

1.7.0	Защита детектора	Стеханов В.Н.	1/23/2012	2/29/2012			
1.7.1	Окончательный дизайн	Стеханов В.Н.	1/23/2012	1/27/2012			
1.7.2	Изготовление компонентов	Стеханов В.Н.	1/30/2012	2/10/2012			
1.7.3	Подготовка места к монтажу	Стеханов В.Н.	2/6/2012	2/9/2012			
1.7.4	Сборка	Стеханов В.Н.	2/8/2012	2/22/2012			
1.7.5	Монтаж	Стеханов В.Н.	2/20/2012	2/29/2012			
1.8.0	Сборка установки: газовая система, электроника DAQ, HV, Slow controle	Акимов Д.Ю.	12/15/2011	2/29/2012			
1.8.1	Сборка детектора после перевозки	Акимов Д.Ю.	1/21/2012	2/15/2012			
1.8.2	Сборка газовой системы	Кученков А.В.	12/5/2011	1/20/2012			
1.8.3	Подготовка домика для электроники (обновить, покрасить)	Гулин М.В.	12/10/2012	1/15/2012			
1.8.4	Электроника, триггерный блок, доп. блок усилителей	Белов В.А.	12/5/2012	2/29/2012			
1.8.5	Slow controle	Акимов Д.Ю.	1/15/2012	2/29/2012			
1.9.0	Запуск установки на реакторе	Акимов Д.Ю.	3/1/2012	3/31/2012			
1.9.1	Заполнение детектора ксеноном	Акимов Д.Ю.	3/1/2012	3/5/2012			
1.9.2	Циркуляция и очистка ксенона с измерением врем. жизни эл.	Акимов Д.Ю.	3/6/2012	3/20/2012			
1.9.3	Тесты электроники	Акимов Д.Ю.	3/1/2012	3/15/2012			
1.9.4	Тесты системы сбора данных	Белов В.А.	3/15/2012	3/31/2012			
1.10.0	Получение фоновых данных	Акимов Д.Ю.	4/1/2012	4/15/2012			
1.11.0	Получение данных	Белов В.А.	4/16/2012	до победного конца			
1.12.0	Обработка и представление данных	?	4/1/2012	до победного конца			
1.13.0	Получение первого результата	Акимов Д.Ю.		6/15/2012			
2.0.0	ЛАБОРАТОРИЯ						
2.1.0	Ремонт помещений	Болоздыня А.И.	11/28/2011	2/28/2012			
2.1.1	Ремонт офисных помещений	Болоздыня А.И.	12/5/2011	12/31/2011			
2.1.2	Ремонт лабораторного помещения ("криогенки")	Болоздыня А.И.	11/28/2011	2/28/2012			
2.1.3	Ремонт контрольной комнаты на ИРТ МИФИ	Болоздыня А.И.	12/14/2011	1/14/2012			
2.2.0	Вывоз оборудования из криогенки	Болоздыня А.И.	12/6/2012	12/30/2011			
2.2.1	Составление списка оборудования для вывоза	Болоздыня А.И.	12/6/2012	12/10/2011			
2.2.2	Определение мест и способов вывоза	Болоздыня А.И.	12/6/2012	12/13/2011			
2.2.3	Освобождение криогенки	Болоздыня А.И.	12/14/2011	12/30/2011			

2.3.0	Оборудование (закупка, установка)	Хромов А.В.	11/8/2011	8/30/2013	
2.3.1	Формирование полного списка оборудования	Хромов А.В.	11/8/2011	12/31/2011	
2.3.2	Закупка на 2011 г	Хромов А.В.	11/8/2011	12/15/2011	
2.3.3	Закупка на 2012 г.	Хромов А.В.	1/1/2012	4/20/2012	
2.3.4	Закупка на 2013 г.	Хромов А.В.	1/1/2013	4/30/2013	
2.3.5	Установка	Хромов А.В.	12/15/2011	8/30/2013	
2.4.0	Газовая/очистка/вакуумная система	Кученков А.В	1/1/2012	11/15/2012	
2.4.1	Дизайн	Кученков А.В	12/1/2012	1/31/2012	
2.4.2	Заказ оборудования, компонентов	Кученков А.В	1/1/2012	2/28/2012	
