|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Стенд по измерению плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях «ДЫМК» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.11 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2011/2011 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Испытания по измерению плотности дыма, выделяемого кабелями при их горении в заданных условиях |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Размер испытательной камеры: 3000×3000×3000 мм;  номинальный световой поток: 2000-3000 лм;  мощность источника света: 12 В / 100 Вт;  чувствительность фотоприемника: соотв. чувствительности глаза.  источник пламени (поддон): 210×110+240×140 мм |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 08.07.20 г.,  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ IEC 61034-2-2011 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания по измерению плотности дыма, выделяемого кабелями при их горении в заданных условиях |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 5 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | \\Drobysh\ил\Фото лаборатории\SAM_6683.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Стенд по определению показателя коррозионной активности газообразных продуктов горения материалов кабелей и проводов «КАПГ» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.12 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2011/2011 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение показателя коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия по  ГОСТ IEC 60754 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Габаритные размеры:  1400×750×800 мм;  максимальная температура в печи: 1500 °С;  диаметр зоны нагрева: не менее 32 мм;  длина зоны нагрева: не менее 400 мм;  расход воздуха через зону нагрева: 20 л/ч;  температура в зоне нагрева:  режим 1 (30 мин): 1011±11,2 °С;  режим 2 (20 мин.): 809±8,6 °С;  время непрерывной работы: 60 мин |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 08.07.20 г.,  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | СТБ 11.14.06-2011 п.4.5.7; ГОСТ 28779-90 п.8; ГОСТ IEC 60754-1-2015, ГОСТ IEC 60754-2-2015, ГОСТ МЭК 60754-2-2002, ГОСТ МЭК 60754-1-2002 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Определения коррозионной активности газов, выделяемых при горении материалов (компаундов) элементов конструкции электрических или оптических кабелей, путем измерения кислотности (рН) и удельной проводимости водного раствора этих газов |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | \\Drobysh\ил\Фото лаборатории\КАПГ.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка для испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени «ОКИ-750» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.11 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2013/2013 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение предела огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени по ГОСТ IEC 60331 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Температура пламени горелки:775,8±10 °С;  расход воздуха: 78,6±3,2 л/мин;  расход газа: 4,98±0,32 л/мин |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 08.07.20 г.,  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ IEC 60331 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания по воздействию пламени на кабели с целью определения их возможности сохранять работоспособность при воздействии пламени в заданных условиях |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 5 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | \\Drobysh\ил\Фото лаборатории\ППСТ 2.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка по определению предела распространения горения пучком кабелей (проводов) «ПРГПК» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.11 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2012/2012 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение предела распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке по ГОСТ IEC 60332 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Размер испытательной камеры: 2000×1000×4000 мм;  интенсивность тепловыделения газовой горелки ленточного типа (73,70 ±1,68)·106 Дж·ч,  при подаче:  воздуха 4,6±0,28 м3/ч;  газа 0,7±0,28 м3/ч |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 08.07.20 г.,  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ IEC 60332 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания по оценке распространения пламени в заданных условиях по вертикально расположенным пучкам электрических или оптических проводов или кабелей |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 5 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | \\Drobysh\ил\Фото лаборатории\ПРГП.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Спектрофотометр МС 122 |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 03.06.02.00.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2012/2012 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение оптических спектров поглощения, пропускания, флуоресценции жидких и твердотельных объектов в диапазоне длин волн от 185 до 2000 нм |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Рабочая область спектра:  190-1100 нм;  мин. шаг сканирования: 0,1 нм;  рабочий диапазон спектр. коэф. пропускания: 0,01–200 % |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Предназначен для решения исследовательских задач, связанных с регистрацией и обработкой спектров, количественным и многокомпонентным анализом, а также кинетическими измерениями |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 4 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* |  |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка испытания горючих строительных материалов для определения их группы горючести «ШП» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.02.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2015/2015 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение группы горючести строительных материалов по ГОСТ 30244 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Размеры испытательной камеры: 2700×800×800 мм; количество одновременно испытываемых образцов: 4 шт.;  температура в печи:  уровень 300 мм:  332 ±7,5 °С;  уровень 500 мм:  184±7,5 °С;  уровень 1000 мм:  128±7,5 °С;  уровень 1600 мм:  98±7,5 °С;  расход воздуха:  до 9,6 ±0,1 м3/мин |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 08.07.20 г.  