

## Структура финансирования комплекса NICA

1. Инжекционный комплекс (Говоров А.И.)
  - 1.1 Дуплазмотрон (Говоров А.И.)
  - 1.2 Лазерный источник (Говоров А.И.)
  - 1.3 Крион-6Т (Донец Е.Д.)
  - 1.4 Источник поляризованных частиц (Фимушкин В.В.)
  - 1.5 Линейный ускоритель ЛУ-20 (Говоров А.И.)
  - 1.6 Линейный ускоритель тяжелых ионов (Говоров А.И.)
  - 1.7 Электротехнологическая система (Говоров А.И.)
  - 1.8 Некапитальные затраты (Говоров А.И.)
2. Бустер
  - 2.1 Магнитно-криогенная система бустера (Ходжибагиян Г.Г.)
  - 2.2 Система электронного охлаждения пучка бустера (Смирнов А.В.)
  - 2.3 Система инжекции, ввода и перевода пучка (Михайлов В.А.)
  - 2.4 Система питания магнитов бустера (Карпинский В.Н.)
  - 2.5 Высокочастотная система (Бровко О.И.)
  - 2.6 Система диагностики, контроля и управления (Волков В.И.)
  - 2.7 Вакуумная система бустера (Ходжибагиян Г.Г., Смирнов А.В.)
  - 2.8 Энерготехнологическая система (Семин Н.В.)
  - 2.9 Некапитальные затраты
3. Нуклотрон
  - 3.1 Нуклотрон-Н
  - 3.2 Некапитальные затраты
4. Коллайдер
  - 4.1 Магнитная система коллайдера (Ходжибагиян Г.Г.)
  - 4.2 Система стохастического охлаждения (Трубников Г.В.)
  - 4.3 Система электронного охлаждения (Смирнов А.В.)
  - 4.4 Система питания магнитов коллайдера (Карпинский В.Н.)
  - 4.5 Система ввода, вывода и перевода пучков коллайдера (Михайлов В.А.)
  - 4.6 Высокочастотная система коллайдера (Бровко О.И., Сидорин А.О.)
  - 4.7 Система диагностики, контроля и управления коллайдера (Волков В.И.)
  - 4.8 Вакуумная система коллайдера (Ходжибагиян Г.Г., Смирнов А.В.)
  - 4.9 Инженерная система коллайдера (Семин Н.В.)
  - 4.10 Некапитальные затраты
5. Криогенный комплекс (Агапов Н.Н.)
  - 5.1 Азотная система
  - 5.2 Гелиевая система
  - 5.3 АСУ криокомплекса
  - 5.4 Инфраструктура криогенного комплекса (Семин Н.В.)
  - 5.5 Некапитальные затраты
6. Детектор VM@N (Ладыгин В.П.)
  - 6.1 Детекторы
  - 6.2 Магнит
  - 6.3 Система сбора данных
  - 6.4 Система контроля
  - 6.5 Некапитальные затраты

7. Детектор MPD (Головатюк В.М.)
  - 7.1 Детектор TOF (Головатюк В.М.)
  - 7.2 Детектор TPC (Заневский Ю.В.)
  - 7.3 Детектор ECAL (Тяпкин И.А.)
  - 7.4 Детектор IST (Мурин Ю.А.)
  - 7.5 Детектор FFD (Юревич В.И.)
  - 7.6 Детектор STRAW (Пешехонов В.Д.)
  - 7.7 Детектор ZDC (Литвиненко А.Г.)
  - 7.8 Детектор CPC (Кирюшин Ю.Т.)
  - 7.9 Соленоидальный магнит MPD (Водопьянов А.С.)
  - 7.10 Система сбора данных MPD (Базылев С.Н.)
  - 7.11 Система контроля MPD (Слепнев В.М.)
  - 7.12 Инженерная инфраструктура MPD
  - 7.13 Тестовая экспериментальная зона (Головатюк В.М.)
  - 7.14 Некапитальные затраты (Головатюк В.М.)
8. Детектор SPD (Нагайцев А.П.)
  - 8.1 Детекторы
  - 8.2 Магнит SPD
  - 8.3 Система сбора данных SPD
  - 8.4 Система контроля SPD
  - 8.5 Тестовая экспериментальная зона SPD
  - 8.6 Некапитальные затраты (Нагайцев А.П.)
9. Научно-технологическая база сборки, испытания, сертификации СП магнитов и склад
  - 9.1 Участок производства СП кабеля и катушек
  - 9.2 Линии сборки магнитов
  - 9.3 Испытательные стенды
  - 9.4 Сертификация и склад
  - 9.5 Некапитальные затраты
10. Информационно-компьютерный комплекс (Потребеников Ю.К.)
  - 10.1 Компьютерный кластер (Щинов Б.Г.)
  - 10.2 Компьютерная сеть (Минаев Ю.И.)
  - 10.3 Компьютерные сервисы (Щинов Б.Г.)
  - 10.4 Некапитальные затраты (Потребеников Ю.К.)
11. Инфраструктура комплекса НИКА
  - 11.1 Строительная инфраструктура (Иванов А.Г.)
  - 11.2 Инженерная инфраструктура (Семин Н.В.)
  - 11.3 Некапитальные затраты
12. Некапитальные затраты (Кекелидзе В.Д.)