Документы "_ИМЦ_Исследование_КонтрольКачестваЗащитыИИИ"

Функциональное назначение:

Реквизитный состав:

Реквизит Комментарий

Инструкция:

Создание документа «Контроль качества защиты источников ионизирующего излучения»

Во вкладке «Лабораторные исследования» находим направление на исследование.

Padował Dodopartopiewe cron Nocomposition							
-	6	ервис	3				
Аурналы исследований Физические лица Материалы	Незавершенные исследовани Занесение пунктое прейскури	ня анта выполняемые лабор	аторией				
Текстовое представление результата		F. F. F.					
Дефекты клинического материала	Направления лаб	ораторные					
Пабораторные исследования Направления вабораторные	Cosars 🗟 🖉 🕱	(m) Q Hatty, I R	Создать на основании *	Gerane •		lice asile	1848 *
Исследование лабораторное Установка норм	0 Дета "А Состояние	Код пробы	Номер направления	Паборатория Тип финансирования	Отегстенный	Объекты исследования	Догов
Радиологии Исследования СИЗ	09.06.2016 13.43 Открыто	41939 5 09 06 16 8	51142	Лаборатория радиац. Внебоджет	Иценко Париса Арсеньевна	1 Асеальтобетонная смесь	-
Контроли качества защиты исто Радиационный контроль в ренят	09.06.2016 13.43	41940.5.09.06.16.8	51143	Пеборетория радиац. Внебезджет	Ищенно Париса Арсеньевна	2 Асфальтобетонная снесы	
Рентенсеские аппарты	09.06.2016 13.43	41941.5.09.06.16.8	51144	Паборатория радиац. Внебеджет	Ищенко Париса Арсеньвена	3 Асфальтобетонная смесь	
	10.06.2016 9:32:38 Открыто		51542	Паборатория радиац. Внебеджет	Ишенко Париса Арсеньевна	проведение радиационного	GAUT
	10.06.2016 9:51:13	n j	51559	Паборетория редикц.	Ишенко Париса Арсинаета	проведение дозиматрического	CREW

Воспользуемся командой «Создать на основании» и выбираем «Контроль качества защиты источников ионизирующего излучения».

Last update: 2016/08/19 okabu:lis_imts:meta:33f597b0_33ae_413e_a49e_e7d5ede1aa96 http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:lis_imts:meta:33f597b0_33ae_413e_a49e_e7d5ede1aa96 13:23

-	0	Vacanad i	Исследование инфразвука
0	Дата 🚐	код просы	Иссредование дабораторное
	00010886	41929 5 09 06 16 P	Исспелование на инлекс токсилности
	Откоыто	41000.00.00.10.0	
	09.06.2016 13:43	41940.5.09.06.16.B	исследование освещенности у ПВ.ЭМ
	Открыто		Исследование СИЗ
	09.06.2016 13:43:	41941.5.09.06.16.B	Исследование товара народного потребления
	Открыто		Исспедование ЭМИ 50 ГЦ
	10.06.2016 9:32:38		Исследование ЭМИ БС
	Открыто		Исследование ЭМИ ПВЭМ
	10.06.2016 9:51:19		Контоль качества защиты источников изнизионошего изличения
	Отконто		поптреле катества защите поточников испизирующего излучения

В созданном документе во вкладке «Общие сведения» заполняем поля «дата исследования», «дата результата», «рег № в лаборатории»

Контроль каче	ества зац 🗝 🐻 🕴	циты источников ион	изирующего излучения (создание) *	Bce aeilotte
Номер:		Дата: 19.08.2016.0:00:00		
Общие сведения	Результаты			
Дата исследования:		01.08.2016 0:00:00		
Дата результата		02.08.2016 0.00.00		
Направление :		Направление пабораторное 000	66352 of 10.06 2016 9:32:38	Q
Номер направления:		51542]	
Тип финансирования:		Внебюджет		
Per.№ в лаборатории:		1/525		

Поле «Рентген аппараты» заполняется из справочника «Рентген аппараты»

Ренттен аппарат.		
Основаная погрешность, %:	30.00 tal	
% неопр. типа В:	0.00 🖬	
Е неопределенность:	🤒 Рентеновские аппарты (IC.Предприятие) 👘 🧾 👔 M. М. М. Ш. 🗙	
Фон мкЗв/ч	Рентгеновские аппарты	
Количество рабочих часов в (Выбрать ОСоздать В / В О Найти. Все действия • (2)	
Продолжительность рабочег	Havenegative	
Лаксимальное время работь		
Лаксимальная годовая доза		
Иаксимальное время работь		
асстояния, для обеспечени		

В справочнике можно добавлять новые рентген аппараты или выбирать из ранее созданных.

