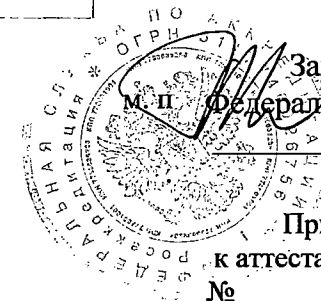


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
М.П. Федеральной службы по аккредитации
ДМТВАК А.Г.

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

16 ИЮЛ 2018

от " _____ " _____ 20__ г.

на 18 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатории гигиенического мониторинга условий труда института гигиены труда и промышленной экологии Федерального
Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования Алтайского Государственного Медицинского
Университета Министерства Здравоохранения Российской Федерации

наименование испытательной лаборатории (центра)

656038, Алтайский край, город Барнаул, переулок Некрасова, дом 65, здание учебного корпуса, литер А1, первый этаж - помещения №№ 127а, 127б,
127в, 128; литер А, второй этаж - помещения №№ 201а, 201б, 201, 202, 203, 204

адрес места осуществления деятельности

№, п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Руководство по эксплуатации измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр БВЕК431440.09.03 РЭ Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации АТ-004	рабочие места, оборудованные ПЭВМ, дисплеи	-	-	электромагнитные поля ПЭВМ, ВДТ: напряженность электрического поля (5-2000) Гц	(5-1000) В/м
			-	-	напряженность электрического поля (2-400) кГц	(0,5-40) В/м
			-	-	напряженность электрического поля (45-55) Гц	(5-1000) В/м
			-	-	напряженность электрического поля (5-2000) Гц за исключением полосы частот (45-55) Гц	(5-1000) В/м

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр БВЕК431440.09.03 РЭ Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации АТ-004	рабочие места, оборудованные ПЭВМ, дисплеи	-	-	напряженность магнитного поля (магнитная индукция) (5-2000) Гц	(0,08-8) А/м (0,1-10) мкТл
			-	-	напряженность магнитного поля (магнитная индукция) (2-400) кГц	(0,004-0,4) А/м (5-500) нТл
			-	-	напряженность магнитного поля (магнитная индукция) (45-55) Гц	(0,8-4000) А/м (0,1-10) мкТл
			-	-	напряженность магнитного поля (магнитная индукция) (5-2000) Гц за исключением полосы частот (45-55) Гц	(0,08-8) А/м (0,1-10) мкТл
2.	МУК 4.3.2756-10	производственные помещения рабочие места	-	-	параметры микроклимата: температура воздуха	от минус 40 до плюс 85°C
			-	-	относительная влажность воздуха	(3-90) %
			-	-	скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
			-	-	интенсивность инфракрасного излучения	(10-2500) Вт/м ²
			-	-	индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,5-85) °С
			-	-	экспозиционная доза инфракрасного облучения (расчетная величина)	(1,62-36000) Вт•ч
3.	МУК 4.3.2491-09	рабочие места	-	-	переменные электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,05-50) кВ/м
			-	-	плотность магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,001-5) мТл

