



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
 ОТ «01» сентября 2010 г.  
 № АА-174

Уникальный номер записи об аккредитации  
 в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210430

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью  
 «Учебно-аналитический центр охраны труда, поддержки малого и среднего предпринимательства»**  
 наименование испытательной лаборатории (центра)

241050, Росейская Федерация, Брянская обл., городской округ город Брянск, г. Брянск, ул. Фокина, стр. 4/б, 1-й этаж: кабинет 1-10, 2-й этаж: кабинет 2-11,  
 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     | ГОСТ 24940, п.5-7   | 3<br>Помещения зданий и сооружений, рабочие места, селитебная территория | 4          | 5               | 6<br>Минимальная освещенность, средняя освещенность   | 7<br>(10-200000) лк             |
| 1     |   |  | -          | -               | Коэффициент естественной освещенности   | (0,1-5) %                       |
| 2     | МУК 4.3.2812-10, п.4,5  | Производственная среда, рабочие места                                    |            |                 | Освещенность<br>Коэффициент пульсации источников излучения в видимой области спектра (380-760 нм) | (10-200000) лк<br><br>(1-100) % |
| 3     | МИ СС.ИНТ-07.01-2018  | Рабочие места  | -          | -               | Освещенность рабочей поверхности<br>Прямая блескость/ограженная блескость                         | (20-6500)лк<br>Есть/нет         |
| 4     | МИ УФ. ИНТ-12.01-2018   | Рабочие места  | -          | -               | Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315) нм                             | (0,01 - 60) Вт/м <sup>2</sup>   |

| 1  | 2                    | 3  | 4 | 5 | 6  | 7  |
|----|----------------------|--|---|---|--|--|
|    |                      |  |   |   | Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-В (315 – 280) нм<br>Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280 – 200) нм<br>Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А | (0,01 – 60) Вт/м <sup>2</sup><br><br>(0.001 – 20) Вт/м <sup>2</sup><br>(20,0-140,0)дБА |
| 5  | МИ Ш.ИНТ-02.01-2018  | Рабочие места  | - | - |  |  |
| 6  | МУК 4.1.0.343-96     | Воздух рабочей зоны  | - | - | Концентрация адеина  | (1,5-75)мг/м <sup>3</sup>  |
| 7  | МИ УВ.ИНТ-04.01-2018 | Рабочие места  | - | - | Уровень звукового давления (Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц: 12,5;16;20;25;31,5-100;)  | (20- 140) дБ   |
| 8  | МИ И.ИНТ-03.01-2018  | Рабочие места  | - | - | Эквивалентный общий уровень звукового давления (параметры инфразвука)  | (20- 140) дБЛин  |
| 9  | МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018 | Рабочие места  | - | - | Эквивалентный корректируемый уровень виброускорения  | (70-170) дБ  |
| 10 | МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018 | Рабочие места  | - | - | Эквивалентный корректируемый уровень виброускорения  | (70-170) дБ  |
| 11 | МУК 4.3.2194, п.1-3  | Жилые и общественные здания и сооружения, территория, транспорт. | - | - | Эквивалентный уровень звука (31,5-16000) Гц<br>Максимальный уровень звука (31,5-16000) Гц  | (30-140) дБ<br><br>(30- 140) дБ  |

