РОА

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

м.п. КАЛАГОВ К.Э.

подпись инициалы, фамилия

04 ОКТ 2019

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.510125
«13» декабря 2016г.

на 18 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

Испытательный лабораторный центр

наименование испытательной лаборатории (центра)

394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21

адрес места осуществления деятельности

N 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.	ГОСТ 34178 приложение Б	Спреды и смеси топленые, молоко и молочная продукция	10.42	1516, 1517	Массовая доля молочного жира	от 3,0 до 85,0 включ.%
2.	ГОСТ 34178 п.9.13	Спреды и смеси топленые	10.42	1516, 1517	Перекисное число	-
3.	ГОСТ Р 55361 п.7.5	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51	0405	Массовая доля жира (расчетный метод)	-
4.	ГОСТ Р 55361 п.7.11	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51	0405	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (расчетный метод)	-

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ Р 55361 п.7.5	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51	0405	Массовая доля жира (расчетный метод)	-
6.	ГОСТ Р 55361 п.7.11	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51	0405	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (расчетный метод)	-
7.	ГОСТ Р 55361 п.7.15	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51	0405	Титруемая кислотность жировой фазы	от 1,0 до 6,0°К
8.	ГОСТ Р 55361 п.7.26	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51	0405	Энергетическая ценность (калорийность)	-
9.	ГОСТ 32261 п.5.1.7	Масло сливочное	10.51	0405	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой ($C_{16:0}$) к лауриновой ($C_{12:0}$)	-
					стеариновой ($C_{18:0}$) к лауриновой ($C_{12:0}$)	
					олеиновой ($C_{18:1}$) к миристиновой ($C_{14:0}$)	
					линолевой ($C_{18:2}$) к миристиновой ($C_{14:0}$)	
					Суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	
10.	ГОСТ 32261 п.7.5	Масло сливочное	10.51	0405	Термоустойчивость	от 0,70 до 1,00 включ.
11.	ГОСТ Р 52686	Сыры	10.51	0406	Массовая доля влаги в обезжиренном веществе сыра (расчетный метод)	-
12.	ГОСТ 34254 п.7.3	Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное	10.51	0401-0406	Массовая доля сухих веществ (расчетный метод)	-
13.	ГОСТ 34254 п.7.5	Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное	10.51	0401-0406	Массовая доля белка в СОМО (в сухом обезжиренном молочном остатке) (расчетный метод)	-
14.	ГОСТ 34254 п.7.6	Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное	10.51	0401-0406	Массовая доля молочной кислоты (расчетный метод)	-
15.	ГОСТ 31981 п.7.9	Йогурты	10.51	0403	Массовая доля СОМО (расчетный метод)	-

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 32951 п.7.13	Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие	10.11-10.13	1602	Массовая доля составной части (начинки или покрытия) фаршированного полуфабриката	-
17.	ГОСТ Р 51944 п.6.12	Мясо птицы	10.12	0207	Масса мяса птицы	-
18.	ГОСТ 33741 п.7	Консервы мясные и мясосодержащие	10.11, 10.13	2001-2008	Запах и вкус, внешний вид, консистенция мяса, внешний вид и консистенция (в разогретом состоянии)	-
19.	ГОСТ 9959	Мясо и мясные продукты	10.11, 10.13	1601, 1602, 0210	Общие условия проведения органолептической оценки	-
20.	ГОСТ 34118	Мясо и мясные продукты	10.11, 10.13	1601, 1602, 0210	Перекисное число	от 0 до 40 ммоль акт. кислорода/кг
21.	ГОСТ 24557 п.3.3	Изделия хлебобулочные сдобные	10.71	1905	Массовая доля начинки	0-50%
22.	ГОСТ 5667 п.5а	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.71	1905	Внешний вид: форма	-
					Поверхность	-
					Цвет	-
					Состояние мякиша	-
					Вкус	-
					Запах	-
23.	ГОСТ 26312.2 п.3.5	Крупа	10.61	1103	Разваримаемость гречневой крупы и овсяных хлопьев	от 7 до 35 мин
24.	ГОСТ 31682	Изделия кондитерские	10.82	1701-1704 1801-1806	Массовая доля общего сухого остатка какао	от 0 до 60%
25.	ГОСТ 31722 п.8	Изделия кондитерские	10.82	1701-1704 1801-1806	Массовая доля молочного жира	от 0 до 50% включ.
26.	ГОСТ 31723	Изделия кондитерские	10.82	1701-1704 1801-1806	Массовая доля сухого обезжиренного остатка какао	от 0 до 50% включ.
27.	ГОСТ 5897 п.2	Изделия кондитерские	10.82	1701-1704 1801-1806	Внешний вид	-
					Вкус, запах	-
					Цвет	-
28.	МИ 2586-2000 п.7	Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства	10.82	1701-1704	Перекисное число	до 3,0 ммоль акт. кислорода(1/2О)/кг
						свыше 3,0 ммоль акт. кислорода(1/2О)/кг

