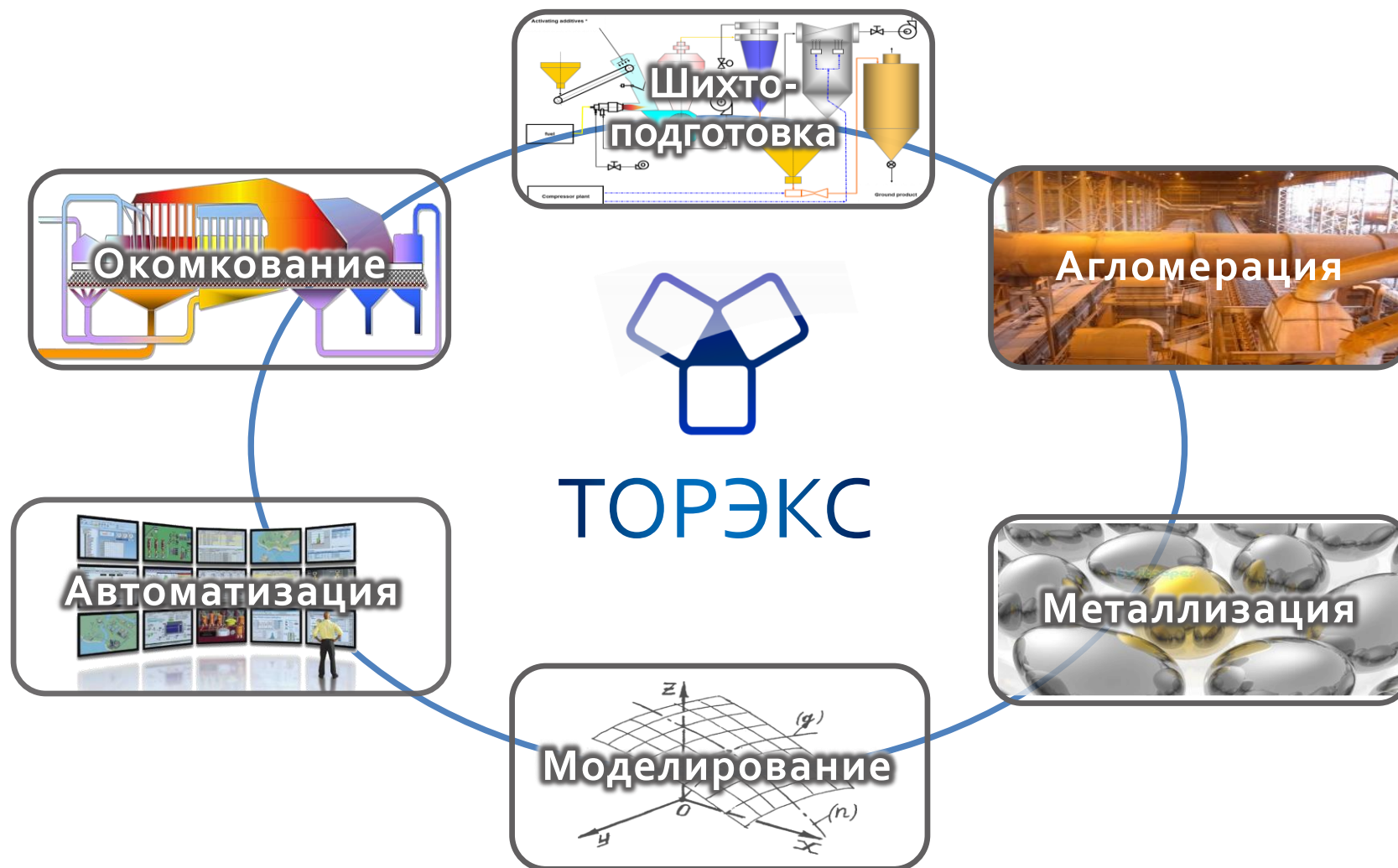


ТОРЭКС

инжиниринговый центр

ТОРЭКС

Технологические направления



ТОРЭКС

Направления
деятельности

**Технологическое сопровождение и
модернизация действующих производств**

Инжиниринг новых производств

Создание новых технологий

ТОРЭКС

Инструментальное
обеспечение
и
лабораторная
база

ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Наименование прибора	Марка
Анализатор влажности	ЭЛВИЗ-2С
Анемометр	Kimo VT-100
Весы лабораторные	БК 300
Весы лабораторные	БК 3000
Виброметр	БК-5М
Газоанализатор	MRU VARIO
Газоанализатор	АГМ-510
Газоанализатор	Анкат-310
Газоанализатор	Testo 310
Газоанализатор	Testo 350
Дальномер	EcoDist Plus
Дальномер	Condrol X2 plus
Дифманометр	Testo 510
Дифманометр	Testo 512 (на 2 метра)
Дифманометр	Kimo MP-200
Дифманометр	Kimo MP-100
Дифманометр	Testo 506
Дифманометр	Testo 510
Измеритель прочности гранул	ИПГ-1
Измеритель уд. поверхности	ПСХ-10
Логгер	
Мультиметр	CEM DT 914
Мультиметр	YATO YT-73084
Мультиметр	DT-9208A
Пирометр	ТС-100
Пирометр с камерой	DT-9862
Пылемер	
Радиостанции	Motorola
Сита лабораторные	

ТОРЭКС

Инструментальное
обеспечение
и
лабораторная
база

ОПЫТНАЯ БАЗА

Агломерационная чаша
АО «Уральская сталь»

ЦТЛ
