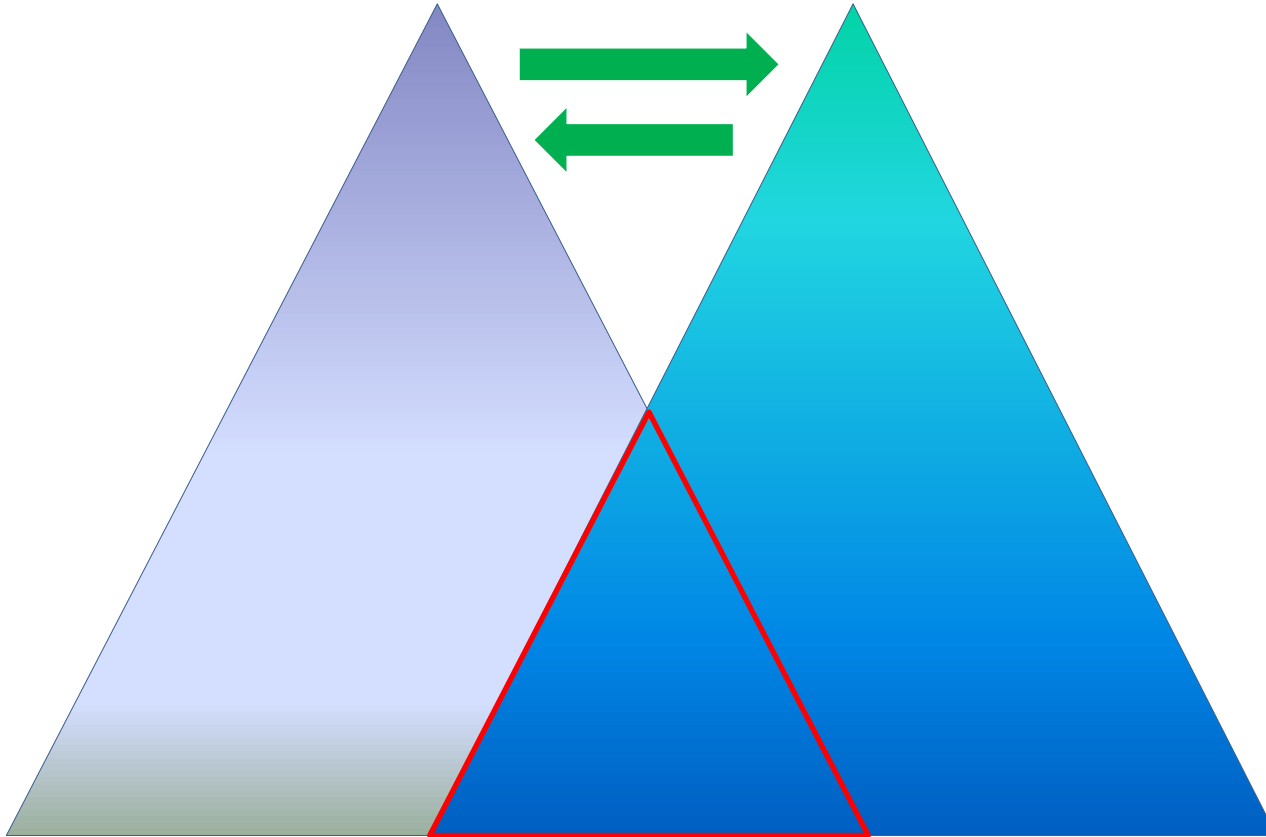


НАУКА

ТЕХНИКА





СТРУКТУРА ПРОЕКТА NICA (СЭД)

• 8: Детектор SPD, Гуськов Алексей Вячеславович


◦ 8.1: Детекторы, Ладыгин Владимир Петрович


■ 8.1.1: Создание внутреннего трекера SPD, Замятин Николай Иванович


 8.1.1.3: Разработка прототипов модулей внутреннего трекера, Замятин Николай Иванович zamiatin@sunse.jinr.ru 09.01.2019-31.12.2020 (МОЛ: мол-709, Литвинова Г.Н.) 09.01-31.12.2020