1	2	3	4	5	6	7
4.	Руководство по эксплуатации измеритель электромагнитного поля ПЗ-34 БВЕК.431440.08.05 РЭ, Методика (метод) выполнения прямых измерений измерителями параметров электромагнитного поля ПЗ-34, ГРСИ №64925-16	рабочие места, медицинский персонал; помещения жилых, общественных зданий, селитебные территории; плавательные средства и морские сооружения	-	-	переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона: напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (30-300) МГц	(1-150) В/м
			-	-	напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (30-50) МГц	(0,1-15,0) А/м
			-	-	плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3-18) ГГц	(0,5- 10000) мкВт/см ²
5.	ГОСТ 12.1.006-84	рабочие места	-	-	переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона: напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,06-300) МГц	(1-150) В/м
			-	-	напряженность магнитного поля в диапазоне частот (30-50) МГц	(0,1-15,0) А/м
			-	-	плотность потока энергии, в диапазоне частот (0,3-18) ГГц	(0,05- 10000) мкВт/см ²
			-	-	энергетическая нагрузка (расчетный показатель)	(0,1-1000000) мкВт/см ² ·ч
6.	МУК 4.3.1677-03, раздел 3	места размещения технических средств телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи	-	-	переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона: напряженность электрического поля в диапазоне частот (30-300) МГц	(1-150) В/м
			-	-	плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 300-2400 МГц	(0,05- 10000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
7.	МУК 4.3.1167-02, раздел 9	места размещения радиосредств в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц	-	-	переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона: плотность потока энергии 300МГц-18ГГц	(0,05- 10000) мкВт/см ²
8.	Руководство по эксплуатации измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ, ГРСИ №17400-98	рабочие места, медицинский персонал; помещения жилых, общественных зданий, селитебные территории; плавательные средства и морские сооружения	-	-	электростатическое поле напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
9.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	производственные объекты, транспортные и транспортно-технологические средства, жилые и общественные здания	-	-	геомагнитное поле напряженность магнитного поля (интенсивность геомагнитного поля)	(0,5-200) А/м
					коэффициент ослабления геомагнитного поля (расчетная величина)	(0,01-50)
10.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.3	рабочие места	-	-	постоянное магнитное поле магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,01 – 1999) мТл
11.	Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный «ТКА–ПКМ» (13) УФ – Радиометр (ТУ 4215-003-16796024-04), раздел 6, ГРСИ №24248-09	рабочие места	-	-	ультрафиолетовое излучение интенсивность ультрафиолетового излучения и энергетическая освещенность для областей: УФ-А (400-315 нм)	(10-60000) мВт/см ²
					УФ-В (315-280 нм)	(10-60000) мВт/см ²
					УФ-С (280-200 нм)	(1,0-20000) мВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
12.	МУ 5309-90	рабочие места	-	-	лазерное излучение облученность от непрерывного лазерного излучения диапазон длин волн (0,4-1,0) мкм	$(10^{-7}-2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ²
			-	-	облученность от непрерывного лазерного излучения диапазон длин волн (1,0-20) мкм	$(10^{-4}-1)$ Вт/см ²
			-	-	энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения диапазон длин волн (0,4-1,0) мкм	$(10^{-8}-2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ²
			-	-	энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения диапазон длин волн (1,0-20) мкм	$(1 \cdot 10^{-5}-0,5)$ Дж/см ²
13.	МУ 2.6.1.2838-11	жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	ионизирующие излучения: мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	$(0,05-10^7)$ мкЗв/ч
			-	-	эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона в воздухе	$(1-10^6)$ Бк/м ³
			-	-	эквивалентная равновесная объемная активность изотопов торона в воздухе	$(0,5-10^4)$ Бк/м ³
14.	Руководство по эксплуатации комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» БВЕК 590000.001 РЭ, ГРСИ №49013-12 приложение 1. измерения ОА радона-222 в пробах воды	воздух	-	-	ионизирующие излучения: эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона-222	$(1-10^6)$ Бк/м ³
			-	-	эквивалентная равновесная объемная активность изотопов торона-220	$(0,5-10^4)$ Бк/м ³
		вода	-	-	объемная активность радона-222	(6-800) Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
	приложение 2. измерение плотности потока радона-222 с поверхности грунта.	поверхность грунта	-	-	плотность потока радона-222	$(20-10^3)$ мБк/с·м ²
15.	МУ 2.6.1.1982-05	кабинеты рентгенодиагностики и рентгенотерапии (генерирующие ИИИ): - смежные с ними помещения; - прилегающие к ним территории; - рабочие места персонала; - персонал.	-	-	ионизирующие излучения: - мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского излучения	от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
			-	-	- мощность дозы импульсного рентгеновского излучения	$(0,1 - 10)$ мкЗв/ч
			-	-	- мощность дозы кратковременного рентгеновского излучения	от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
			-	-	- мощность поглощенной дозы (расчетная величина)	0,0001 – 1000) мкГр/ч
			-	-	- мощность эффективной дозы (расчетная величина)	$(0,0001 - 1000)$ мкЗв/ч
16.	Руководство по эксплуатации ДКС-АТ1123, ГРСИ №19793-14	рабочие места	-	-	ионизирующие излучения: мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма излучения	$(0,05-10^7)$ мкЗв/ч
			-	-	мощность амбиентного эквивалента дозы кратковременного рентгеновского и гамма-излучения	от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
			-	-	мощность амбиентного эквивалента дозы импульсного рентгеновского и гамма-излучения	$(0,1 - 10)$ мкЗв/ч
17.	Руководство по эксплуатации Дозиметры-радиометры ДКС-96 ТЕ1.415313.003РЭ, ГРСИ №16369-11	рабочие места	-	-	ионизирующие излучения: мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	$(0,1-10^5)$ мкЗв/ч
			-	-	плотность потока нейтронного излучения (источника Pu-α-Be)	$(1-10^4)$ частиц/с·см ²