ПАО «Михайловский ГОК»

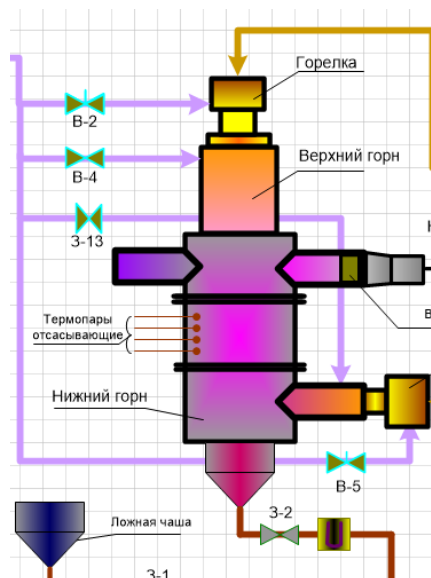
Burghardt
АО «Лебединский ГОК»

ТОРЭКС

Инструментальное
обеспечение
и
лабораторная
база

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Обжиговая чаша



- Бурхардт



- Печь вращающаяся



ТОРЭКС

Математический инструмент

- Универсальная кинетико-динамическая и балансовая модель ОКМ при производстве окатышей
- Комплексная модель агломерационного процесса
- Оригинальная мат. модель технологии Itmk-3 для производства чугунных гранул в кольцевой печи из рудугольных окатышей и брикетов
- Оригинальная мат. модель технологии Hi-QIP для производства крупных гранул чугуна в кольцевой печи со слоем рудугольной шихты
- Модель управления участком сырого окомкования на основе измерительного комплекса «Гранулометр»

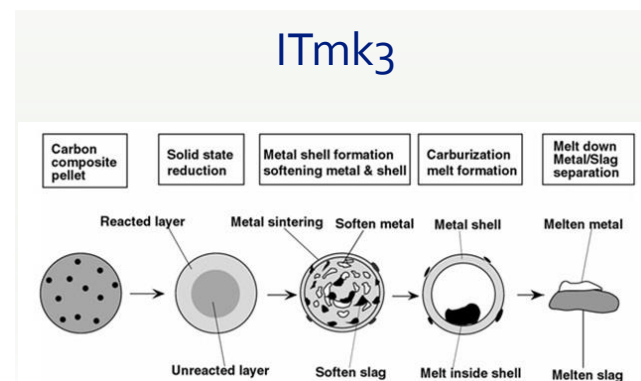
Развитие
и применение
математической
модели для
решения
задач
производства



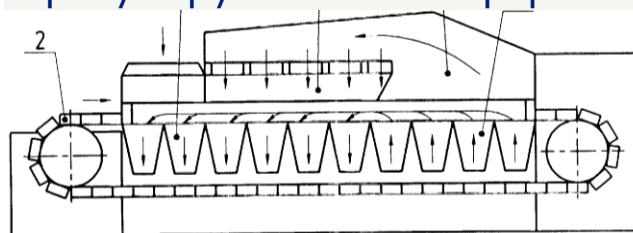
ТОРЭКС

Новые технологии металлизации железорудного сырья

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Технология производства частично металлизированных окатышей в ОКМ с регулируемой атмосферой



Технология газовой металлизации с внутривпечной конверсией природного газа

