



# НАЦИОНАЛЬНАЯ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

«То, что улью не  
полезно,  
то и пчеле не на  
пользу»

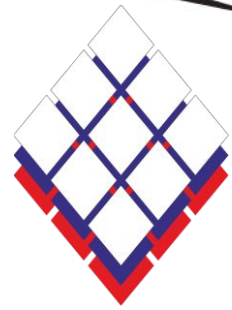
<http://npc-platform.ru/>



Институт программных систем им. А.К. Айламазяна  
РАН  
Южно-Уральский Государственный Университет  
(НИУ) Институт проблем химической физики



РАН НПО  
«Соянефтегазсервис»  
ООО «АЛТЫ



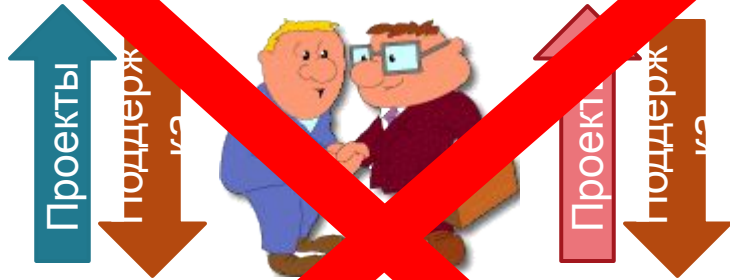
ЛИНУКС»  
ЗАО «РСК  
СКИФ»  
ООО



# НОВЫЙ МЕХАНИЗМ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ

<http://hpc-platform.ru/>

**Государство**



Группы компаний

предприятия

предприятия

**Государство**



предприятия

**Технологическая  
платформа**

# Технологическая платформа – цемент треугольника знаний

<http://hpc-platform.ru/>



# Триединая цель НСТП

<http://hpc-platform.ru/>

всемерное усиление влияния стратегических потребностей государства, экономики и науки на определение и реализацию важнейших направлений научно-технологического развития суперкомпьютерных и GRID-технологий, на тематику научных исследований и на учебные программы;

обеспечение субъектов процесса модернизации экономики эффективным, действенным, в точности отвечающим их потребностям инструментом повышения конкурентоспособности продукции, создания новых продуктов и услуг, выхода на новые рынки;

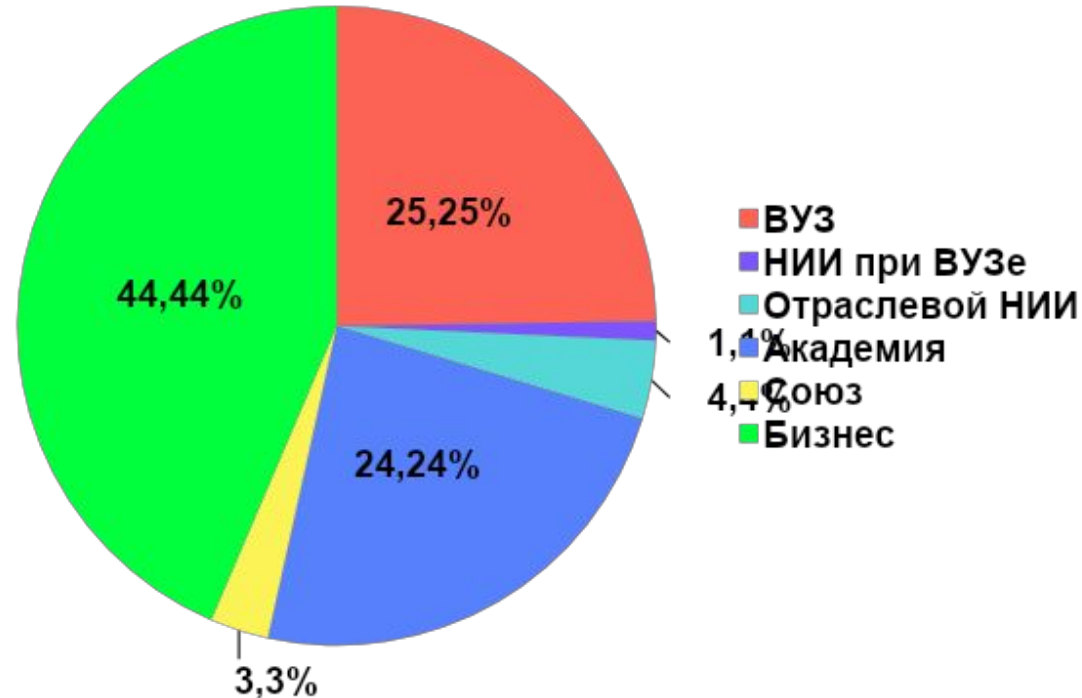
подготовка и переподготовка кадров в области высокопроизводительных вычислений, сетей доступа и связи и смежных отраслях, отвечающих насущным и перспективным потребностям науки, бизнеса и государственных структур в высококвалифицированных, системно мыслящих специалистах.