1	2	3	4	5	6	7
29.	МИ 2586-2000 п.8	Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства	10.82	1701-1704	Кислотное число	до 6,0 вкл. мг КОН/г жира
						свыше 6,0 мг КОН/г жира
30.	ГОСТ 30089	Масла растительные	10.41	1516	Массовая доля эруковой кислоты	0,1÷70 %
31.	ГОСТ 33833	Напитки спиртные	11.01	2208	Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт	от 0,003 до 0,120%
32.	М 04-59-2009	Продовольственное сырье и пищевые продукты, БАД	10.11-10.13, 10.20, 10.31-10.32, 10.39, 10.41-10.42, 10.51-10.52, 10.61, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89, 11.01-11.07	0201-0210, 0401-0410, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1101, 1201, 1501-2201, 3301, 3303-3307, 3401, 3501	Массовая доля сорбиновой кислоты	20÷10000 мкг
33.	М 04-59-2009	Продовольственное сырье и пищевые продукты, БАД	10.11-10.13, 10.31-10.32, 10.20, 10.39, 10.41-10.42, 10.51-10.52, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.61, 10.89, 11.01-11.07	0201-0210, 0401-0410, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1101, 1201, 1501-2201, 3303-3307, 3301, 3401, 3501	Массовая доля бензойной кислоты	20÷10000 мкг
34.	ГОСТ 33506-2015	Парфюмерно-косметическая продукция	13.10, 13.20, 13.91, 13.92, 13.93, 13.94, 13.95, 13.96, 13.99, 14.11, 14.12, 14.13, 14.14, 14.19,	3407, 3920, 9503, 9504, 3917, 3924, 4014, 4016, 4202, 4303, 4304, 4392, 4416, 4503,	Индекс кожно-раздражающего действия	0÷8
					Индекс раздражающего действия на слизистые оболочки глаз	0÷10
					Индекс токсичности	0÷200
					Индекс токсичности	0÷100
35.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 (взамен Инструкции № 880-71)	Материалы и изделия из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами Непищевая продукция (водные	14.20, 14.31, 14.39, 15.11, 15.12, 17.12, 20.30, 20.41, 20.42, 20.52, 20.53, 20.59,	4805, 4818, 4819, 4820, 5601, 5900, 5980, 5990, 6101, 6102, 6103, 6204,	Подготовка пробы	-
					Органолептические показатели водной вытяжки: привкус	Отсутствие, слабый, ясно выраженный, сильный