2.4.3	Подготовка места, поставка компонентов	Кученков А.В	3/1/2012	7/31/2012	
2.4.4	Изготовление/доработка/сборка	Кученков А.В	4/1/2012	10/30/2012	
2.4.5	Запуск/наладка	Кученков А.В	9/1/2012	11/30/2012	
2.5.0	Чистая комната	Хромов А.В.	1/1/2012	6/1/2012	
2.5.1	Закупка	Хромов А.В.	1/1/2012	4/30/2012	
2.5.1	Установка	Хромов А.В.	4/30/2012	6/1/2012	
2.6.0	Система сбора данных	Каплин - Белов	12/1/2011	9/1/2012	
2.6.1	Электроника	Каплин - Белов	12/1/2011	9/1/2012	
2.6.2	Компьютеры DAQ	Каплин - Белов	2/1/2012	9/1/2012	
2.6.3	Программное обеспечение	Каплин - Белов	1/1/2012	9/1/2012	
2.7.0	Криогенная система детектора	Болоздыня А.И.	12/15/2011	12/1/2012	
2.7.1	Разработка концепций	Болоздыня А.И.	12/15/2011	1/20/2012	
2.7.2	Разработка конструкций	Болоздыня А.И.	1/20/2012	4/1/2012	
2.7.3	Закупка комплектующих	Болоздыня А.И.	3/1/2012	5/1/2012	
2.7.4	Изготовление элементов	Болоздыня А.И.	5/1/2012	9/1/2012	
2.7.5	Сборка	Болоздыня А.И.	7/1/2012	11/15/2012	
2.8.0	Конструкция и изготовление тестовой камеры (камер)	Болоздыня А.И.	12/15/2011	11/15/2012	
2.8.1	Разработка концепций	Болоздыня А.И.	12/15/2011	1/20/2012	
2.8.2	Разработка конструкций	Болоздыня А.И.	1/20/2012	4/1/2012	
2.8.3	Закупка комплектующих	Болоздыня А.И.	3/1/2012	5/1/2012	
2.8.4	Изготовление элементов	Болоздыня А.И.	5/1/2012	9/1/2012	
2.8.5	Сборка	Болоздыня А.И.	7/1/2012	11/15/2012	
2.9.0	Запуск тестовой камеры (камер)	Сосновцев В.В.	1/1/2012	3/1/2013	
2.9.1	Конструирование Т.К.	Сосновцев В.В.	1/1/2012	5/1/2012	

2.9.2	Оформление договора на изготовление	Сосновцев В.В.	3/1/2012	5/1/2012		
2.9.3	Изготовление деталей, закупка стандартных комплектующих	Сосновцев В.В.	4/1/2012	10/1/2012		
2.9.4	Сборка и тестирование Т.К.	Сосновцев В.В.	8/1/2012	3/1/2013		
2.10.0	Обработка данных	Каплин - Белов	6/1/2012	9/1/2012		
2.10.1	Закупка компьютеров и оргтехники для работы и анализа	Каплин - Белов	6/1/2012	9/1/2012		
2.10.2	Закупка программного обеспечения	Каплин - Белов	6/1/2012	9/1/2012		
3.0.0	Конструкция и изготовление 100 кг жХе детектора					
3.1.0	Симуляции	Этенко А.В.	12/1/2011	12/31/2013		
3.1.1	Модель детектора	Этенко А.В.	12/1/2011	2/1/2012		
3.1.2	Энергетическая и пространственная калибровка	Этенко А.В.	2/1/2012	4/1/2012		
3.1.3	Эффективность регистрации	Этенко А.В.	2/1/2012	4/1/2012		
3.1.4	Селекция событий	Этенко А.В.	4/1/2012	12/31/2013		
3.2.0	Конструкция	Болоздыня А.И.	12/1/2011	3/1/2012		
3.2.1	Сборочный чертеж	Болоздыня А.И.	12/1/2011	2/1/2012		
3.2.2	Определение изготовителя	Болоздыня А.И.	12/1/2011	2/1/2012		
3.2.3	Детализировка	Болоздыня А.И.	2/1/2011	3/1/2012		
3.3.0	Изготовление	Сосновцев В.В.	3/1/2012	3/1/2013		