Для того чтобы добавить новый необходимо воспользоваться командой «Создать». Ввести наименование рентген аппарата и сохранить.

🕒 P	² ентгеновские аппарты (1С:Предприятие) 👔 🔝 M М+ М- 🗖	×
Pe	нтгеновские аппарты	
Ð	Выбрать 😳 Создать 📄 🖉 📓 🔍 Найти 🔌 Все действия 🔹 🧿	
Наи	именование 🚊 🔺	
	🤨 Рентгеновские апп (1С:Предлриятие) 📄 🧾 М М+ М- 🗖 🗙	
	Рентгеновские аппарты (создание)	
	Записать и закрыть 📄 Все действия 🔹 🕐	
	Наименование: рентгеновркий аппарат	

Заполняем поля «основная % неопр. Типа В», «∑ неопределённость», «наименование объекта и адрес проведения измерений», «замеры проводились в присутствии», «дополнительные сведения»

ы неопр. типъ В: 10.00 Ш неопределенность: 10.00 Ш Рон, мк Зв.Ч. 0.080 Ш Соличество рабочки касов в год. 1700.0 Ш Тродолжительность рабочего времени в день, ч. 7.20 Ш Тродолжительность рабочего времени в день, ч. 7.20 Ш Аксимальное время работы аппарта в течение часа, ч. 0.50 Ш Аксимальное время работы в год. для обеспечения довы персонала не более 20 м.Зв./год. ч. 0.0 Ш Расстояния, для обеспечения средней мощности довы на рабочем месте персонала не более 10 мк.Зв./ч. 0.0 Ш	Основаная погрешность, %	30.00 📾	
неопределенность: 10.00 10.00 100.	% неопр. типа В:	10.00	
Рон, мк Зв/ч: 0.080 Соличество рабочих часов в год. 1700.0 Тродолжительность рабочего времени в день, ч. 720 Тродолжительность рабочего времени в день, ч. 720 Ааксимальное время работы аппарта в течение часа, ч. 0.50 Ааксимальное время работы в год, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зв./год. ч. 0.0 Максимальное время работы в год, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зв./год. ч. 0.0 Солональное время работы в сод. для обеспечения дозы персонала не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. для обеспечения дозы на рабочем месте персонала не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное время работы в сод. 20 м Солональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное все сосональное все сосональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Солональное все сосональное все сосональное все сосональ не более 10 мк.Зв./ч. м. 700 Сосональное все сосональное все сосон	Е неопределенность:	10.00	
Количество рабочих часов в год. 1700.0 Тродолжительность рабочего времени в день, ч. 720 Ааксимальное время работы аппарта в течение часа, ч. 0.50 Ааксимальное время работы в год. для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зв./год. ч. 0.0 Ааксимальное время работы в год. для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зв./год. ч. 0.0 Состояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочен месте персонала не более 10 нк/Зв./ч. м. 0.0 Состояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочен месте персонала не более 10 нк/Зв./ч. м. 0.0 Состояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочен месте персонала не более 10 нк/Зв./ч. м.	Фон, мкЗв/ч:	0.080 🗃	
Тродолжительность рабочего времени в день, ч. 7.20 С Ааксимальное время работы аппарта в течение часа, ч. 0.50 С Максимальное время работы в под, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зе/год, ч. 0.0 С Лаксимальное время работы в год, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зе/год, ч. 0.0 С Сасстояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочем месте персонала не более 10 мк.Зе/ч. м. 20 С	Количество рабочих часов в год	1 700.0 📾	
Ааксимальное время работы аппарта в течение часа. « 0.50 Ааксимальная годовая доза облучения персонала при работе на данном аппарате, при условиях работы : 0.00 Максимальное время работы в год, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зв./год. « 0.0 Расстояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочем месте персонала не более 10 мк.Зв./ч. м. 20	Продолжительность рабочего време	st 8 день, ч.	7.20 🗃
Ааксимальная годовая доза облучения персонала при работе на данном аптарате, при условиях работы : 0,00 🖬 Ааксимальное время работы в год, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Эв./год, ч 0,0 📾 Расстояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочем месте персонала не более 10 мк.Эв./ч. м. 20 📾	Максиинальное время работы аппарт	a B Teversire vaca, K	0.50 🗃
Авксимальное время работы в год, для обеспечения дозы персонала не более 20 м.Зв./год, ч. 0.0 📄 Расстояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабонеи месте персонала не более 10 нк/Зв./ч. м. 20 🗃	Максимальная годовая доза облучен	ия персонала при работе на данном аппарате, при условиях работы : 🤅	0.00 📾
Расстояния, для обеспечения средней мощности дозы на рабочем месте персонала не более 10 мкЗв./ч. м: 🛛 💆 🗃	Максимальное время работы в год. ;	иля обеспечения дозы персонала не более 20 м3в/год, ч	0.0 📾
	Расстояния, для обеспечения средне	й мощности дозы на рабочен месте персонала не более 10 мкЗв/ч. м: [20 📾
акменование ооъекта и адрестроведения измерения.	Наименование объекта и адрес пров	едения изнереней.	
	Замеры проводирись в присутствии	<u> </u>	