| 1  | 2   | 3  | 4 | 5 | 6   | 7   |
|----|---|--|---|---|---|---|
| 12 | МУК 4.3.2756 -10, п. 4-7<br>МУК 4.3.2755-10 п.3 | Производственные помещения зданий и сооружений | - | - | Температура воздуха<br>Относительная влажность воздуха<br>Интенсивность теплового излучения<br>Индекс тепловой нагрузки среды   | (0-50) °С<br>(10-98) %<br>10-1000 Вт/м <sup>2</sup><br>((+10 – (+50)) °С                                      |
| 13 | СанПиН 2.2.4.3359-16, п.2                       | Рабочие места                                  |   |   | Температура воздуха<br>Относительная влажность воздуха<br>Интенсивность теплового излучения   | (0-50) °С<br>(10-98) %<br>10-1000 Вт/м <sup>2</sup>   |
| 14 | МИ М.ИНТ-01.01-2018                             | Рабочие места                                  | - | - | Индекс тепловой нагрузки среды<br>Температура воздуха<br>Относительная влажность воздуха  | ((+10 – (+50)) °С<br>((-10) – (+50)) °С<br>(3-98) %   |
| 15 | МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018                         | Рабочие места                                  | - | - | Скорость движения воздуха<br>Атмосферное давление воздуха<br>Интенсивность теплового излучения<br>ТНС-индекс (Индекс тепловой нагрузки среды)   | (0,1-20) м/с<br>(600 – 825) мм.рт.ст.<br>((80 – 110) кПа)<br>(10-1000) Вт/м <sup>2</sup><br>((+10 – (+50)) °С |
| 16 | МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018                         | Рабочие места                                  | - | - | Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)<br>Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (≥0,01-0,03)МГц<br>Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (≥0,01- 0,03) МГц | (0,05-50) кВ/м<br>(0,01-5,0) мТл<br>(10-5000)мкТл<br>(≤150≥5000) В/м<br>(≤5 - ≥ 500) А/м                      |
|    |   |  |   |   | Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (≥0,03-3)МГц  | (≤5≥500) В/м  |

| 1  | 2                     | 3  | 4 | 5 | 6  | 7   |
|----|-----------------------|--|---|---|--|---|
|    |                       |  |   |   | Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ( $\geq 0,03-3$ ) МГц | ( $\leq 1 \cdot \geq 50$ ) А/м  |
|    |                       |  |   |   | Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ( $\geq 3-30$ ) МГц                                      | ( $\leq 3 \cdot \geq 300$ ) В/м                                       |
|    |                       |  |   |   | Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ( $\geq 30-50$ ) МГц                                     | ( $\leq 1 \cdot \geq 80$ ) В/м  |
|    |                       |  |   |   | Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ( $\geq 30-50$ ) МГц  | (0,1-3) А/м   |
|    |                       |  |   | - | Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ( $\geq 50-300$ ) МГц                                    | ( $\leq 1 \cdot \geq 80$ ) В/м  |
|    |                       |  |   |   | Плотность потока энергии ( $\geq 300$ МГц – 300 ГГц)   | ( $\leq 1 \cdot \geq 5000$ ) мкВт/см <sup>2</sup>                     |
| 17 | МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018  | Рабочие места  | - | - | Напряженность электростатического поля   | (0,3-180) кВ/м  |
| 18 | МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018 | Рабочие места,   | - | - | Магнитная индукция постоянного магнитного поля   | (0,1...1999) мТл  |
| 19 | МИ ИИ.ИНТ-14.01-2018  | Рабочие места  | - | - | Мощность амблентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения   | 0,1 мкЗв/ч — 1 Зв/ч   |
| 20 | МУ 2.6.1.2838-11      | Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения      |   |   | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения  | (0,1-100) мЗв   |
| 21 | МИ ИИ.ИНТ-15-2018     | Производственные помещения, элементы производственного оборудования, | - | - | Плотность потока бета-излучения  | ( $\leq 40 \cdot \geq 10^4$ ) част/см <sup>2</sup> *мин <sup>-1</sup> |

