



Технологии,
которые работают.

**Начальник научного
управления,
канд. техн. наук, доцент**

Д. А. Котин

nstu.ru

**Отраслевой научно-
исследовательский
институт
радиоэлектронного
приборостроения
НГТУ и АО «РиМ»**

Цель создания отраслевого института – сформировать научно-образовательную систему создания новых конкурентоспособных технологий и продуктов в области радиоэлектронного приборостроения.

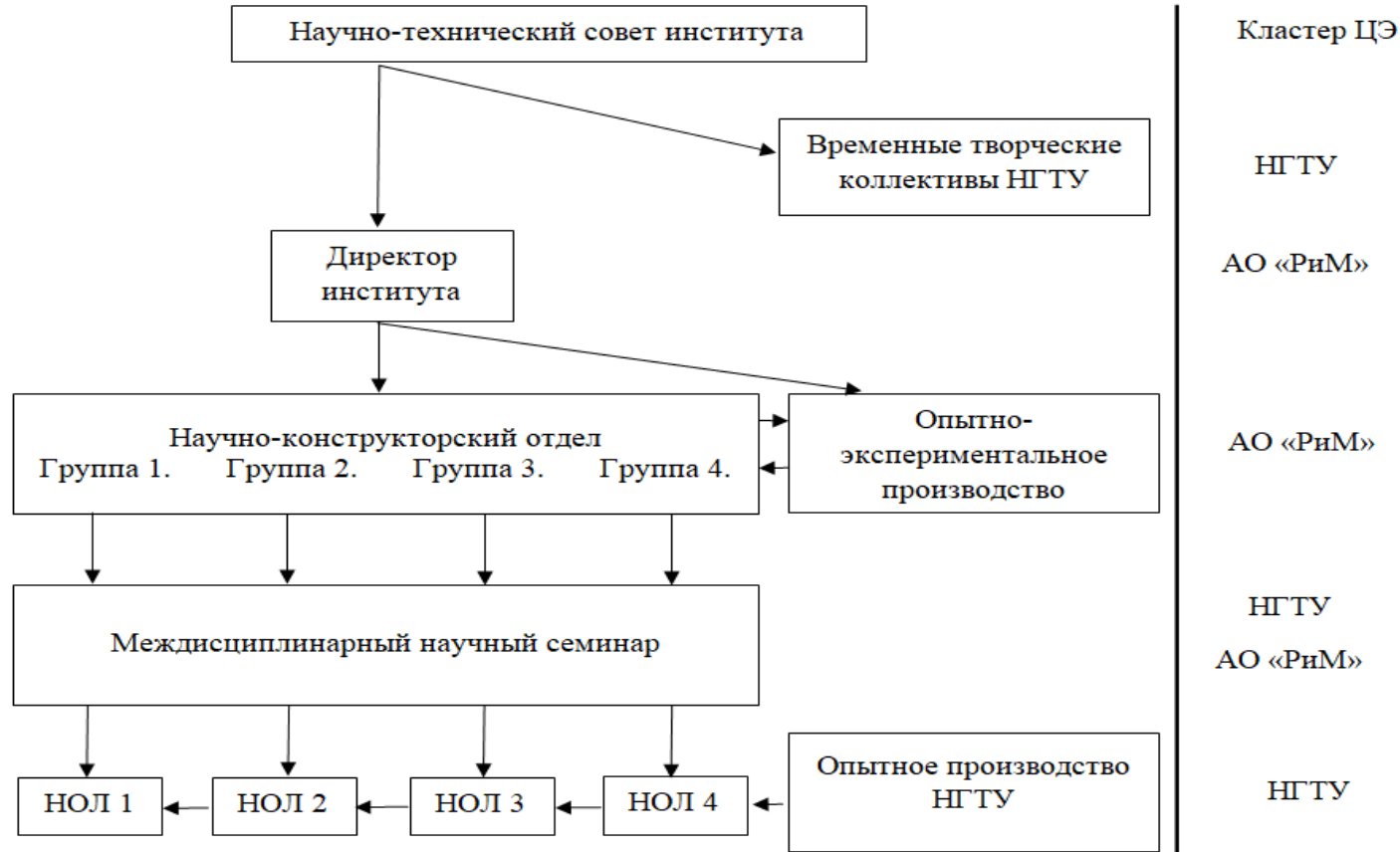
Функции отраслевого института:

- обеспечение условий применения результатов фундаментальных и прикладных исследований в области энергетики, микроэлектроники, машиностроения, информационных технологий для разработки и выпуска новейшего цифрового оборудования и технологий для интеллектуальных систем учёта и управления потреблением энергии;
- вовлечение обучающихся и выпускников НГТУ в решение производственных задач предприятий кластера «Цифровая энергетика».

Задача	Кем реализуется
Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области энергетики, микроэлектроники, машиностроения, информационных технологий	НГТУ НЭТИ
Разработка новых конкурентоспособных технологий и продуктов в области радиоэлектронного приборостроения	НГТУ НЭТИ АО «РиМ»
Опытная эксплуатация новых образцов оборудования их доработка и сертификация	АО «РиМ»
Отработка технологий серийного производства новых образцов оборудования и их внедрение на производствах АО «РиМ»	АО «РиМ»
Разработка и включение в учебный процесс специализированных образовательных модулей (дисциплин) учитывающих специфику деятельности предприятий кластера «Цифровая энергетика» (Кластер ЦЭ)	НГТУ НЭТИ

Структура отраслевого института

4





Технологии,
которые работают.

**Начальник научного
управления,
канд. техн. наук, доцент
Д. А. Котин**

nstu.ru

**Отраслевой научно-
исследовательский
институт
радиоэлектронного
приборостроения
НГТУ и АО «РиМ»**