Добавляем участвующих в испытании, средства измерения и методики.

- Участвыещие в испытании (исследовании)	Средства измерения	Методики
Сотрудник	Средство измерения	Методика

Переходим на вкладку «Результаты»

Контроль каче	ества защі	иты источников ионизир
Исследование выполн	ено 启 0	
Номер:		Дата: 19.08.2016 0:00:00 🔳
Общие сведения	Результаты	
Вывести диагра	мму	

Сначала заполняем таблицу «Измерения на РМ», заполняя первую ячейку в строке и заполняются все последующие.

Измерения на РМ		2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сред
Расстояние	30.00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
Время излучения, с	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
АЗД нЗв	232,00	232,00	232,00	232.00	232.00	232,00	232.00	232,00	232,00	232.00	232.00

Так же по этим ячейкам заполняются поля во второй таблице:

- расстояние → расстояние до точки измерения, м;
- время излучения, с → время работы аппарата, с;
- АЭД, нЗв → Измерения АЭД рентгеновского излучения, мкЗв.

Ne m	Место измерения	Расстоявае до точки измерения, м	Время работы аппарата, с	Измеренная АЭД рептеновского излучения, мкЗв	Неогределевность измеренно АЭД рентгеновского-излуч ения, мхЗв	Средняя мощность дозы в день, мкЗв-ч	ДМД ыкЗыч	Размер зовы огранячения я доступа, м	Угол между направлением пучка и направлением распространевия жизучевия, ^в	Расчитаная МАЭД рентгеновског о излучения, миЗв/ч	Неспределёвность расчитаная МАЭД рентгеновского-из лучения, мяЗв.ч
1	Рабочее место персоядла	30	30	0,23	0,05	16,7		122,60	180	13,80	2,76
2	2	30	30						225		
3	3	30	30						270		
4	4	30	30						315		
5	5	30	30						0	8	
6	6	30	30	1					45		
7	7	30	30						90		
8	8	30	30						135	10	
					1 7 1 4		-	7	141.00		
Рассто	HURE H& MSC	30.00 30.00	30.00 3	90.00 30.00 3	30.00 30.00	30.00	30.00	5944			
Время и АЭД н	ishyvenetti, ç Se	30.00 30.00 232.00 232.00	30.00 3 232.00 23	10.00 30.00 3 32.00 232.00 23	0.00 30.00 30.00 00 232.00 232.00	30,00	36,00 232.00	232,00			

Далее заполняем все поля, выделенные зеленым. Белые ячейки считаются автоматически