1	2	3	4	5	6	7
18.	Паспорт (техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр) дозиметр-радиометр ДРБП-03 ГКПС 14.00.00.000 ПС, ГРСИ №16370-97	местность, одежда, стены, полы	-	-	мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	$(0,10-3 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч
			-	-	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,10-3 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч
			-	-	плотность потока α -частиц	$(0,10-700)$ частиц/с·см ²
			-	-	плотность потока β -частиц	$(0,10-700)$ частиц/с·см ²
19.	МУ 2.6.5.032-2017 раздел 6 раздел 8	поверхности оборудования, рабочих помещений и других объектов	-	-	ионизирующие излучения: плотность потока α -частиц	$(0,10-700)$ частиц/с·см ²
			-	-	плотность потока β -частиц	$(0,10-700)$ частиц/с·см ²
20.	ГОСТ ISO 9612-2016	рабочие места	-	-	шум: эквивалентный уровень звука	(33-150) дБ
			-	-	корректированный по С пиковый уровень звука	(38-150) дБ
			-	-	эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетный показатель)	(33-150) дБ
			-	-	эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(33-150) дБ
21.	ГОСТ 23337—2014	помещения жилых и общественных зданий, селитебная территория	-	-	шум: средний по времени (непрерывный эквивалентный) уровень звука с частотной коррекцией A, L_A	(33-150) дБА
			-	-	уровень звука с временной коррекцией S (медленно) и частотной коррекцией A, L_{AS}	(33-150) дБ
			-	-	уровень звука с временной коррекцией I (импульс) и частотной коррекцией A, L_{AI}	(33-150) дБАИ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 23337—2014	помещения жилых и общественных зданий, жилые территории	-	-	средний по времени (непрерывный эквивалентный) уровень звукового давления в октавных или 1/3-октавных полосах частот 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000 Гц, L_p	(33-150) дБ
			-	-	уровень звукового воздействия, скорректированный по частотной характеристике A , L_{EA}	(33-150) дБ
					максимальный уровень звука, L_{Amax}	(33-150) дБА
22.	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий Октава и Экофизика, раздел 2	рабочие места	-	-	шум: уровень звука с частотной коррекцией А	(33-150) дБА
			-	-	уровень звука с частотной коррекцией С	(38-150) дБС
			-	-	уровень звука с частотной коррекцией Z	(42-150) дБZ
			-	-	эквивалентный уровень звука	(33-150) дБА
			-	-	максимальный уровень звука	(33-150) дБА
			-	-	пиковый уровень звука C_{Peak}	(38-150) дБС
			-	-	уровень звуковой экспозиции	(33-150) дБА
	раздел 5		-	-	уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000; 16000 Гц	(22-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий Октава и Экофизика, раздел 5 раздел 6	рабочие места	-	-	уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000; 12500; 16000; 20000; 25000 Гц	(22-150) дБ
			-	-	инфразвук: уровень звукового давления в полосе частот фильтра FI	(24-150) дБ
	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий Октава и Экофизика, раздел 6 раздел 7	рабочие места	-	-	уровни звукового давления в октавных полосах частот 2; 4; 8; 16 Гц	(22-150) дБ
			-	-	инфразвук: уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	(22-150) дБ
			-	-	ультразвук воздушный: ультразвук: уровни звукового давления треть октавных полосах 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц	(22-150) дБ
23.	Руководство по эксплуатации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ, № 39671-08 в Госреестре СИ	рабочие места, жилые и общественные здания, территории, машины и механизмы	-	-	вибрация общая, вибрация локальная: текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для полосового фильтра Vh;	(70-170) дБ
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующего фильтра Wh;	(60-170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ, ГРСИ № 39671-08	рабочие места, жилые и общественные здания, территории, машины и механизмы	-	-	эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц;	(70-170) дБ (3,16·10 ⁻³ - 316) м/с ²
			-	-	эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 6,3; 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 1250 Гц;	(70-170) дБ (3,16·10 ⁻³ - 316) м/с ²
			-	-	вибрация общая, вибрация локальная: текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными среднегеометрическими частотами от 1; 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц;	(70-170) дБ (3,16·10 ⁻³ - 316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах со средними геометрическими частотами от 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц;	(70-170) дБ (3,16·10 ⁻³ - 316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для полосовых фильтров Ww;	(70-170) дБ (3,16·10 ⁻³ - 316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для Wwm;	(70-170) дБ (3,16·10 ⁻³ - 316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ, ГРСИ № 39671-08	рабочие места, жилые и общественные здания, территории, машины и механизмы	-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров Wd;	(62-170) дБ (1,25·10 ⁻³ -316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров Wb;	(65-170) дБ (1,77·10 ⁻³ -316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров Wk;	(62-170) дБ (1,25·10 ⁻³ -316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров Wm;	(62-170) дБ (1,25·10 ⁻³ -316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров Wc;	(65-170) дБ (1,77·10 ⁻³ -316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров We;	(65-170) дБ (1,77·10 ⁻³ -316) м/с ²
			-	-	текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для корректирующих фильтров Wj	(69-170) дБ (1,77·10 ⁻³ -316) м/с ²
24.	ГОСТ 31191.1-2004, раздел 5	источники общей вибрации, транспортные средства, производственное оборудование.	-	-	вибрация общая: среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(1,25·10 ⁻³ -316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 31191.2-2004	здания	-	-	вибрация общая: среднеквадратичное значение корректированного виброускорения в полосе частот 1; 2; 4; 8; 16; 31,5; 63; 80 Гц	$(1,3 \cdot 10^{-3} - 0,3 \cdot 10^3) \text{ м/с}^2$
					среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	$(1,3 \cdot 10^{-3} - 0,3 \cdot 10^3) \text{ м/с}^2$
26.	ГОСТ 31319-2006	рабочие места	-	-	вибрация общая: среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	$(1,25 \cdot 10^{-3} - 316) \text{ м/с}^2$
					эквивалентное среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	$(1,25 \cdot 10^{-3} - 316) \text{ м/с}^2$
					эквивалентное виброускорение $A_t(8)$	$(1,25 \cdot 10^{-3} - 316) \text{ м/с}^2$
27.	ГОСТ 31192.2-2005	рабочие места	-	-	вибрация локальная: среднеквадратичное корректированное значение виброускорения	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 316) \text{ м/с}^2$
					полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения (полная вибрация)	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 316) \text{ м/с}^2$
					вибрационная экспозиция за смену, $A(8)$	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 316) \text{ м/с}^2$
28.	ГОСТ 24940-2016 пункт 6.1	помещения зданий и со- оружений, рабочие места	-	-	световая среда: освещенность	$(10 - 200000) \text{ лк}$
29.	МУК 4.3.2812-10 пункт 4.3 пункт 4.7 пункт 4.6 п.4.2, приложение 2	рабочие места	-	-	световая среда: освещенность	$(10 - 200000) \text{ лк}$
					коэффициент пульсации освещенности	$(1 - 100) \%$
					яркость	$(10 - 200000) \text{ Кд/м}^2$
					коэффициент естественной освещенности (КЕО)	$(0,1 - 10) \%$

