



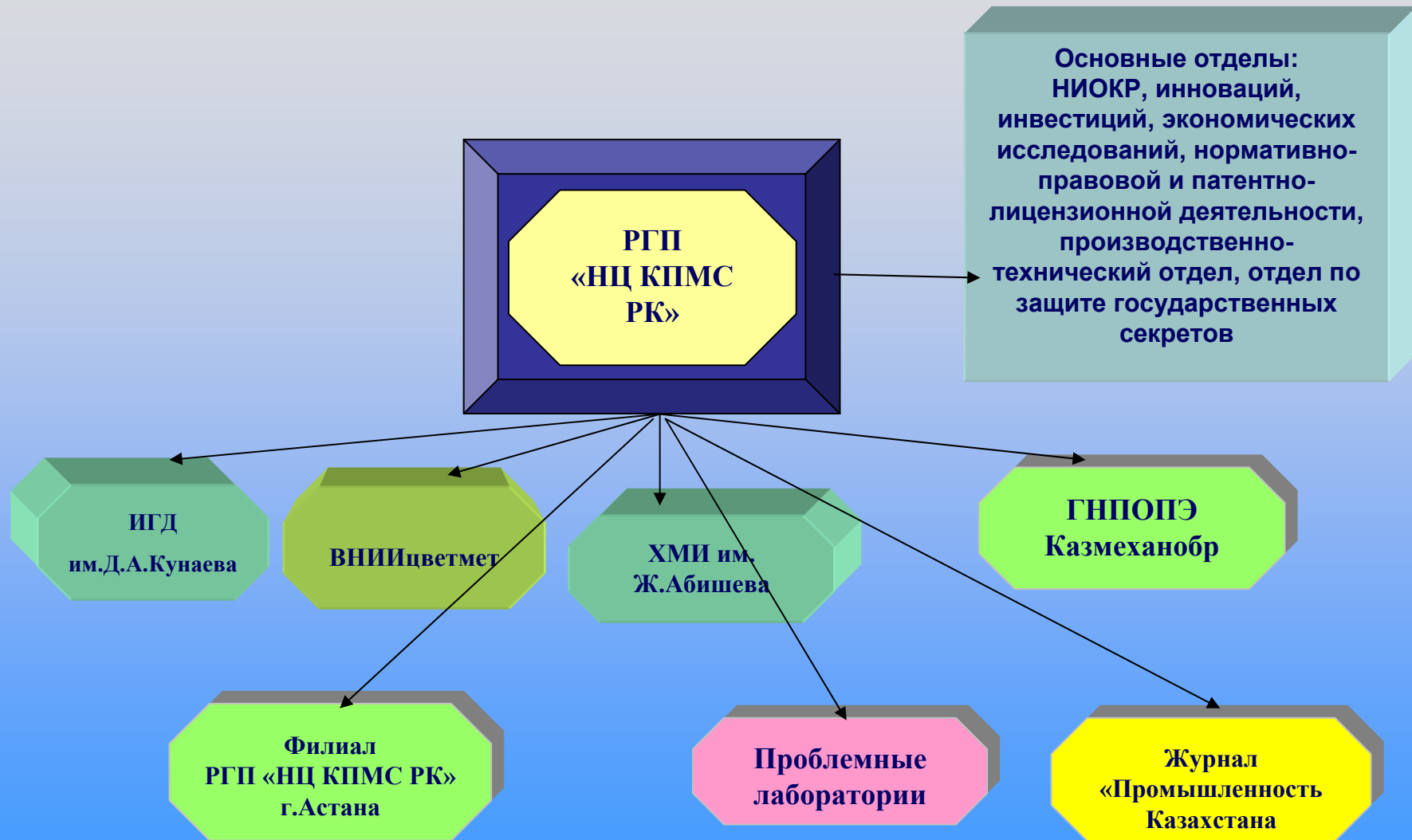
**Республиканское государственное
предприятие
«Национальный Центр по комплексной
переработке минерального сырья
Республики Казахстан»**

Алматы, 2007г.

Основные направления деятельности Национального Центра

- Крупнейший научно-производственный центр Казахстана и Центральной Азии в области добычи, обогащения и переработки минерального сырья
- Фундаментальные и прикладные исследования в области добычи, обогащения и металлургической переработки минерального и техногенного сырья, химии и нефтехимии
- Технологическое проектирование химических и горно-металлургических предприятий
- Технологический и экологический аудит и мониторинг промышленных предприятий
- Автоматизация технологических процессов

Структура РГП «НЦ КПМС РК»



Ферросиликоалюминий (ФСА)



Из углеотходов Экибастузского месторождения карботермическим способом производится новый комплексный сплав – ферросиликоалюминий, не имеющий аналогов в мире.

ФСА применяется как комплексный раскислитель и восстановитель при производстве стали и специальных сплавов.

Технология получения спецкокса из неспекающихся углей

Спецкокс – специальный вид кокса для использования в качестве твердого восстановителя и топлива в процессах производства черных, цветных металлов и в химической промышленности.



Получение легкоплавких борсодержащих флюсовых материалов



**Использование боратовых
флюсов для рафинирования
стали, меди, свинца на
предприятиях горно-
металлургического комплекса
Республики Казахстан
позволяет повысить качество
получаемой металлопродукции,
интенсифицировать
технологические процессы.**

Производство теплоизоляционных материалов на основе супертонкого базальтового волокна



**Технологией получения
тепловой изоляции является
электрическое плавление
базальта (получение
качественного гомогенного
расплава)**

**Выпускаемая продукция –
холсты, прошивные маты,
базальтовые плиты**

РГП «НЦ КПМС РК»



Институт горного дела им. Д.А.Кунаева



**Научно-производственное объединение промышленной экологии
«Казмеханобр»**



**Восточный научно-исследовательский горно-металлургический
институт цветных металлов «ВНИИцветмет»**



Химико-металлургический институт им. Ж.Абишева



ОАО «Казчерметавтоматика»

Республика Казахстан, 050036, г. Алматы, ул. Жандосова, 67

Тел.: (327) 2590070, 2590079, факс (327) 2590075

E-mail: cmrp@itte.kz

www.innovation.kz