

# Что это такое?

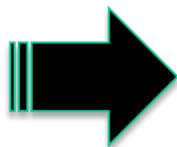
## Концепция информационной безопасности

Федерального государственного бюджетного учреждения Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» является официальным документом, в котором в самом общем виде сформулированы цели и приоритеты Института в области информационной безопасности, намечены общие пути достижения этих целей.

# Правовые меры защиты данных

## Государство:

- Законы
- Стандарты
- Указы
- Нормативные акты
- Распоряжения
- Регламенты



## Институт

:

ЗАЧЕМ

Концепция

ЧТО

Политика

КАК

Правила. Положения.  
Инструкции. Регламенты



# Основные разделы

- **Задачи Системы защиты данных**
- **Объекты защиты**
- **Классификация пользователей**
- **Основные принципы построения системы защиты данных**
- **Меры, методы и средства обеспечения требуемого уровня защищенности данных**
- **Контроль эффективности Системы защиты данных**
- **Сферы ответственности за безопасность данных**
- **Нарушители безопасности**
- **Угрозы безопасности**

# Первоочередная задача

- Провести внутреннюю инвентаризацию всех ИС Института.
- Составить Отчет по результатам внутренней инвентаризации.
- На основании Отчета определить:
  - перечень ИС Института
  - перечень объектов, подлежащих защите в ИС Института
  - перечень необходимых мер защиты информации

# Информационные системы

## Информационная система –

система, представляющая собой совокупность данных, представленных в электронном виде, а также информационных технологий и технических средств, позволяющих осуществлять обработку таких данных с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.

# Общая ИС Института

## Общая ИС Института

является распределенной системой, объединяющей автоматизированные информационные системы (подсистемы) подразделений Института в единую корпоративную вычислительную (информационно-телекоммуникационную) сеть.

*(Из Концепции ИБ)*

# ИС Института

1. Веб-сервера института и его подразделений
2. Мейл-сервера
3. Административно-управленческая система (на базе 1С Предприятие)
4. Грид-кластер для обработки данных БАК
5. Централизованная автоматизированная система хранения данных по проектированию и реализации проектов «Модернизация инженерно-технических систем обеспечения эксплуатации реактора ПИК и работы его научных станций " и «Реконструкция лабораторного комплекса научно-исследовательского реакторного комплекса ПИК».
6. Центр нейтронных данных