 8.1.1.4: Разработка и тестирование прототипов модулей кремниевого трекера, 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: мол-711, Демидова А.С.) 09.01-31.12.2020


■ 8.1.2: Система измерения и мониторинга поляризации сталкивающихся частиц, Ладыгин Владимир Петрович

 8.1.2.1: Разработка прототипа внешней части пучкового счетчика, Ладыгин Владимир Петрович vladygina@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-120, Пешехонова А.Д.) 09.01-31.12.2020


 8.1.2.2: Создание модели пучкового счетчика в SPDRoot, Ладыгин Владимир Петрович vladygina@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-120, Пешехонова А.Д.) 09.01-31.12.2020

 8.1.2.3: Разработка прототипа внутренней части пучкового счетчика, Ладыгин Владимир Петрович vladygina@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-120, Пешехонова А.Д.) 09.01-31.12.2020


■ 8.1.3: Координатные детекторы, Еник Темур Львович

 8.1.3.3: Изготовление прототипов трекового спектрометра, Еник Темур Львович temur.enik@cern.ch 09.01.2018-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-711, Демидова Г.Н.) 09.01-31.12.2020


■ 8.1.4: Электро-магнитный калориметр, Гавришук Олег Петрович


 8.1.4.13: Изготовление модели электромагнитного калориметра SPD, Гавришук Олег Петрович gavrishuk@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (с учетом испытаний прототипа калориметра в 2019 году планируется изготовить новый вариант с увеличенной радиационной длиной.) (МОЛ: мол-711, Демидова А.С.) 09.01-31.12.2020

■ 8.1.5: Детектор адронов, Ладыгин Владимир Петрович

 8.1.5.9: Разработка и испытания прототипов калориметра, Ладыгин Владимир Петрович vladygina@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-120, Пешехонова А.Д.) 09.01-31.12.2020


■ 8.1.6: Детектор мюонов, Алексеев Геннадий Дмитриевич


 8.1.6.8: Изготовление прототипа детектора для тестовой зоны, Алексеев Геннадий Дмитриевич alexeev@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: мол-711, Демидова А.С.) 09.01-31.12.2020

 8.1.6.9: Создание инфраструктуры производства детекторов, Алексеев Геннадий Дмитриевич alexeev@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: мол-210, Агапова Надежда Анатольевна) 09.01-31.12.2020


◦ 8.2: Магнит, Коваленко Александр Дмитриевич

■ 8.2.1: Концептуальный проект системы, Коваленко Александр Дмитриевич


 8.2.1.1: Расчеты магнитных полей, 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-709, Литвинова Г.Н.) 09.01-31.12.2020

 8.2.1.2: Подготовка концептуального проекта, 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-709, Литвинова Г.Н.) 09.01-31.12.2020

■ 8.2.2: НИОКР по исследованию сверхпроводящих элементов, Коваленко Александр Дмитриевич


 8.2.2.1: Исследование сверхпроводящих элементов, 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-709, Литвинова Г.Н.) 09.01-31.12.2020

■ 8.2.3: Получение экспериментальных данных для подготовки технического проекта MS SPD, Коваленко Александр Дмитриевич

 8.2.3.3: Получение данных для технического проекта, Коваленко Александр Дмитриевич kovalen@dubna.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: МОЛ-709, Литвинова Г.Н.) 09.01-31.12.2020

◦ 8.3: Система сбора данных, Афанасьев Леонид Георгиевич

■ 8.3.1: DAQ, Афанасьев Леонид Георгиевич

 8.3.1.3: Разработка, Афанасьев Леонид Георгиевич afanasev@jinr.ru 09.01.2020-31.12.2020 (МОЛ: мол-711, Демидова А.С.) 09.01-31.12.2020

Единая система конструкторской документации

СТАДИИ РАЗРАБОТКИ

Unified system for design documentation.
Stages of designingГОСТ
2.103—68*

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР в декабре 1967 г. Дата введения установлена

1971—01—81

1. Настоящий стандарт устанавливает стадии разработки конструкторской документации изделий всех отраслей промышленности и этапы выполнения работ (см. таблицу).
Стандарт соответствует СТ СЭВ 208—75.