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ 30244 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания строительных материалов на горючесть и классификацию их по группам горючести |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 4 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | \\Drobysh\ил\Фото лаборатории\IMG_0362.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Атомно-эмиссионный спектрометр на индуктивно-связанной плазме модели ICP-2060T |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 03.08.06.00.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Китай |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2015/2015 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Качественное и количественное определение содержания элементов в исследуемых объектах различного типа: жидких, твердых и порошкообразных материалов: (металлы и сплавы, керамики, стекло, пластмассы, композиционные сложносочиненные объекты), в том числе некристаллических |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Спектральный диапазон работы прибора: 195 - 800 нм;  уровень определения компонентов: 0.1-10 ppb и ниже |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Используется для идентификации и количественного определения элементов примесей в газообразных, жидких и твердых веществах, в том числе и в высокочистых |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 1 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* |  |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | ИК-Фурье спектрометр ALPHA BRUKER (приставка Eco-ATR) |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 03.06.01.01.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2015/2015 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Предназначен для определения группировок органических веществ |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Спектральный диапазон:  375 – 7500 см-1;  разрешение 1 см-1 с оптикой ZnSe, устойчивой к высокой влажности |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Спектрометр применяется для количественного анализа и контроля качества продукции в химической, нефтехимической, топливной, фармацевтической, пищевой и парфюмерной промышленности |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 1 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | C:\Users\Zhuk_D\Downloads\Без названия.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка «ТЕРМОСКАН-2» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 03.10.04.02.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2016/2016 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Измерение температуры, теплоты физических и химических процессов; изменения веса образца при нагреве с постоянной скоростью при кристаллизации, испарении, полиморфных превращениях, плавлении, разложении, химических реакциях и пр. |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Температурный диапазон:  25–1000 °C;  погрешность определения температуры: ± 1°C;  скорость нагрева: 0,5; 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20 град/мин;  точность определения величины тепловых эффектов: 2,2 Дж/г;  точность определения изменения веса образца: 0,02 г |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Установка предназначена для определения температуры и оценки теплоты фазовых переходов и других процессов, связанных с выделением или поглощением тепла, а также для определения температуры и величины потери веса образца в процессе нагрева |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 4 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | D:\ИЛ\буклет\Буклет по лабе+\IMAG1127.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка определения способности материалов распространять пламя по поверхности «РП» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.04.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2019/2019 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Исследования способности материалов распространять пламя по поверхности по ГОСТ 30444 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Электрическая мощность радиационной панели 8 кВт;  плотность падающего потока в контрольных точках L1–9,4кВт/м2, L2–4,8кВт/м2, L3–2,3 кВт/м2 |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ 30444 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания на [распространение пламени](https://base.garant.ru/3923123/ce27446f6321f0ed5dfea2a22440bdf8/#block_302) по материалам поверхностных слоев конструкций полов и кровель, а также классификацию их по группам распространения пламени |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 4 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | C:\Users\Zhuk_D\Desktop\Новая папка (5)\IMG_20220217_114522.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Программный комплекс ANSYS |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 05.00.00.00.19 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Программное обеспечение / США |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2019/2019 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Физические расчеты |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | ANSYS Academic Mechanical & CFD, ANSYS Mechanical Pro |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Универсальная программная система конечно-элементного анализа |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 5 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | - |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка определения группы негорючих материалов «ОГНМ» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.02.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2020/2020 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение горючести строительных материалов по ГОСТ 30244 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Габаритные размеры: 400×1250×460 мм;  мощность электрического нагревателя: 1,0 кВт;  рабочая температура в реакционной камере, период 10 мин: 750±8,0 °С |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | Аттестат №445/10-1 от 11.09.2020,  12 мес. ФБУ «Тульский ЦСМ» |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ 30244 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания строительных материалов на горючесть и классификацию их по группам горючести |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 4 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | C:\Users\Zhuk_D\Desktop\Новая папка (5)\IMG_20220217_115210.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость «ВСМ» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.03.