



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

**Управление
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
по Свердловской области**

Отдельный пер. 3, г. Екатеринбург, 620078

тел.: (343) 374-13-79

факс: (343) 374-47-03

e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

<http://www.66.rospotrebnadzor.ru>

ОКПО 75756282, ОГРН 1056603481428,

ИНН/КПП 6670074344/667001001

от 27 января 2021 года № 66-00-16/05-2462-2021
на № 66-58558-2020 от 31.12.2020

**Проректору по общим вопросам
ФГАОУ ВО «Уральский
федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н.
Ельцина»
П.В. Мезенцеву**

**620002, г. Екатеринбург,
ул. Мира, 19**

Управление Роспотребнадзора по Свердловской области, рассмотрев Ваше письмо и приложенные к нему документы, согласовывает:

- в соответствии с п. 3.1.6 СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности», категории объектов по потенциальной радиационной опасности, указанные Вами в классификации радиационных объектов по потенциальной опасности ФГАОУ ВО «Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» от 2020 года, а именно лаборатории (Ф 149,151); (Ф-052); (Ф-248, 250); (Ф-362); (Ф-276); (Ф-165); (Ф-174); (Ф-141-143); (Ф-319); (Ф-326); (Ф-138); (Ф-318); (Фт-139); (Фт-339); (Ф-344, 346, 348); (Ф-311); (Т-027); (Т-025); (Х-230); (Мт-148); (С-106); (Мт-123); (хранилище радиоактивных изотопов); (07); (102В, 102Г, 108); (медико-санитарная часть № 5, № 8);

- в соответствии с п. 3.13.9 СП 2.6.1.2612-10, контрольные уровни годовой дозы персонала группы «А» лабораторий университета, в значениях установленных в документе: Контрольные уровни годовой дозы облучения персонала группы «А» лабораторий университета (Ф-149-151); (Ф-052); (Ф-248, 250); (Ф-362); (Ф-276); (Ф-165); (Ф-174); (Ф-141-143); (Ф-319); (Ф-326); (Ф-138); (Ф-318); (Фт-139); (Фт-339); (Ф-344, 346, 348); (Ф-311); (Т-027); (Т-025); (Х-230); (Мт-148); (И-106); (Мт-142); (Фт-001); (07); (102В, 102Г); (108); (371); (357); (Фт-174) от 2020 года.

Заместитель руководителя
Управления Роспотребнадзора
по Свердловской области

И.А. Власов

Антропова В.А.
(343) 3628600 доб.1626

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор УрФУ
В.А. Кокшаров
2020г.

**КОНТРОЛЬНЫЕ УРОВНИ ГОДОВОЙ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ
ПЕРСОНАЛА ГРУППЫ «А» ЛАБОРАТОРИЙ УНИВЕРСИТЕТА**

г. Екатеринбург
2020г.

№ п/п	Наименование кафедр, лабораторий	Номер помещения	Характер работы	Годовая доза облучения персонала, мЗв	Контрольная годовая доза облучения персонала, мЗв
1. Кафедра экспериментальной физики					
1.1.	Научно-исследовательская лаборатория электроники рентгеновских приборов	Фт-149-151	Работа с закрытыми источниками излучения	1,24	2,5
1.2.	Научно-исследовательская лаборатория мессбауровской спектроскопии	Фт-052	Работа с закрытыми источниками излучения	1,48	2,5
1.3.	Учебная лаборатория «Дозиметрия и защита»	Фт-248,250	Работа с закрытыми источниками излучения	1,35	5,0
1.4.	Научно-исследовательская лаборатория спектрально-кинетических исследований	Фт-276	Работа с генерирующими источниками излучения (УРС-1)	2,6	5,0
1.5.	Научно-исследовательская лаборатория радиационных технологий	Фт-165	Ускоритель электронов УРТ-0.2	1,8	2,5
1.6.	Научно-исследовательская лаборатория электроники рентгеновских приборов	Фт-362	Работа с закрытыми источниками излучения	1,19	2,5
2. Инновационный внедренческий центр радиационной стерилизации					
2.1.	Инновационный внедренческий центр радиационной стерилизации	Ф-174	Линейный импульсный резонансный ускоритель электронов УЭЛР-10С	1,4	2,5
3. Кафедра радиохимии и прикладной экологии					
3.1.	Учебно-исследовательская лаборатория радиохимии	Фт-141-143	Работа с открытыми РВ (3класс)	1,36	5,0
3.2.	Учебная лаборатория радиохимии	Фт-319	Работа с открытыми РВ (ниже МЗА)	1,36	2,0
3.3.	Учебная лаборатория радиохимии	Фт-326	Работа с открытыми РВ (ниже МЗА)	1,36	2,0