1	2	3	4	5	6	7
		вытяжки)	20.60, 21.20, 22.19, 22.21, 22.22, 22.23, 22.29, 23.13, 23.41, 23.42, 23.49, 23.61, 23.62, 23.64, 23.65, 23.69, 23.99, 27.51, 28.14, 28.25, 28.29, 31.01, 31.02, 31.03, 31.09, 32.30, 32.40, 32.50, 32.91, 32.99, 38.11, 38.12, 38.21, 38.32, 58.13, 58.14, 58.19	6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6301, 6302, 6303, 6305, 6307, 6401, 6402, 6403, 6404, 6505, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7615, 9460, 3923, 4415, 7612, 4203, 5007, 5111, 5112, 5113, 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5801, 5802, 5804, 6001, 6002, 6005, 6006, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116,	Стойкость внутренней поверхности упаковки к воздействию модельных растворов (сред):	Стойкая / нестойкая
					дистиллированной воды	Стойкая / нестойкая
					0,3% раствор молочной кислоты	Стойкая / нестойкая
					3,0% раствор молочной кислоты	Стойкая / нестойкая
					2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли	Стойкая / нестойкая
					5% раствор поваренной соли	Стойкая / нестойкая
					2% раствор лимонной кислоты	Стойкая / нестойкая
					нерафинированного подсолнечного масла	Стойкая / нестойкая
					20% раствора этилового спирта	Стойкая / нестойкая
					40% раствора этилового спирта	Стойкая / нестойкая
					96% раствора этилового спирта	Стойкая / нестойкая
					1% раствор уксусной кислоты	Стойкая / нестойкая
36.	ГОСТ 28631	Товары детского ассортимента			Масса изделия для учащихся начальных классов	10÷10000 г
					Линейные размеры	300÷1000 мм
37.	ГОСТ 33225-2015	Товары детского ассортимента			Высота каблука	0÷200 мм
38.	МУК 2.3.3.052-96	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
39.	ГОСТ Р ИСО 6486-1-07	Непищевая продукция (водные вытяжки)			подготовка пробы	-
40.	МУ 1856-78	Непищевая продукция (водные вытяжки)			подготовка пробы	-
41.	ГОСТ 24295-80	Непищевая продукция (водные вытяжки)			подготовка пробы	-

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ 22648-77	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)		6117, 6201, 6202, 6203, 6405, 9404, 2524, 2530, 2846, 4015, 5603, 5903, 9603, 3203, 3204, 3402, 3403, 3404, 3405, 3205, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3918, 3919, 3922, 3925, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4601, 4814, 5602, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5904, 5905, 6806, 6808, 6811, 6907, 6908, 9401, 9402, 9403, 4901, 4903, 4905, 4908, 4803, 8418, 8422, 8423, 8434, 8437, 8438, 8509, 2524, 6806, 6808, 8414, 8415, 9018, 3005, 3006, 4001, 4002, 4803, 6115, 9003, 9004, 9013, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9030, 9402, 9403, 2505,	подготовка пробы	-
43.	Инструкция 2.1.2.10-14-101-2005	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки) Холодильники			подготовка пробы	-
44.	МУ 2.1.4.2898-11	Непищевая продукция (водные вытяжки)			подготовка пробы	-
45.	МУК 4.1/4.3.2038-05	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
46.	ГОСТ 25779-90	Непищевая продукция (водные вытяжки)			подготовка пробы	-
47.	МУК 4.1/4.3.1485-03	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
48.	МУ 19.10.90	Непищевая продукция (водные вытяжки)			подготовка пробы	-
					привкус	0÷5 баллов
49.	Инструкция 1.1.10-12-96-2005	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
50.	МУ 19.12.86г. с дополнением № 1 МР №29ФЦ/1683	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
					привкус	0÷5 баллов
51.	ГОСТ 30255-14	Непищевая продукция (воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
52.	ГОСТ 30643-98	Непищевая продукция (воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
53.	Инструкция 2.1.2.10-12-38-2006	Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
54.	МУ 2.1.2.1829-04	Непищевая продукция (воздушные вытяжки)			подготовка пробы	-
55.	Инструкция № 880-71	Материалы, контактирующие с пищевыми продуктами Непищевая продукция (водные и воздушные вытяжки)			Подготовка пробы	-