Стадия разработки	Этапы выполнения работ
Техническое предложение	<p>Выбор материалов. Разработка технического предложения с присвоением документу литеры «П».</p> <p>Рассмотрение и утверждение технического предложения</p>
Эскизный проект	<p>Разработка эскизного проекта с присвоением документу литеры «Э».</p> <p>Изготовление и испытание макетов (при необходимости)</p> <p>Рассмотрение и утверждение эскизного проекта.</p>
Технический проект	<p>Разработка технического проекта с присвоением документу литеры «Т».</p> <p>Изготовление и испытание макетов (при необходимости).</p> <p>Рассмотрение и утверждение технического проекта.</p>
Рабочая конструкторская документация: а) опытного образца (опытной партии) изделия, предназначенного для серийного (массового) или единичного производства (кроме разового изготовления)	<p>Разработка конструкторской документации, предназначенной для изготовления и испытания опытного образца (опытной партии), без присвоения литеры.</p> <p>Изготовление и предварительные испытания опытного образца (опытной партии).</p> <p>Корректировка конструкторской документации по результатам изготовления и предварительных испытаний опытного образца (опытной партии) с присвоением документу литеры «О».</p> <p>Примочные испытания опытного образца (опытной партии).</p> <p>Корректировка конструкторской документации по результатам примочных испытаний опытного образца (опытной партии) с присвоением документу литеры «О».</p> <p>Для изделия, разрабатываемого по заказу Министерства обороны, при необходимости, — повторное изготовление и испытания опытного образца (опытной партии) по документации с литерой «О» и корректировка конструкторских документов с присвоением им литеры «О».</p>

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Издание (март 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июле 1981 г. (ИУС № 10—81)

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВГОСТ
2.201—80Unified system for design documentation.
Designation of products and design documents

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 марта 1980 г. № 1274 срок введения установлен

с 01.01.84

Настоящий стандарт устанавливает единую обозначенную классификационную систему обозначения изделий основного и вспомогательного производства и их конструкторских документов всех отраслей промышленности при разработке, изготовлении, эксплуатации и ремонте.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Каждому изделию в соответствии с ГОСТ 2.101—68 должно быть присвоено обозначение.

1.2. Обозначение изделия является одновременно обозначением его основного конструкторского документа (чертежа детали или спецификации).

Обозначение изделия и его конструкторского документа не должно быть использовано для обозначения другого изделия и конструкторского документа.

1.3. Обозначения изделиям и конструкторским документам присваивают централизованно или децентрализованно.

Централизованное присвоение обозначений должны осуществлять организации, которым это поручено министерством, ведомством, в пределах объединения, отрасли. Перечень изделий, обозначение которым присваивают централизованно, определяет министерство, ведомство.

Децентрализованное присвоение обозначений должны осуществлять организации-разработчики.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Август 1987 г.

© Издательство стандартов, 1988

1065.000.000.000 - NICA

1065.100.000.000 - Инжекционный комплекс

1065.110.000.000 - Источники лёгких ионов

1065.120.000.000 - Лазерный источник

1065.130.000.000 - ИПИ «КРИОН»