# Субъекты инновационной деятельности представленные в НСТП

<http://hpc-platform.ru/>

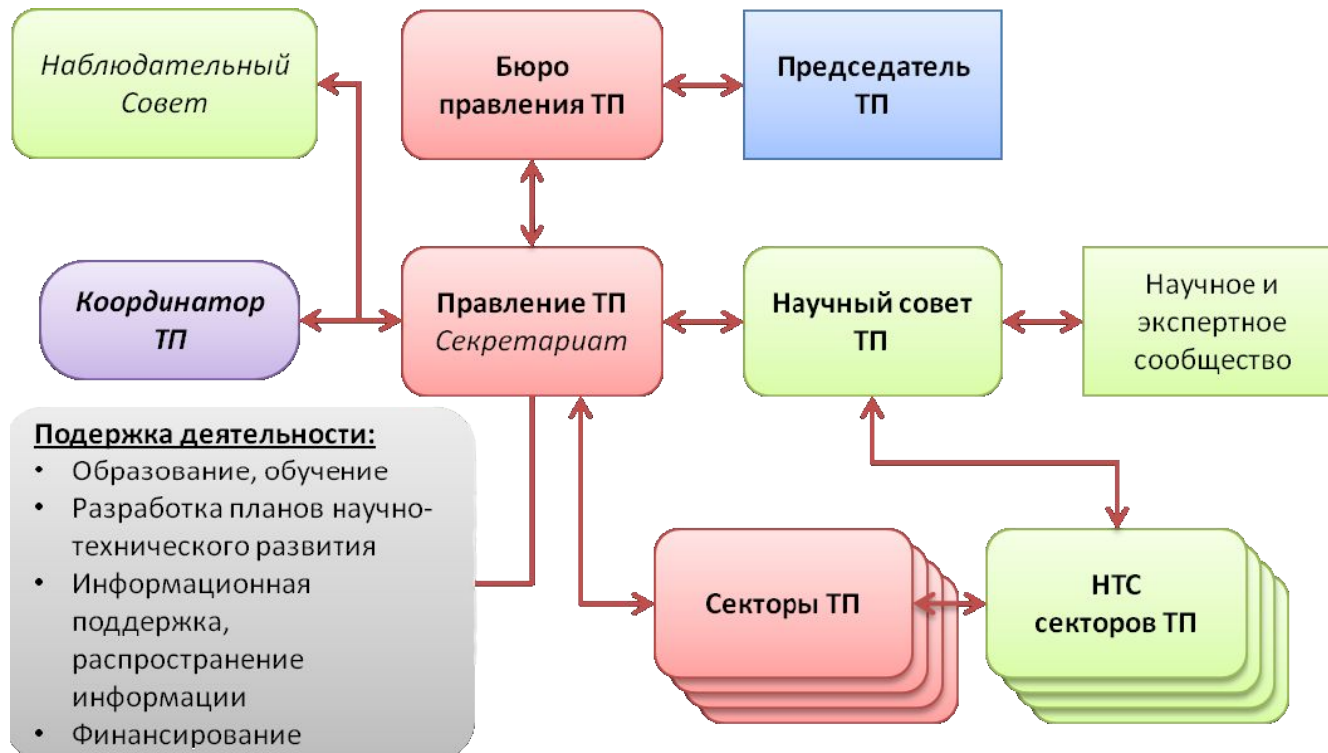
## НСТП объединяет в своих рядах

- ВУЗы – от крупнейших в стране НИУ до крохотных НОУ;
- экономику – от госкорпораций до малых предприятий;
- науку – академические и отраслевые институты;
- общественные союзы;
- независимых исследователей;
- представителей ближнего и



# Предлагаемая структура НСТП

<http://hpc-platform.ru/>



# Три главных этапа становления Технологической Платформы

<http://hpc-platform.ru/>

I

Определение «перспективного облика» сектора на долгосрочную перспективу (20-30 лет) – “Vision”;

II

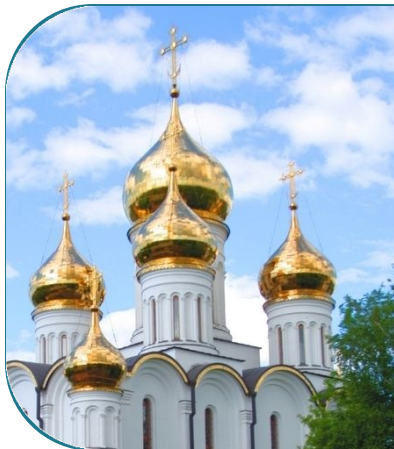
Разработка Стратегической программы исследований – “Strategic Research Agenda”;

III

Внедрение Стратегической программы исследований – “Implementation of the Strategic Research Agenda”.

# Официальное формирование Платформы

<http://hpc-platform.ru/>



Заседание оргкомитета в  
г. Переславле-Залесском,  
вторая половина января

контакт: [HQ@hpc-platform.ru](mailto:HQ@hpc-platform.ru)