1	2	3	4	5	6	7
				2506, 2507, 2508, 2514, 2521, 2523, 2524, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2845, 2918, 3201, 3202, 3215, 3809, 3810, 3811, 3812, 3814, 3820, 4001, 4002, 9401, 9402, 9403		
56.	ГОСТ Р 57474 п. 4	Дезинфицирующие средства	20.20.14	380894	Массовая доля четвертичного аммониевого соединения	0,1÷80 %
57.	ГОСТ 33163	Соки, нектары, напитки, пюре фруктовые, овощные	11.05, 11.06, 11.07	2009	Бактерии рода Alicyclobacillus	Обнаружены / не обнаружены
58.	ГОСТ 32219	Молоко и молочные продукты	10.51	0401-0406	Антибиотик левомицетин (хлорамфеникол)	Наличие / отсутствие
59.	ИК 10-04-06-140-87	Продукция предприятий пивоваренной и безалкогольной промышленности	11.05, 11.06	2009	Кислотообразующие бактерии	Присутствие / отсутствие
60.	ГОСТ 31719 Инструкции к тест-системам	Пищевые продукты, продовольственное сырье животного, растительного происхождения	10.11-10.20	0201	Видовая принадлежность животного, растения: видоспецифичная ДНК (в соответствии с тест-системами)	Обнаружена / не обнаружена
61.	МР утв. Минздравом РСФСР 17.08.1990	Пищевые продукты, сырье, вода, смывы (при пищевых отравлениях)	10.10, 10.20, 10.30, 10.40, 10.51, 10.61, 10.72, 10.73, 10.81, 10.82, 10.84, 10.86, 10.89, 11.05, 11.06		Патогенные энтеробактерии	Обнаружены / не обнаружены
					Условно-патогенные бактерии: энтеробактерии, энтерококки, S.aureus, B.cereus, C.perfringens	$(1,0x10^{I}-9,9x10^{II})$КОЕ/г ($см^3$)