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2020/2020 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение воспламеняемости строительных материалов по ГОСТ 30402 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Габаритные размеры: 410×250×210 мм;  мощность электрического нагревателя: 3 кВт;  плотность лучистого теплового потока на поверхности образца:  1–5 Вт/см2 |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 11.09.2020, ФБУ «Тульский ЦСМ» |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ 30402 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания по определению способности к воспламенению строительных изделий при одновременном воздействии лучистого теплового потока и открытого пламени от источника зажигания |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 4 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | C:\Users\Zhuk_D\Desktop\Новая папка (5)\IMG_20220217_115202.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов «ДЫМ» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.05.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2020/2020 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение коэффициента дымообразования строительных материалов по ГОСТ 12.1.044 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Габаритные размеры: 995×705×220 мм;  максимальная температура в центре верхнего поперечного сечения зонта: 500 °С;  время достижения рабочей температуры: 180 сек;  рабочая температура в камере в течение не менее 3 мин: 202±3 °С |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 11.09.2020, ФБУ «Тульский ЦСМ» |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ 12.1.044-89 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Испытания по определению способности к воспламенению строительных изделий при одновременном воздействии лучистого теплового потока и открытого пламени от источника зажигания |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 5 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | C:\Users\Zhuk_D\Desktop\Новая папка (5)\IMG_20220302_110434.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Тепловизор Testo 885 |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 02.03.01.09.01 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Германия |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2020/2020 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение и визуализация распределения температур на поверхностях бесконтактным методом |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Темп. чувствительность 0,03°C при 30 °C;  Диапазон измерений:  -20…+100 °C;  Пределы допускаемой абсолютной и относительной погрешности:  ±2 °C (от -20 до +100 °C включительно)  ±2 °C(свыше +100 °C) |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Оценка энергоемкости, инспектирование энергораспределительных систем, контроль фотоэлектрических модулей |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 5 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | C:\Users\Zhuk_D\Desktop\testo-885-instrument-thermography-004155_master.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Автоматический тензиометр Kruss K20 с сервоприводом для определения поверхностного и межфазного натяжения |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 02.04.03.00.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Германия |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2021/2021 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Прибор для исследования поверхностного и межфазного натяжения |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | – автоматический режим измерения поверхностного и межфазного натяжения;  – измерение натяжения методом кольца (Дю-Нуи);  – разрешающая способность измерительной системы - не более 0,1 мН/м;  – диапазон измерений натяжения:  10-100 мН/м;  – диапазон рабочих температур:  от 0 до 100 ºС с термостатированием;  разрешение по температуре: ±1 ºС. |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Исследование поверхностного и межфазного натяжения пленкообразующих пенообразователей, пенообразователей общего назначения, смачивателей, и других жидких огнетушащих средств, а также огнезащитных составов |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* |  |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Автоматический вискозиметр IKA Lo-Vi |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 02.03.04.02.03 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Германия |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2021/2021 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Прибор для измерения динамической вязкости жидкости, усилия сдвига и скорости сдвига |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | – динамическая вязкость: от 1 до 6000000 мПа·с;  – устройство контроля температуры (термометр) с погрешностью измерения ±1 °С;  – тип измерительного устройства - коаксиальные шпиндели;  – наличие термостатируемой ячейки от внешнего циркуляционного термостата;  – метод измерения CR (CSR) (при заданной скорости сдвига измеряем напряжение сдвига). |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Исследование динамической вязкости, усилия сдвига и скорости сдвига пленкообразующих пенообразователей, пенообразователей общего назначения, смачивателей, и других жидких огнетушащих средств, а также огнезащитных составов |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* |  |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Циркуляционный криотермостат LOIP FT-316-40 |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 01.04.03.01.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Измерительное оборудование / Российская Федерация |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2021/2021 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Оборудование для термостатирования измерительных ячеек различных измерительных приборов, таких как вискозиметры, тензиометры, рефрактометры и др. |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | – диапазон рабочих температур:  от -40 до +100°С;  – точность поддержания температуры: ±0,1 °С;  – дискретность индикации температуры: 0,1 °С;  – мощность охлаждения при 20°С:  не менее 700 Вт;  – производительность насоса в контуре нагнетания (всасывания):  не менее 7 л/мин;  – открытая часть ванны: не менее 150×150 мм;  – глубина ванны: не менее 195 мм. |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Циркуляционный криотермостат обеспечивает термостатирование образцов как в собственной ванне, так и во внешних системах как замкнутого, так и открытого типа |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* |  |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка по определению предела распространения горения одиночным кабелем (проводом) «ПРГОК» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.11 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2005/2005 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение предела распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке по ГОСТ IEC 60332 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Размер испытательной камеры: 450×300×1200 мм;  Расход воздуха: 10,26 л/мин±0,32;  Расход пропана: 0,62 л/мин±0,03  Время подъема температуры медного блока: 46,3с±0,8.  