3.3.1	Конструирование детектора и приспособлений для сборки	Сосновцев В.В.	3/1/2012	5/1/2012		
3.3.2	Поиски изготовителя и материалов, закупка материалов, оформление договоров на изготовление	Сосновцев В.В.	4/1/2012	6/1/2012		
3.3.3	Изготовление деталей детектора, закупка комплектующих	Сосновцев В.В.	5/1/2012	11/1/2012		
3.3.4	Приемка деталей, сборка и тестирование элементов детектора	Сосновцев В.В.	6/1/2012	1/1/2013		
3.3.5	Сборка и тестирование детектора	Сосновцев В.В.	11/1/2012	3/1/2013		
3.4.0	Внутренняя структура	Кирсанов М.А.	12/1/2011	3/1/2013		
3.4.1	Анализ конструкции детектора LUX и разработка габаритной конструкции детектора РЭД100	Кирсанов М.А.	12/1/2011	12/31/2011		
3.4.2	Сборочный чертеж габаритной конструкции детектора РЭД100	Кирсанов М.А.	1/1/2012	2/15/2012		
3.4.3	Разработка конструкции и чертежи тестового варианта детектора РЭД100	Кирсанов М.А.	2/16/2012	9/30/2012		
3.4.4	Изготовление деталей и закупка элементов тестового варианта детектора РЭД100	Кирсанов М.А.	10/1/2012	5/31/2013		
3.5.0	Электроника	Каплин В.А.	1/1/2012	2/1/2013		

3.5.1	Основная электроника для детектора	Каплин В.А.	1/1/2012	12/1/2012	
3.5.2	Вспомогательная электроника	Каплин В.А.	1/1/2012	12/1/2012	
3.5.3	Триггер	Каплин В.А.	1/1/2012	2/1/2013	
3.6.0	Криогеника (термостатирование)	Болоздыня А.И.	2/1/2012	3/1/2013	
3.6.1	Разработка конструкции	Болоздыня А.И.	2/1/2012	4/1/2012	
3.6.2	Закупка комплектующих	Болоздыня А.И.	3/1/2012	5/30/2012	
3.6.3	Изготовление элементов	Болоздыня А.И.	6/1/2012	11/30/2012	
3.6.4	Сборка и запуск	Болоздыня А.И.	12/1/2012	4/1/2013	
3.7.0	Контрольная система	?	1/1/2012	6/1/2012	
3.8.0	Система сбора данных	Каплин В.А.	6/2/2012	3/1/2013	
3.8.1	Компьютер DAQ	Каплин В.А.	6/2/2012	1/1/2013	
3.8.2	Программа DAQ	Каплин В.А.	6/2/2012	1/1/2013	
3.8.3	Копирование данных в систему хранения	Каплин В.А.	9/1/2012	1/1/2013	
3.8.4	Взаимодействие всех цифровых систем	Каплин В.А.	1/1/2013	3/1/2013	
3.9.0	Обработка данных	?	3/1/2013	12/31/2013	
4.0.0	Предложение				
4.1.0	LOI	Болоздыня А.И.	12/1/2011	12/30/2011	
4.2.0	Переговоры с АЭС	Данилов М.В.?	1/1/2012	6/1/2012	
4.3.0	Расчеты фонов	Этенко А.В.	2/1/2012	6/1/2012	
4.3.1	Внутренние фоны	Этенко А.В.	2/1/2012	4/1/2012	
4.3.2	Внешние фоны	Этенко А.В.	4/1/2012	5/1/2012	
4.3.3	Космический и космогенные фоны	Этенко А.В.	4/1/2012	6/1/2012	
4.4.0	Расчеты эксперимента на предполагаемом месте установки детектора	Этенко А.В.	2/1/2012	6/1/2012	
4.4.1	Внешний фон от реактора (эволюция)	Этенко А.В.	2/1/2012	4/1/2012	
4.4.2	Космический фон	Этенко А.В.	4/1/2012	6/1/2012	
4.4.3	Величина эффекта и чувствительность	Этенко А.В.	2/1/2012	6/1/2012	
4.5.0	Написание предложения для продления гранта	Болоздыня А.И.	6/1/2012	6/21/2012	