1	2	3	4	5	6	7
62.	ГОСТ 33918, кроме п.11	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42	3304, 3307	Стерильность: рост микроорганизмов в аэробных, анаэробных условиях	Наличие / отсутствие
					Антимикробная активность: рост тест-штаммов микроорганизмов	Наличие / отсутствие
63.	ГФ РФ XIII издание	Лекарственные средства	24.23	3004	Антимикробная активность: рост тест-штаммов микроорганизмов	Наличие / отсутствие
64.	ГФ РФ XIV издание				Стерильность: рост микроорганизмов в аэробных, анаэробных условиях	Наличие / отсутствие
					Микробиологическая чистота: Общее число аэробных бактерий	(0-9,9x105)КОЕ/г(мл)
					Общее число грибов	(0-9,9x10^5)КОЕ/г(мл)
					Энтеробактерии, устойчивые к желчи - в массе (объеме) - количество	Наличие/отсутствие (10^1-10^3)НВЧ в 1г (мл)
					Escherichia coli - в массе (объеме) - количество	Наличие/отсутствие (10^1-10^3)НВЧ в 1г (мл)
					Salmonella	Наличие / отсутствие
					Staphylococcus aureus	Наличие / отсутствие
					Pseudomonas aeruginosa	Наличие / отсутствие
					Candida albicans	Наличие / отсутствие
65.	ГОСТ Р 58144-2018 п. 8.12	Вода дистиллированная	20.13.52.120	285390	Содержание веществ, восстанавливающих $KMnO_4$	-
66.	ГОСТ Р 58144-2018 п. 8.14				pH воды	1÷14 ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ Р 58144-2018 п. 8.15				Удельная электрическая проводимость при 25°С	0÷2000 мкСм/см
68.	ГОСТ 23268.1 п.2.2.1	Вода дистиллированная	20.13.52.120	285390	Внешний вид	-
69.	ГОСТ Р 57162	Вода дистиллированная	20.13.52.120	285390	Массовая концентрация железа	0,04÷0,25 мг/дм^3
70.	ГОСТ 31940 метод 2	Вода питьевая Вода природная Вода минеральная	36.00.11 36.00.1 11.07.11	2201	Массовая концентрация сульфатов	10,0÷2500 мг/дм^3
71.	МУ 31-09/04 (ПНД Ф 14.1:2:4.223-06)	Вода питьевая Вода минеральная Вода природная Вода сточная	36.00.11 11.07.11	2201	Массовая концентрация мышьяка / мышьяк	0,002÷0,5 мг/дм^3
72.	МУ 31-11/05 (ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06)	Почва	-	-	Массовая концентрация мышьяка / мышьяк	0,1÷40 мг/кг
73.	Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 002 РЭ	Воздух рабочей зоны (производственная (рабочая) среда Химические факторы (содержание в воздухе рабочей зоны) Загрязнения воздуха при чрезвычайных ситуациях	-	-	Массовая концентрация: Азота оксида Аммиака	 2,5÷100 мг/м^3 10÷400мг/м^3
					Фенола / гидроксибензола	0,15÷6мг/м^3
					Диоксида серы	5÷200мг/м^3
					Формальдегида	0,25÷10мг/м^3
					Углерода оксида	10÷400мг/м^3
		Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация: Диоксида азота	 0,02÷1 мг/м^3
					Оксида азота	0,03÷2,5 мг/м^3
					Бензина	0,75÷50 мг/м^3
					Фенола / гидроксибензола	0,0015÷0,15 мг/м^3
					Аммиака	0,02÷10 мг/м^3
					Сероводорода / дигидросульфида	0,004÷5 мг/м^3
					Метана	25÷35000 мг/м^3
					Акролеина / проп-2-ен-1-аля	0,005÷1 мг/м^3
					Диоксида серы	0,025÷5 мг/м^3
					Оксида углерода	1,5÷10 мг/м^3
					Формальдегида	0,005÷0,25 мг/м^3
					Хлора	0,015÷0,5 мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Озона	0,015÷0,05 мг/м^3
					Метантиола / метилмеркаптана	0,003÷0,4 мг/м^3
					Этилмеркаптана	0,000025÷0,5 мг/м^3
					Диметилсульфида	0,04÷25,00 мг/м^3
					Толуола / метилбензола	0,3÷25 мг/м^3
					Стирола / этинилбензола	0,001÷5 мг/м^3
					Крезолов / гидроксиметилбензолов	0,0025÷0,25 мг/м^3
					Этановой кислоты /уксусной кислоты	0,03÷2,50 мг/м^3
74.	Трубки индикаторные. Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация: Оксидов азота (в пересчете на NO_2)	1÷50мг/м^3
					Аммиака	2÷100мг/м^3
					Бензина	50÷4000мг/м^3
					Бензола	5÷1500мг/м^3
					Сероводорода / дигидросульфида	2÷120мг/м^3
					Ксилола / диметилбензола (смесь 2-,3-,4-изомеров)	20÷1500мг/м^3
					Толуола / метилбензола	25÷2000мг/м^3
					Ацетона / пропан-2-она	100÷10000мг/м
					Углеводородов нефти / улеводородов алифатических предельных C_{1-10} / в пересчете на С	50÷4000мг/м^3
					Хлора	0,5÷20мг/м^3
					Диэтилового эфира / этоксиэтана	100÷3000мг/м^3
					Диоксида азота	1÷50мг/м^3
					Бутана	100÷1000мг/м^3
					Хлористого водорода / гидрохлорида	2÷150мг/м^3
					Цианистого водорода / гидроцианида	0,1÷10мг/м^3
					Керосина	50÷4000мг/м^3
					Уксусной кислоты / этановой кислоты	2÷300мг/м^3
					Метилмеркаптана / метантиола	0,2÷50мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Сольвента	20÷1000мг/м^3
					Уайт-спирита	50÷4000мг/м^3
					Фенола / гидроксибензола	0,3÷3,0мг/м^3
					Формальдегида	0,25÷5,0мг/м^3
					Этанола	200÷5000мг/м^3
					Этилмеркаптана / этантиола	0,2÷50мг/м^3
					Стирола / этенилбензола	5÷500мг/м^3
					Этилацетата	100÷3000мг/м^3
					Углерода четырёххлористого / тертахлорметана	10÷200мг/м^3
					Хлороформа / трихлорметана	2÷200мг/м^3
					Дихлорэтана /	100÷1000мг/м^3
					Бутилацетата	100÷3000мг/м^3
					Ацетальдегида	2÷100мг/м^3
					Бутанола / изобутанола	5÷200мг/м^3
					Метанола	2÷250мг/м^3
					Трихлорэтилена / трихлорэтена	2,5÷150мг/м^3
					Этилбензола	25÷2000мг/м^3
					Озона	0,05÷15мг/м^3
					Фтористого водорода / гидрофторида	0,25÷20мг/м^3
					Углерод оксида	5÷350мг/м^3
					Винилхлорида / хлорэтена	2÷300мг/м^3
					Диоксида серы	5,3÷190мг/м^3
					Акролеина / проп-2-ен-1-аля	0,1÷1мг/м^3
75.	Руководство по эксплуатации ГХ-Е.00.000 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксида серы	5,3÷190мг/м^3
					Акролеина / проп-2-ен-1-аля	0,1÷1мг/м^3
					Углерода диоксида	0,2÷7% об.
						5÷30% об.
76.	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация формальдегида	0,0075÷0,2 мг/м^3 при отборе 80 л