Длина пламени лабораторной газовой горелки типа Бунзена около 175 мм, а длина внутренней синеватой части – около 55 мм. |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 23.11.18 г., свидетельство о калибровке № 199;  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ IEC 60332 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Определение предела распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | D:\ИЛ\буклет\Фото паборатории\SAM_6688.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | | Наименование уникального научного оборудования | Установка по испытанию готовых изделий на горючесть раскаленной проволокой, «УИРП-01» |
| 6 | | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.12 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2011/2011 |
| 9 | | Назначение уникального научного оборудования | Определение индекса горючести раскаленной проволокой по СТБ IEC 60695 |
| 10 | | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Тип накального элемента: проволока NiCr;  Диапазон регулировки тока накального элемента: 70-200 А;  Время непрерывной работы на максимальной нагрузке: не более 15 мин;  Температура нагревателя:  режим 1 (не менее 60 с): 550±5,8 °С;  режим 2 (не менее 60 с): 650±7 °С;  режим 3 (не менее 60 с): 751±8 °С;  режим 4 (не менее 60 с): 847±9 °С;  режим 5 (не менее 60 с): 958±10 °С. |
| 11 | | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 25.05.17 г., свидетельство о калибровке № 76;  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | СТБ IEC 60695 |
| 13 | | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Определение индекса горючести раскаленной проволокой |
| 14 | | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | | Фотография уникального научного оборудования \*\* | D:\ИЛ\буклет\Фото лаборатории\IMG_0086.JPG |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | Наименование уникального научного оборудования | Универсальная установка для определения группы трудногорючих и горючих веществ, материалов и огнезащитных свойств покрытий и пропиточных составов для обработки древесины ОТМ-КТ |
| 6 | Код научного оборудования\*\*\* | 04.08.01.01.12 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | Испытательная установка / Республика Беларусь |
| 8 | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2011/2011 |
| 9 | Назначение уникального научного оборудования | Определение индекса горючести раскаленной проволокой по СТБ IEC 60695 |
| 10 | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Внутренние размеры камеры, ДхВхШ, мм: 87х297х88;  Время достижения рабочей температуры 200°С, не более 180 с;  Инерционность термоэлектрического преобразователя 10 с. |
| 11 | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | 25.05.17 г.,  Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь |
| 12 | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.3),  ГОСТ Р 53292-2009, ГОСТ 16363-76 |
| 13 | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Определение огнезащитных свойств покрытий и пропиток для древесины заключается в определении потери массы древесины, обработанной испытываемыми покрытиями или пропиточными составами, при огневом испытании в условиях, благоприятствующих аккумуляции тепла. |
| 14 | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 3 |
| 15 | Фотография уникального научного оборудования \*\* | E:\IMG_20220312_115446.jpg |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Сведения |
| 1 | Полное наименование ОЛ и/или ЦКП | Центр коллективного пользования уникальным оборудованием Университета гражданской защиты МЧС Беларуси |
| 2 | Полное наименование научной организации | Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» |
| 3 | Ведомственная принадлежность | Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |
| 4 | Фактический адрес нахождения ОЛ и/или ЦКП (с указанием области, города, улицы, № дома, индекса) | 220118, г. Минск,  ул. Машиностроителей, 25 |
| 5 | Наименование уникального научного оборудования | Универсальный измеритель радиации 6150 AD5/H |
| 6 | Код научного оборудования\*\*\* | 02.01.03.00.00 |
| 7 | Тип оборудования / страна-изготовитель | Испытательная установка / Германия |
| 8 | Год выпуска / год ввода в эксплуатацию / годы модернизации уникального научного оборудования | 2004/2004 |
| 9 | Назначение уникального научного оборудования | Измерение фотонного излучения (гамма- и рентгеновского излучения), а также для обнаружения альфа- и бета-излучения при работе с внешними датчиками |
| 10 | Основные технические характеристики уникального научного оборудования | Детектор (с энергетической компенсацией): трубка GM ZP1310, эффективная длина 16 мм; чувствительность 500 импульсов на мкЗв.  Диапазон энергий: 45 кэВ - 2,6 МэВ.  Диапазон мощности аналоговой дозы: от 1 мкЗв/ч до 1000 мЗв/ч  диапазон мощности цифровой дозы: от 0,0 мкЗв/ч до 999 мЗв/ч |
| 11 | Данные об аттестации, поверке или калибровке уникального научного оборудования (дата и кем проводилась) | - |
| 12 | Перечень методик, выполняемых на уникальном научном оборудовании | - |
| 13 | Перечень услуг, предлагаемых для выполнения на уникальном научном оборудовании | Измерение мощности альфа-, бета-, гамма- и рентгеновского излучения |
| 14 | Численность научных сотрудников, осуществляющих работу на уникальном научном оборудовании; в том числе докторов и кандидатов наук | 1 |
| 15 | Фотография уникального научного оборудования \*\* |  |
| \*Уникальное научное оборудование – оборудование (в том числе испытательное оборудование и средства измерений), включая его программное обеспечение, имеющееся в Республике Беларусь в единичных экземплярах и позволяющее получать такую информацию о свойствах исследуемых объектов, которую невозможно получить с использованием другого оборудования или методов за сравнимое время.  \*\*Требования к фотоматериалам: растровые изображения (\*.jpeg, \*.tiff) с разрешением не менее 300 dpi.  \*\*\*В соответствии с кодами Классификатора научного оборудования, утвержденного приказом ГКНТ от 11.10.2021 № 312 | | |