4. Кафедра физических методов и приборов контроля качества						
4.1.	Научно-исследовательская лаборатория радиационного контроля	ФТ-318	Работа с закрытыми источниками излучения	1,32	2,5	
5. Кафедра теоретической физики и прикладной математики						
5.1.	Учебная лаборатория структурных исследований	ФТ-138	Работа с генерирующими источниками излучения. Рентгеновские дифрактометры: X РетРРО, XRD-7000	1,7	2,5	
6. Кафедра физико-химических методов анализа						
6.1.	Научно - исследовательская лаборатория стандартных образцов	ФТ-339	Работа с открытыми РВ (Зкласс)	1,35	5,0	
6.2.	Научно-исследовательская лаборатория	ФТ-139	Работа с открытыми РВ (ниже МЗА)	1,35	2,0	
6.3.	Учебные лаборатории физико-химических методов анализа	ФТ-344,346,348	Работа с открытыми РВ (ниже МЗА)	1,35	2,0	
6.4.	Научная лаборатория	Ф-311	Спектрометр волновой рентгенофлуоресцентный ARL ADVANT [®] X Intellу Power 4200	1,2	2,5	
7. Кафедра атомной энергии и возобновляемых источников энергии						
7.1.	Учебная лаборатория дозиметрии и защиты	Т-027	Работа с закрытыми источниками излучения	0,99	2,5	
7.2.	Учебная лаборатория ядерной и нейтронной физики	Т-025	Работа с закрытыми и генерирующими источниками (нейтронный генератор): ИНТ-07Д	1,04	2,5	
8. Кафедра термообработки и физики металлов						
8.1.	Научно-исследовательская лаборатория рентгеноструктурного анализа	Мг-148	Работа с генерирующими источниками излучения. Рентгеновский дифрактометр Bruker D8 Advance.	1,7	5,0	

9. Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров				
9.1.	Научно-исследовательская лаборатория рентгеноструктурного анализа	X-230	Работа с генерируемыми источниками излучения. Дифрактометр настольный MiniFlex 600 Rigaku	1,38 2,5
10. Исследовательский центр физики металлических жидкостей				
10.1.	Научно-исследовательская денситометрическая лаборатория	Мг-142	Работа с закрытыми источниками излучения	1,44 2,5
10.2.	Научно-исследовательская лаборатория	И-106	Работа с генерируемыми источниками излучения. Рентгеновский анализатор ДРОН -1	1,33 2,5
11.				
11.1.	Учебная лаборатория радиационной и химической разведки	№ 07	Работа с закрытыми источниками излучения (Контрольные источники к дозиметрическим приборам).	1,4 2,5
12. Лаборатория химического дизайна новых многофункциональных материалов				
12.1.	Лаборатория химического дизайна новых многофункциональных материалов	№ 102В; 102Г 108	Работа с генерируемыми источниками излучения: ДРОН-6; Rontgenstat-554800; Shimadzu XRD 7000S; Inel Equinox 3000 Рентгеновский дифрактометр Advance D8 (Bruker AXS) U=40кВ I=40мА	1,5 2,5
13. Кафедра физики конденсированного состояния и наноразмерных систем				
13.1.	Учебная лаборатория ядерных измерений	№ 371	Работа с закрытыми источниками излучения	1,4 2,5
14. Кафедра экспериментальной биологии и биотехнологий				
14.1.	Учебно-научная лаборатория фотосинтеза	№ 357	Работа с открытыми РВ (Зкласс)	1,4 5,0

15.	Участок радиационной безопасности					
15.1.	Хранилище радиоактивных источников (ХРАИ)	ФТ-001	Учет, хранение, выдача открытых и закрытых источников излучения и РАО.	1,16		5,0
16.	Инновационно-внедренческий центр радиационной стерилизации					
16.1.	Инновационно-внедренческий центр радиационной стерилизации	ФТ-174	Работа с генерирующим источником излучения: УЭДР-10-10С	1,87		5,0

Заместитель проректора по общим вопросам

Начальник участка радиационной безопасности



Д.В. Шевченко

В.Г. Рябухина