1	2	3	4	5	6	7
77.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3.5	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Напряженность электрического поля / Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 10-30 КГц	100÷2000 В/м
					Напряженность магнитного поля / Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 10-30 КГц	1,59÷318 А/м
78.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3.6	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля / Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 0,03-50 МГЦ	0,5÷50 А/м
79.	МИ ПКФ 12-006	Производственная среда Жилые и общественные здания Селитебная территория	-	-	Уровень звука	22÷150 дБ
					Корректированное ускорение	56÷185 дБ
					Уровень ускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц 25-20000 Гц	13÷150 дБ 11÷150 дБ
					Уровень ускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2-16 Гц 1,6-20 Гц и в полосе частот фильтра F1	13÷150 дБ 11÷150 дБ 25÷150 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-100000 Гц	11÷150 дБ
80.	ФР.1.36.2014.17499 (МИ ПКФ-14-007)	Жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	59÷164 дБ
81.	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ-14-011)	Производственная среда	-	-	Уровень звука	22÷150 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22÷150 дБА
82.	ФР.1.36.2014.17745 (МИ ПКФ-14-010)	Производственная среда	-	-	Уровень звука	22÷150 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-150 дБА
83.	ФР.1.36.2016.24729 (МИ ПКФ-16-041)	Производственная среда	-	-	Пиковый корректированный по С уровень звука	27÷153 дБС
84.	ФР.1.36.2014.18050 (МИ ПКФ-14-009)	Жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентный уровень звука	22÷139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	13÷139 дБ
85.	ФР.1.36.2015.19725 (МИ ПКФ-14-015)	Селитебная территория	-	-	Эквивалентный уровень звука	22÷139 дБА
					Максимальный уровень звука	22÷139 дБА
86.	ФР.1.36.2015.21529 (МИ ПКФ-15-027)	Территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Корректированный по А уровень звука	22÷139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	22÷139 дБА
87.	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ-14-016)	Производственная среда	-	-	Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот	13÷150 дБ
					Уровень звукового давления в полосе фильтра F1	25÷150 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	13÷150 дБ
88.	ФР.1.36.2014.18001 (МИ ПКФ-14-012)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровни звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот	13÷150 дБ
89.	ФР.1.36.2015.21530 (МИ ПКФ-15-022)	Рабочие места	-	-	Корректированное ускорение	60÷185 дБ