1	2	3	4	5	6	7
30.	МУ 5937-91	воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация вредных химических веществ, включая отбор проб: щелочи едкие	(0,20-3,5) мг/м ³
31.	МУ 4945-88	воздух рабочей зоны	-	-	марганец	(0,5-9,5) мг/м ³
			-	-	железо	(1,5-15) мг/м ³
32.	МУ 4588-88	воздух рабочей зоны	-	-	серная кислота	(0,5-5,0) мг/м ³
33.	ГОСТ 12.1.014-84 Руководство по эксплуатации трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП СИТИ.415522.200 РЭ, ГРСИ № 62580-15 ГОСТ 12.1.014-84 Руководство по эксплуатации трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП СИТИ.415522.200 РЭ, ГРСИ № 62580-15	воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация вредных химических веществ, включая отбор проб: диоксид азота	(1-250) мг/м ³
			-	-	диоксид серы	(2-130) мг/м ³
		воздух рабочей зоны	-	-	метанол	(2-250) мг/м ³
			-	-	озон	(0,05-15) мг/м ³
			-	-	формальдегид	(0,25-5) мг/м ³
			-	-	хлор	(0,5-20) мг/м ³
-	-	хлористый водород	(0,5-15) мг/м ³			
34.	Руководство по эксплуатации анализатор-течеискатель АНТ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ, ГРСИ №39982-14	воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация вредных химических веществ, включая отбор проб: аммиак	(10-150) мг/м ³
			-	-	ацетон	(100-1000) мг/м ³
			-	-	бензин (по декану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	бензин-растворитель (нефрас) (по гексану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	бутилацетат	(100-400) мг/м ³
			-	-	керосин (по декану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	ксилол	(25-300) мг/м ³
			-	-	оксид азота	(5-50) мг/м ³
			-	-	пропан-бутан (по бутану)	(150-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации анализатор-течейскатель АНГ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ, ГРСИ №39982-14	воздух рабочей зоны	-	-	пропанол	(5-150) мг/м ³
			-	-	сероводород	(5-200) мг/м ³
			-	-	скипидар (по ксилолу)	(150-1000) мг/м ³
			-	-	стирол	(5-80) мг/м ³
			-	-	толуол	(25-300) мг/м ³
			-	-	трихлорэтилен	(5-50) мг/м ³
			-	-	уайт-спирит (по декану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	углеводороды алифатические (C4-C10) (по гексану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	фенол	(0,15-2,0) мг/м ³
			-	-	циклогексан	(10-600) мг/м ³
			-	-	этанол	(500-2000) мг/м ³
-	-	этилбензол	(25-300) мг/м ³			
-	-	этилен	(100-500) мг/м ³			
35.	МУ 3994-85	воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация вредных химических веществ включая отбор проб: цефалоспориновые антибиотики (цефалексин, цефалотин)	(0,14-5,7) мг/м ³
36.	МУК 4.1.0.438-96	воздух рабочей зоны	-	-	витамин В ₆	(0,05-1,00) мг/м ³
37.	Руководство по эксплуатации анализатор пыли «АТМАС» БВЕК 610000.001 РЭ, ГРСИ №61362-15	воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, выбросы в атмосферу	-	-	массовая концентрация пыли (аэрозоль)	(0,1-150) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
38.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н, приложение №20; Инструкция по эксплуатации дальномер лазерный Leica DISTO™ D110 812794а, ГРСИ № 57866-14 в Руководство по эксплуатации и паспорт весы подвесные ПДВ-30 «Ива» СН.144.012.00 РЭ и ПС, ГРСИ № 61817-15	тяжесть трудового процесса	-	-	тяжесть трудового процесса: -длина пути перемещаемого груза	(0,2-60) м (1-3.2) класс условий труда
					- масса перемещаемых грузов	(0,2-30) кг (1-3.2) класс условий труда
39.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н, приложения №20, 21; Паспорт секундомер механический СОСпр-26-2-000, ГРСИ № 11519-11	тяжесть трудового процесса, напряженность трудового процесса	-	-	показатели напряженности трудового процесса: -длительность сосредоточенного наблюдения	(1-3600) с (1-3.2) класс условий труда
					-время пассивного наблюдения за ходом производственного процесса	(1-3600) с (1-3.2) класс условий труда
					-продолжительность выполнения единичной операции	(1-3600) с (1-3.2) класс условий труда
					-время работы с оптическими приборами	(1-3600) с (1-3.2) класс условий труда
					-нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1-3600) с (1-3.2) класс условий труда
					показатели тяжести трудового процесса: -время удержания груза	(1-3600) с (1-3.2) класс условий труда
40.	МУК 4.3.1675-03	производственные и общественные помещения	-	-	аэроионы аэроионы положительной и отрицательной полярностей	(10^2-10^6) см ⁻³
					коэффициент униполярности	(0,01-100)