| 1  | 2                    | 3   | 4 | 5 | 6  | 7  |
|----|----------------------|---|---|---|--|--|
|    |                      | СИЗ и кожных покровов работника на рабочем месте<br>Рабочие места.  | - | - |  | $(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см <sup>2</sup>   |
| 22 | МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018 |   |   |   | Энергетическая экспозиция лазерного излучения от импульсного лазерного излучения: при длине волны (0,4-1,0) мкм<br><br>Энергетическая экспозиция лазерного излучения от импульсного лазерного излучения: при длине волны (1,0-20) мкм<br>Облученность от непрерывного лазерного излучения: при длине волны (0,4-1,0) мкм<br>Облученность от непрерывного лазерного излучения: при длине волны (1,0-20) мкм | $(10^{-4} - 1)$ Дж/см <sup>2</sup><br><br>$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см <sup>2</sup><br><br>$(10^{-4} - 1)$ Вт/см <sup>2</sup> |
| 23 | МИ АПФД-18.01.2018   | Производственная (рабочая) среда, рабочие места                     | - | - | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыли)  | $(1,0-250)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    | МУ №4945-88          | Производственная (рабочая) среда, рабочие места, сварочный аэрозоль | - | - | Концентрация оксида хрома (VI)   | $(0,003-0,06)$ мг/м <sup>3</sup>   |
| 24 |                      |   |   |   | Концентрация марганца  | $(0,05-1,25)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    |                      |   |   |   | Концентрация железа  | $(1,5-15)$ мг/м <sup>3</sup>   |
| 25 | ФР.1.31.2012.12433   | Воздух рабочей зоны.  | - | - | Массовая концентрация пыли общепромышленной  | $(1,0 - 40,0)$ мг/м <sup>3</sup>   |
| 26 | ФР.1.31.2013.14153   |   |   |   | Массовая концентрация марганца (Марганец в сварочном аэрозоле)   | $(0,1 - 4,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    | ФР.1.31.2013.141152  |   |   |   | Массовая концентрация диоксида триоксида   | $(3,0 - 120,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
| 27 |                      |   |   |   | Массовая концентрация оксидов хрома (в сварочном аэрозоле)   | $(0,5-20)$ мг/м <sup>3</sup>   |
|    |                      |   |   |   | Массовая концентрация свинца и его неорганических соединений (по свинцу)   | $(0,025 - 1,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    |                      |   |   |   | Массовая концентрация щелочей едких (в пересчете на(NaOH)  | $(0,25 - 10,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
| 28 | ФР.1.31.2010.08573   |   |   |   | Массовая концентрация серной кислоты (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )   | $(0,5-20,0)$ мг/м <sup>3</sup>   |

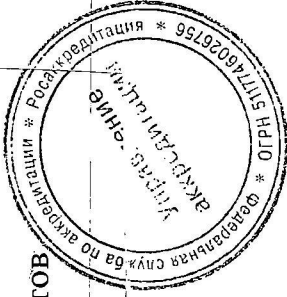
| 1  | 2   | 3                    | 4 | 5 | 6  | 7  |
|----|---|----------------------|---|---|--|--|
| 29 | Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КИУ У 413322 002 РЭ | Воздух рабочей зоны. | - | - | <p>Массовая концентрация пыли общепромышленной</p> <p>Массовая концентрация марганца (Марганец в сварочном аэрозоле)</p> <p>Массовая концентрация диоксида железа</p> <p>Массовая концентрация оксидов хрома (в сварочном аэрозоле)</p> <p>Массовая концентрация свинца и его неорганических соединений (по свинцу)</p> <p>Массовая концентрация щелочей едких (в пересчете на NaOH)</p> <p>Массовая концентрация серной кислоты (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</p>   | <p>(1,0 – 40,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,1 – 4,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(3,0 – 120,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,5–20) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,025 – 1,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,25 – 10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,5–20,0) мг/м<sup>3</sup></p>   |
| 30 | ГОСТ 12.1.014-84  | Воздух рабочей зоны  | - | - | <p>Концентрация уксусной (этановой) кислоты</p> <p>Концентрация диоксида серы</p> <p>Концентрация хлористого водорода</p> <p>Концентрация хлора</p>  | <p>(2-300,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(2 – 130) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(2-150) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,5-200) мг/м<sup>3</sup></p>  |
| 31 | МУК 4.1.1126-02   | Воздух рабочей зоны  | - | - | <p>Концентрация паров ацетона</p> <p>Концентрация паров бензина- (по декану)</p> <p>Концентрация паров бензола</p> <p>Концентрация паров бутанола</p> <p>Концентрация паров бутилацетата</p> <p>Концентрация паров керосина (по декану)</p> <p>Концентрация паров ксилола</p> <p>Концентрация паров пропанола</p> <p>Концентрация паров сероводорода</p> <p>Концентрация паров скипидара ( по ксилолу)</p> <p>Концентрация паров стирола</p> <p>Концентрация паров толуола</p> <p>Концентрация паров трихлорэтилена</p> <p>Концентрация паров уайт-спирита (по декану)</p> <p>Концентрация паров углеводородов алифатических (C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub>)</p> <p>Концентрация паров циклогексана</p> <p>Концентрация паров этанола</p> | <p>(100-400) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(20-1500) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(2,5-60) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-100) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(100-400) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(50-1500) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(25-100) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-100) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(10-60) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0-1000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-60) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(75-300) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-50) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(50-1500) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(150-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-60) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(500-2000) мг/м<sup>3</sup></p> |