1	2	3	4	5	6	7
90.	ФР.1.36.2015.20494 (МИ ПКФ-15-018)	Рабочие места водителей АТС	-	-	Корректированное ускорение	60÷174 дБ
91.	ФР.1.36.2015.19727 (МИ ПКФ-14-017)	Рабочие места водителей АТС	-	-	Корректированное ускорение	60÷174 дБ
92.	ФР.1.36.2015.18774 (МИ ПКФ-14-014)	Рабочие места в производственных помещениях и на территории	-	-	Корректированное ускорение	60÷174 дБ
93.	Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.005 РЭ "люксметра "ТКА-ЛЮКС" (п.7), (№ГРСИ 20040-00)	Рабочие места	-	-	Освещенность от искусственного освещения / Освещенность рабочей поверхности Естественная освещенность	1,0÷200000 Лк
94.	Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.002 РЭ "люксметра-яркомера "ТКА-04/3" п.6 (№ГРСИ 16898-97-00)	Рабочие места	-	-	Освещенность от искусственного освещения / Освещенность рабочей поверхности Естественная освещенность	10÷200000 Лк
95.	Руководство по эксплуатации ИУШЯ.411153.087 РЭ измерителя уровней электромагнитных излучений П3-31	Рабочие места Селитебная территория, места массового отдыха, жилые, общественные и производственные помещения Передающие радиотехнические объекты радиочастотного диапазона	-	-	Напряженность электрического поля / Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 0,03-300 МГЦ	2÷600 В/м
					Напряженность магнитного поля / Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 0,03-30МГЦ	0,5÷16 А/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля 300 МГц-300ГГц	0,265–100 000 мкВт/см^2
96.	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ анализатора шума и вибрации Ассистент	Рабочие места. Жилые и общественные здания и территории.	-	-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах со средне-геометрическими частотами (31,5-8000Гц)	20÷140 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Общий уровень звукового давления / Уровень звука	20÷140 дБА
					Эквивалентный уровень звука	20÷140 дБА
					Максимальный уровень звука	20÷140 дБА
					Импульсный уровень звука	20÷140 дБА
					Локальная вибрация: Среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в 1/1 октавных полосах со средне-геометрическими частотами 8-1000Гц	60÷170 дБ
					Общая вибрация: Среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в 1/3 или 1/1 октавных полосах со средне-геометрическими частотами 0,8-80 Гц	60÷170 дБ
					Корректированное значение (уровень) виброускорения Эквивалентное корректированное значение (уровень) виброускорения	60÷170 дБ
97.	Руководство по эксплуатации ГНКБ.411153.001 РЭ измерителя электромагнитных излучений П3-40	Рабочие места Селитебная территория, места массового отдыха, жилые, общественные и производственные помещения Передающие радиотехнические объекты радиочастотного диапазона.	-	-	Напряженность электрического поля (Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона) 0,03-300 МГЦ	1÷615 В/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля 300 МГц-300 ГГц	0,26–100000 мкВт/см^2