1	2	3	4	5	6	7
41.	МУК 2.6.1.1087-02 с изменениями в МУК 2.6.1.2152-06	металлолом лом цветных и черных металлов партия металлолома	-	-	ионизирующие излучения мощность эквивалентной дозы гамма-излучения;	$(0,05-1 \cdot 10^7)$ мкЗв/ч
			-	-	плотность потока α -частиц	$(0,10-700)$ частиц/с·см ²
			-	-	плотность потока β -частиц	$(0,10-700)$ частиц/с·см ²
			-	-	мощность дозы нейтронного излучения	$(0,1-1,0 \cdot 10^5)$ мкЗв/ч
			-	-	плотность потока нейтронов	$(1-10^4)$ частиц/с·см ²
42.	МУ 2.6.1.2398-08	земельные участки, отводимые под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения	-	-	ионизирующие излучения	
			-	-	плотность потока радона с поверхности грунта	$(20-10^3)$ мБк/с·м ²
					мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	$(0,05-1 \cdot 10^7)$ мкЗв/ч
43.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0008.15	бузины черной цветки	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
44.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0010.15	гинко двулопастного листья	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
45.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0015.15	зверобоя трава	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
46.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0016.15	земляники лесной листья	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
47.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0030.15	ноготков лекарственных цветки	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-