Nr m	Место измерения	Расстояние до точки номерення, м	Время работы алпарата, с	Измеренная АЭд рентеновского излучения мкЗв	Неопределёвность измерения АЭД рентгеновского-ишуч ения, мкЗв	Средняя мощность дозы в дезь, зак3в/ч	ДМД, ыкЗыч	Размер зоны ограничени я.воступа, м	Угол между капраклением пучка и якараклением распространения ихлучения, ⁶	Расчитаная МАЭД рентгенияског о излучения, мкЗв ч	Неопределёвность расчитавая МА-ЭД ректтевовского-на лучения, мкЗв ч
I	Рабочее место персонала	30	30	0,23	0,05	16,7		122,60	180	13,80	2,76
2	2	30	30	0,36	0,04	23,9		146,65	225	21,60	4,32
3	3	30	30	0,56	0,06	37,1		182,73	270	33,60	6,72
4	- 4	30	30	0,81	0,08	53,3		219,02	315	48,60	9,72
- 5	50	30	30	1,34	0,13	\$8,1		281,58	0	\$0,40	16,08
6	6	30	30	0,85	0,09	56,3		225,10	45	51,00	10,20
7	7	30	30	0,57	0,06	37,7		184,20	90	34,20	6,84
8	B	30	30	0,36	0,04	23,9		146,66	135	21,60	4,32
D-Takingpe	track waitful	1 2	3 4	5 0	7 8		10	CPAL			
Рассти Прамя А.3/2 н	teat c	30.00 30.00 30.00 36.00 232.00 233.00	30,00 30,00 232,60 2	10,00 50,00 3 10,00 30,00 3 12,00 212,00 25	0.00 30.00 30.00 0.00 30.00 30.00 2.00 252.00 252.00	30,00	30.00	232.56			

Выводим диаграмму с помощью команды «Вывести диаграмму»

Общие	е сведения Резу	льтаты										
Lui Be	ывести диаграмму	1										
№ m	№ Место измерения 1 Рабочее место персонала 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8			стояние до точки герения, м	Врем работ аппарат	я ы га, с	Из pe из	меренная ентгеновси лучения, и	АЭД кого икЗв	Неопредел измерени рентгеновск ения, м	іённос ія АЭ, сого-и икЗв	
1	Рабочее мес	то		30	30			0,23		0,05		
2	2			30	30			0,36		0,0	4	
3	3			30	30			0,56		0,0	6	
4	4			30	30			0,81		0,0	8	
5	5			30	30		1,34			0,13		
6	6		30		30		0,85			0,09		
7	7			30	30			0,57		0,0	6	
8	8			30	30			0,36		0,0	4	
Измер	ения на РМ	1		2	3	4		5	6	7	1	
Рассто	ояние	3	0,00	30,00	30,00	3	0,00	30,00	30,	00 30,00		
Время	излучения, с	3	0,00	30,00	30,00	3	0,00	30,00	30,	00 30,00		
АЗД, П	136	23	2,00	232,00	232,00	23	2,00	232,00	232,	00 232,00		
						90	135		180 300 250 200 150 50	225	270	

Далее сохраняем документ и печатаем его, воспользовавшись командой «Печать» → «Контроль качества защиты ИИИ»

Контроль качества защиты источников ионизирующего излучения 00								
Исследо	ование выполнено 📙 🕴	🔓 Печать 🔻						
Номер: 000000001		контролькачества зацитычни						
Общие	Общие сведения Результаты							
La Be	Вывести диаграмму							
Nº m⊓	Место измерения	Расстояние до точки измерения, м	Время работы аппарата, с	Измеренная АЭД рентгеновского излучения, мкЗв	Неопреде измерен рентгеновс ения,			
	1							
1	Рабочее место	30	30	0,23	0,			

Важно!!! Для того чтобы результаты исследования увидел сотрудник оперативного отдела необходимо нажать «Исследование выполнено»

К	Контроль качества защиты источников ионизирующего излучения 0000 Исследование выполнено 🔚 🏮 🖨 Печать 🕶								
Номер: 000000001 Дата: 19.08.2016 16:18:32 🗐									
	Общие сведения Результаты Вывести диаграмму								
	N₂ mi	Место измерения	Расстояние до точки измерения, м	Время работы аппарата, с	Измеренная АЭД рентгеновского излучения, мкЗв	Неопределён измерения А рентгеновског ения, мк:			
			•						
	1	Рабочее место	30	30	0.23	0.05			

From: http://wiki.parus-s.ru/ - ИМЦ Wiki
Permanent link: http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:lis_imts:meta:33f597b0_33ae_413e_a49e_e7d5ede1aa96
Last update: 2016/08/19 13:23