5-И2 для выплавки ферросиликоалюминия.
г. Мелитополь	Разработка комплекта РКД руднотермической электропечи РКЗ-1-Т-И1 для расплавления титаносодержащих концентратов.

69035, Украина, г.Запорожье
ул. Независимой Украины, 80
тел./факс: +38 (061) 233-02-11, 233-14-31
e-mail: kiselyova@niiterm.com

69035, Украина, г.Запорожье
пр.Соборный, 174а/31
тел./факс: +38 (061) 222-27-74, 239-33-09
e-mail: termoing@ukr.net

www.niiterm.com

Продолжение таблицы

Предприятие	Тема
ОАО «Ферротрейдинг», г. Запорожье	Разработка комплекта РКД реконструкции электропечей ДСП-12-Н2 левого и правого исполнения с переводом их на питание постоянным током. Электропечи внедрены и успешно работают на переплаве отсевов ферромарганца, силикомарганца и ферросилиция, на выплавке стали из шлаково-металлической смеси, выплавке различных марок стали из металлолома.
ОАО «Казхром», Казахстан	Разработка комплекта РКД электропечи постоянного тока ДСТ-6,0-ИЗ для рафинирования феррохрома. Проработка изменения технологии рафинирования феррохрома при использовании электропечи постоянного тока.
Вольногорский завод циркониевых огнеупоров	Разработка комплекта РКД руднотермической гарнисажной электропечи РКЗГ-2,5-Б-И1 для плавки баделлитокорунда.
ООО «Спецсплав», г. Запорожье	Разработка комплекта РКД на двухэлектродную электропечь постоянного тока ДСПИ-4,0 для выплавки феррохрома.
ОАО «ВЗТО», г. Васильевка, Запорожской обл.	Разработка комплекта РКД открытой руднотермической электропечи РКЗ-0,48 БК-И1 и РКО-0,48БК-блок для выплавки белого электрокорунда на слив и на «блок».
«Сплав», г. Бровары, Киевской обл.	Разработка комплекта РКД на электропечь постоянного тока для производства карбида кальция РКО-0,24 – И1.
Джесказганский ферросплавный завод	Разработка комплекта РКД комплексной модернизации (с заменой основных составных частей) герметичных руднотермических электропечей для производства желтого фосфора РКЗ-48,0 и РКЗ-80,0.
	Разработка комплекта рабочей конструкторской документации (РКД) комплексной модернизации парка ферросплавных печей с электродами \varnothing 1200 мм и \varnothing 1500 мм. Комплект РКД разработан в 1986 г. Модернизация проведена на ряде ферросплавных заводов с изготовлением части модернизированных узлов на Новосибирском заводе электротермического оборудования (НЗЭТО), остальных модернизированных узлов - собственными силами заводов.