1	2	3	4	5	6	7
48.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0033.15	полыни горькой трава	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
49.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0034.15	пустырника трава	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
50.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0037.15	ромашки аптечной цветки	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
51.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0044.15	фиалки трава	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
52.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0046.15	хмеля обыкновенного соплодия	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
53.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0048.15	череды трехраздельной трава	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
54.	ГФ XIII, том 3, ФС.2.5.0054.15	эрвы шерстистой трава	02.30.40. 140	-	сумма флавоноидов в пересчете на рутин	-
55.	ГФ XIII, том 2, ОФС 1.5.3.0007.15	лекарственное растительное сырье (свежее и высушенное) и лекарственные растительные препараты	21.20.1 02.30.40. 140	-	влажность	-
56.	ГФ XIII, том 1, ОФС 1.2.2.2.0013.15	лекарственное растительное сырье (свежее и высушенное) и лекарственные растительные препараты	21.20.1 02.30.40. 140	-	зола общая	-

1	2	3	4	5	6	7
57.	ГФ XIII, том 2, ОФС.1.5.3.0003.15	лекарственное растительное сырьё, лекарственные растительные препараты	21.20.1 02.30.40. 140	-	микроскопические признаки	-

Проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО АГМУ
МЗ РФ

Должность уполномоченного лица

Заведующий лабораторией гигиенического мониторинга
условий труда ИГТиПЭ ФГБОУ ВО АГМУ МЗ РФ

Должность уполномоченного лица



А.Ю. Жариков

А. А. Красиков