| 1  | 2  | 3                   | 4 | 5 | 6   | 7   |
|----|--|---------------------|---|---|---|---|
|    |  |                     |   |   | Концентрация паров этилацетата<br>Концентрация паров этилена  | (100-400) мг/м <sup>3</sup><br>(0-500) мг/м <sup>3</sup>  |
| 32 | Руководство по эксплуатации переносного мультиточкового газоанализатора серии ИГС-98 «Комета-М» ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ | Воздух рабочей зоны | - | - | Концентрация формальдегида<br>Концентрация углерод оксида<br>Концентрация аммиака<br>Концентрация серы диоксида<br>Концентрация диоксид азота   | (0-10) мг/м <sup>3</sup><br>(0-300) мг/м <sup>3</sup><br>(0-1000) мг/м <sup>3</sup><br>(0-30) мг/м <sup>3</sup><br>(0-30) мг/м <sup>3</sup> |
| 33 | МИ ХВ-19.1-2018  | Рабочие места       | - | - | Массовая концентрация углерода оксида   | (5,8-290) мг/м <sup>3</sup>   |
| 34 | МИ ХВ -35.01-2018  | Рабочие места       | - | - | Массовая концентрация формальдегида   | (0,25-5,0) мг/м <sup>3</sup><br>(1-100) мг/м <sup>3</sup>   |
| 35 | МИ ХВ-31.01-2018   | Воздух рабочей зоны | - | - | Массовая концентрация масла минерального  | (5-50) мг/м <sup>3</sup>  |
| 36 | МИ ХВ-37.01-2018   | Воздух рабочей зоны | - | - | Массовая концентрация диоксида азота  | (1-50) мг/м <sup>3</sup><br>(1-250) мг/м <sup>3</sup>   |
| 37 | МИ ХВ-41.01-2018   | Воздух рабочей зоны | - | - | Массовая концентрация озона   | (0,05-15) мг/м <sup>3</sup>   |
| 38 | МИ ХВ-39.01-2018   | Воздух рабочей зоны | - | - | Массовая концентрация фтористого водорода   | (0,25-20) мг/м <sup>3</sup>   |
|    | МИ ТП.ИНТ-16.01-2018   | Рабочие места       | - | - | Физическая динамическая нагрузка<br>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг<br>Стереотипные рабочие движения (количество за смену)<br>Статическая нагрузка за рабочий день смену, кг·с   | (1-70001) кг·м<br>(1 - 102) кг<br>(1 - 60001) единиц<br>(10000 - 200001) кг·с   |
| 39 |  |                     |   |   | Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% рабочего времени) ( Рабочая поза)<br>Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день ( смену) (Наклоны корпуса тела)<br>Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км<br>Общая оценка тяжести трудового процесса | (1 - 80) %<br>(1 - 301) единиц<br>(1 - 12001) м<br>(1 - 3.3) класс  |





Прошито,  
пронумеровано  
8 (восемь) листов



Эксперт по аккредитации

М.А. Запвалов

Технический эксперт

А.А. Завражнова