1	2	3	4	5	6	7
98.	Руководство по эксплуатации ПАЭМ.411180.007 измерителя параметров электрических и магнитных полей П3-70/1	Рабочие места. Жилые и общественные здания и территории.	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Напряженность электрического поля / Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 10-30 КГц	100÷2000 В/м
					Напряженность магнитного поля / Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 10-30 КГц	1,59÷318 А/м
99.	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ измерителя параметров электрического и магнитных полей трехкомпонентный ВЕ-метр	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля ИК и ИКТ Напряженность электрического поля 5 Гц-2кГц 2кГц-400кГц 45Гц-55Гц	 5В/м÷1000В/м 0,5В/м÷40В/м 5В/м÷1000В/м
					Напряженность магнитного поля / магнитная индукция 5 Гц-2кГц 2кГц-400кГц 45Гц-55Гц	 50мА/м÷4А/м (62,5нТл÷5мкТл) 4мА/м÷400мАм (5нТл÷500нТл) 50мА/м÷8А/м (62,5нТл÷10мкТл)
100.	Руководство по эксплуатации МГФК 410000.001 РЭ измерителя напряженности электростатического поля СТ-01	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле Напряженность электростатического поля	0,3÷180 кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
101.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля ИПМ-101М	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля / Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона 0,03-50 МГЦ	0,5÷50 А/м
102.	МУ 2.6.1.3386-16	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров	-	9022190000	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского, гамма излучения/ мощность дозы рентгеновского, гамма излучения	50 нЗв/ч ÷ 10 Зв/ч
103.	ГОСТ 33795 раздел 7	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов, в том числе мебель	02.20, 16.10, 16.21, 16.24, 17.11, 20.51, 31.01, 31.09	4401, 4403-4416, 4420, 4421	Удельная активность радионуклидов: цезий-137	$1,0 \div 10^4$ Бк/кг
					стронций-90	$0,1 \div 10^4$ Бк/кг
104.	МУК 4.2.2413-08 кроме п.5.4.	Объекты окружающей среды: почва, трава, фураж, подстилка, вода и т.д.	-	-	Наличие возбудителей сибирской язвы	Обнаружено / не обнаружено
105.	МУ 3.1.2007-05	Вода питьевая Вода открытых водоемов Сточная вода Материал мелких млекопитающих, насекомые, членистоногие, погадки хищных птиц, помет хищных млекопитающих	-	-	Наличие возбудителя туляремии	Обнаружено / не обнаружено
106.	МУК 4.2.2218-07	Вода питьевая Вода поверхностных водоемов Сточная вода Смывы Пищевые продукты и др.	-	-	Наличие возбудителя холеры	Обнаружено / не обнаружено
107.	МУК 3.1.7.3402-16 п.9.5.	Объекты окружающей среды, пищевые продукты	-	-	Наличие возбудителя бруцеллёза	Обнаружено / не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
108.	МУ 3.1.1.2438-09, кроме п.4.4, 5.2, 6	Овощи Фрукты Грызуны Смывы Инвентарь, тара, оборудование в овощехранилищах и пищеблоках, готовая продукция	-	-	Наличие возбудителей псевдотуберкулёза и кишечного иерсиниоза	Обнаружено / не обнаружено
109.	Методические рекомендации по применению набора реагентов «АмплиСенс® TBEV, B.burgdorferi sl, A.phagocytophillum, E.chaffeensis/E.muris-FL»	Клещи	-	-	возбудители инфекций, передающихся иксодовыми клещами TBEV, Borellia burgdorferi sl, Anaplasma phagocytophilum, Ehrlichia chaffeensis / Ehrlichia muris	Обнаружено / не обнаружено
110.	МУ 31-18/06	Почва	-	-	Массовая концентрация никеля / никель (подвижная форма)	0,2÷200 мг/кг
					Массовая концентрация кобальта / кобальт (подвижная форма)	0,4÷200 мг/кг
111.	МУК 4.1.1504-03	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 36.00.1	2201	Массовая концентрация кадмия / кадмий (Cd, суммарно)	0,0005÷0,005 мг/дм^3
					Массовая концентрация свинца / свинец	0,005÷0,05 мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / медь	0,01÷1,0 мг/дм^3

Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Воронежской области» **Ю.И. Стёпкин**

М.П.

РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛЦ
Заведующий ИЛЦ **Т.А. Попова**

М.П.

ПРОШНУРОВАНО,
ПРОНУМЕРОВАНО,
СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
18 ЛИСТОВ

Руководитель экспертной группы Н.Н. Тарбурова

Технический эксперт И.Н. Ярославцев

Гордиевских П.А.