1065.131.000.000 - Магнито-криостатная система источника

1065.133.000.000 - Источники питания, АСУ

1065.134.000.000 - Вакуумная система

1065.135.000.000 - Инженерные системы КРИОН

1065.140.000.000 - Источник поляризованных частиц

1065.141.000.000 - Источники поляризованных атомов

1065.142.000.000 - Зарядово-плазменный ноннатор

1065.143.000.000 - Система управления и питания SPI

1065.144.000.000 - Инженерные системы SPI

1065.150.000.000 - Линак ЛУ-20М

1065.151.000.000 - Основная ускоряюще-фокусирующая структура

1065.152.000.000 - Форинжектор

1065.153.000.000 - Высоковольтный терминал

1065.154.000.000 - Вакуумная система и диагностика

1065.155.000.000 - Высоочастотный генератор

1065.156.000.000 - Система автоматизированного управления

1065.157.000.000 - Система питания

1065.160.000.000 - Линейный ускоритель тяжёлых ионов

1065.161.000.000 - Основная ускоряюще-фокусирующая структура

1065.162.000.000 - ВЧ генератор

1065.163.000.000 - Вакуумная система и диагностика

1065.164.000.000 - Форинжектор, LEVT

1065.165.000.000 - Система автоматизированного управления

1065.166.000.000 - Системы питания

1065.170.000.000 - Энерготехнологические и инженерные системы

1065.171.000.000 - Системы водоохлаждения

1065.172.000.000 - Системы энергообеспечения

1065.173.000.000 - Геодезическая сеть

1065.174.000.000 - Конструкционные и монтажные элементы

1065.190.000.000 - Линак ЛИЛУ

1065.191.000.000 - Форинжектор

1065.192.000.000 - Начальная часть на 7МэВ и

1. 2. 3. 4.

1065.700.000.000 – Детектор MPD

1. 1065 – номер темы

2. 700 – идентификатор группы в структуре проекта

3. 000 – сборочные единицы

4. 000 – детали

1065.701.000.000 – детектор TOF

1065.702.000.000 – детектор TPC

1065.703.000.000 – детектор ECAL

1065.704.000.000 – детектор ITS

1065.705.000.000 – детектор FFD

1. 2. 3. 4.

1065.700.000.000 – Детектор MPD

1. 1065 – номер темы

2. 700 – идентификатор группы в структуре проекта

3. 000 – сборочные единицы

4. 000 – детали

1065.701.000.000 – детектор TOF

1065.702.000.000 – детектор TPC

1065.703.000.000 – детектор ECAL

1065.704.000.000 – детектор ITS

1065.705.000.000 – детектор FFD

1065.706.000.000 – детектор STRAW

1065.707.000.000 – детектор FHCAL

1065.710.000.000 – система сбора данных

1065.711.000.000 – система медленного контроля

1065.712.000.000 – инженерная инфраструктура

1065.712.200.000 – ионопровод

1065.712.300.000 – платформа для электроники

1065.712.400.000 – система электропитания

1065.712.500.000 – система охлаждения детектора














1065.712.600.000 – инфраструктура MPD

1065.712.700.000 – система газового обеспечения MPD

1065.713.000.000 – тестовая экспериментальная зона

1065.800.000.000 – Детектор SPD

1065.801.000.000 – детекторы

 1065.100.000.000	18.10.2021 11:14	Папка с файлами
 1065.400.000.000	29.07.2020 9:50	Папка с файлами
 1065.700.000.000	22.10.2021 11:36	Папка с файлами
 1065.800.000.000 (Detector SPD)	18.10.2021 11:14	Папка с файлами
 Catalog	08.09.2021 12:24	Папка с файлами
 INFORMATION	10.11.2021 9:58	Папка с файлами
 318B-063K-AP.K-AP	23.08.2021 10:14	Изделие САПР
 1065.000.000.000.21 (NICA)	27.10.2021 20:38	Изделие САПР
 1065.000.000.000.58 (Base geometry)	18.10.2021 11:14	Деталь САПР
 1065.870.000.000 (SPD conceptual design)	18.10.2021 11:12	Папка с файлами
 INFORMATION	10.11.2021 10:53	Папка с файлами
 1065.800.000.000.21 (Detector SPD)	18.10.2021 11:14	Изделие САПР
 1065.800.000.000.58 (Base geometry)	18.10.2021 11:11	Деталь САПР

