



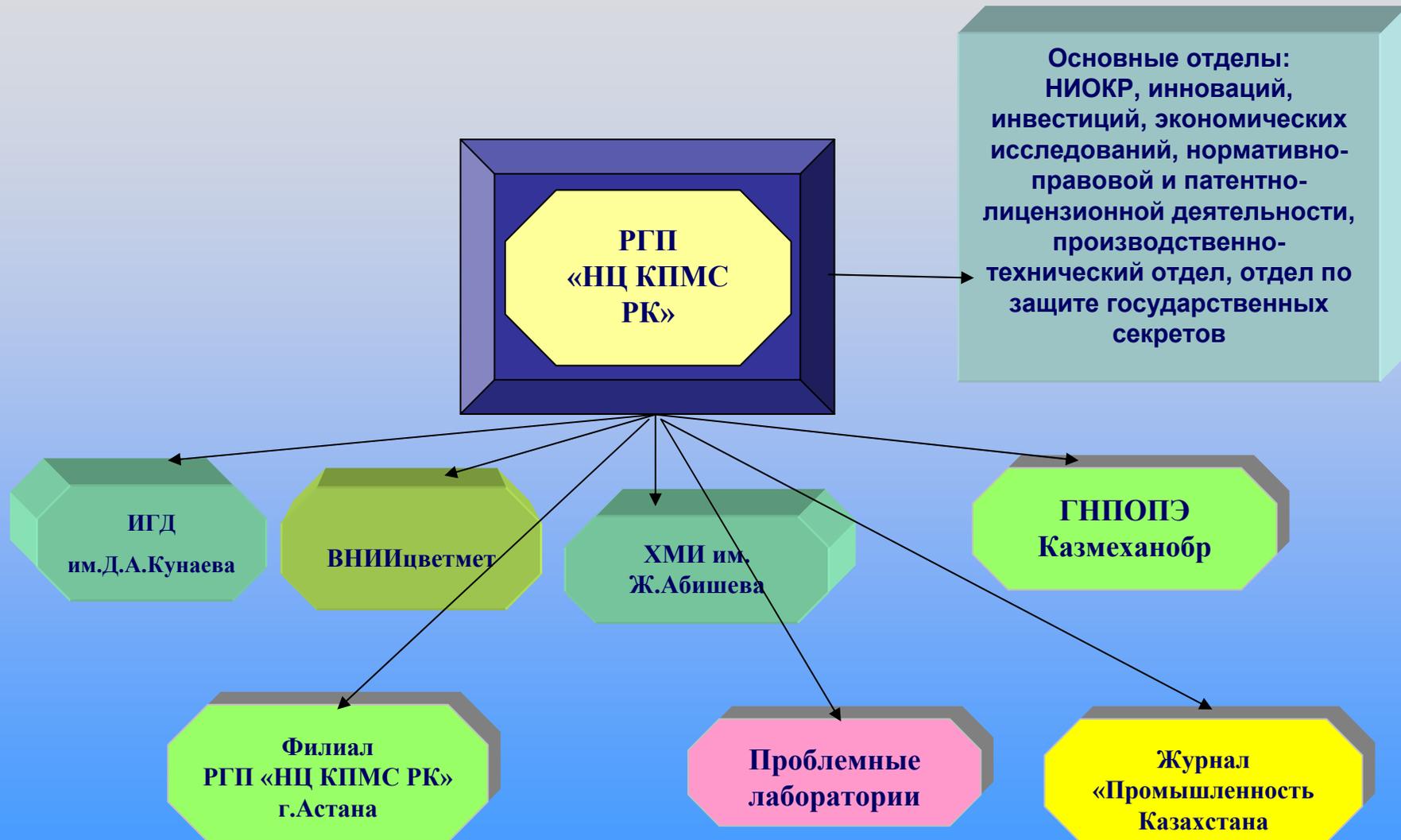
**Республиканское государственное  
предприятие  
«Национальный Центр по комплексной  
переработке минерального сырья  
Республики Казахстан»**

**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 КИМС 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](mailto:cmrp@itte.kz)**

**[www.innovation.kz](http://www.innovation.kz)**