



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.4374
от 01 апреля 2013 года
на бланке № 0009815
на 2 листах
редакция 03

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 06 августа 2021 года

лаборатории электрофизических измерений физико-технического факультета
Учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки
Купалы»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
ул. Социалистическая, 12, 230023, г. Гродно					
1.1*	Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В	27.12/22.000 27.32/22.000 27.90/22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.27.1 ТКП 339-2011 п.4.4.26.1	МВИ Гр 631-2012
2.1*	Заземляющие устройства	27.90/22.000	Сопrotивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта	ТКП 181-2009 п.Б.29.4 ТКП 339-2011 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 СН 4.04.03-2020 п.7.4.5	МВИ Гр 632-2012
2.2*		27.90/22.000	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения	ТКП 181-2009 п.Б.29.2 ТКП 339-2011 п.4.4.28.2	МВИ Гр 632-2012
2.3*		27.90/22.000	Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали	ТКП 181-2009 п.Б.29.8 ТКП 339-2011 п.4.4.28.5 ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5	МВИ Гр 630-2012



(подпись и должность эксперта по аккредитации)

06.08.2021
(дата принятия решения)

Лист 1 Листов 2

1	2	3	4	5	6
3.1*	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/22.000	Время отключения	ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 ТКП 339-2011 п.4.4.26.7 д)	МВИ Гр 2004-2017
3.2*		27.90/22.000	Отключающий дифференциальный ток	ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 ТКП 339-2011 п.4.4.26.7 г) СН 4.04.01-2019 п.16.3.8	МВИ Гр 2004-2017
3.3*		27.90/22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки	ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 СН 4.04.01-2019 п.16.3.7	МВИ Гр 2004-2017
4.1*	Автоматические выключатели	27.90/22.000	Ток срабатывания расцепителя, имеющего обратно зависимую от тока характеристику. Время срабатывания теплового расцепителя Ток срабатывания, электромагнитного расцепителя	ТКП 339-2011 п.4.4.26.4 ТНПА и другая документация.	МВИ Гр 2005-2017

Примечание:

* Деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Е.В. Березных

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

06.08.2021
(дата принятия решения)

Лист 2 Листов 2



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.4374
от 01 апреля 2013 года
на бланке № 0009815
на 3 листах
редакция 01

ДОПОЛНЕНИЕ №1 от 20 мая 2022 года
к области аккредитации от 06 августа 2021 года
лаборатории электрофизических измерений физико-технического факультета
Учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки
Купалы»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов	
1	2	3	4	5	6	
ул. Социалистическая, 12, 230023, г. Гродно						
5.1 ***	Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория	100.12/35.063	Освещённость	СН 2.04.03-2020 СанПиН и ГН от 28.06.2013 № 59, гл.5 ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37	ГОСТ 24940-2016	
5.2 ***		100.12/35.065	Параметры микроклимата: - температура воздуха;	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН и ГН от 30.04.2013 № 33 ГН от 28.06.2013 № 59 СанПиН от 08.02.2016 № 16 п.111 ГН «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37	ГОСТ 12.1.005-88 р.2 СанПиН от 30.04.2013 № 33, гл.4 СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п.15 - 19	
		100.12/35.060	- относительная влажность воздуха;			
		100.12/35.070	- скорость движения воздуха;			
		100.12/35.068	- интенсивность теплового облучения;			



подпись ведущего эксперта по аккредитации

20.05.2022
дата принятия решения)

Лист 1 Листов 3

1	2	3	4	5	6
5.3 ***	Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория	100.12/35.068	Электромагнитные поля от ВДТ и ЭВМ и мониторов диапазона частот 5 Гц – 2 кГц (с режекцией (45 – 55 Гц), 2 – 400 кГц: - напряженность переменного электрического поля; - плотность магнитного потока переменного магнитного поля	ГН от 28.06.2013 № 59 ГН-18 от 25.01.2021 № 37 ГН «Показатель безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37	МВИ.МН 5049-2014
5.4 ***		100.12/35.068	Электромагнитные поля диапазона частот 10 – 30 кГц: - напряженность переменного электрического поля; - напряженность переменного магнитного поля	СанПиН от 21.06.2010 № 69, гл. 5	МВИ.МН 5049-2014
5.5 ***		100.12/35.068	Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: - напряженность переменного электрического поля; - напряженность переменного магнитного поля	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН от 21.06.2010 № 69, гл. 4	МВИ.МН 5049-2014 ГОСТ 12.1.002-84, р.2 СанПиН от 21.06.2010 № 69, гл. 6
5.6 ***		100.12/35.067	Шум: - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот; - уровень звука; - эквивалентные по энергии уровни звука; - максимальные уровни звука	ГОСТ 12.1.003-83 СанПиН от 16.11.2011 № 115 ГН от 28.06.2013 № 59 СанПиН 2.1.8.12-37-2005 СанПиН 2.2.2.11-34-2002, приложение 2 ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37	ГОСТ 12.1.050-86 СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п.15, 20-22 СанПиН 2.1.8.12-37-2005, гл.4



1	2	3	4	5	6
5.7 ***	Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория	100.12/35.068	интенсивность ультрафиолетового излучения в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»	ГН от 14.12.2012 № 198 ГН «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37	МВИ.МН 5755-2017

Примечание:

- * – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
- ** – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
- *** – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА»




Е.В. Бережных