Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь

КАТАЛОГ НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИБОРОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Издание 1

УДК 681.2(085)(476) ББК 34.9я87(4Беи) К 29

Каталог научного оборудования и приборов в организациях, осуществляющих исследования и разработки. Изд. 1 / Под ред. д-ра техн. наук И.В. Войтова — ГУ «БелИСА». — Минск, 2010. — 186 с.

ISBN 978-985-6874-04-1

Каталог является результатом мониторинга и анализа состояния материально-технической базы и обеспеченности аналитическим оборудованием научно-технической сферы.

Издание представляет систематизированную актуальную информацию о текущем состоянии приборного парка научных учреждений и наиболее перспективных тенденциях развития коллективного использования уникального научного оборудования, доступную для широкого пользования.

Каталог предназначен для работников организаций, занятых в научной, научно-технической и инновационной сферах деятельности, а также республиканских органов государственного управления.

УДК 681.2(085)(476) ББК 34.9я87(4Беи)

Составители:

М. В. Бельков, А. Н. Горбачева, И. А. Хартоник

Под редакцией:

д-ра техн. наук И. В. Войтова

Спектрометры ядерные

№	Наименование прибора, установки или экспериментального комплекса	Государственные программы, в рамках которых выполняются исследования	Год выпуска	Производи- тель	Органи- зация	Сведения о метроло- гической аттестации
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Весктап-счетчик (жид- костная сцинтилляцион- ная система медицинского назначения)	ГПФИ «Поля и частицы»	1995	Beckman Instruments International S. A., Швейцария	ВГМУ	Не аттестован
1.2	Альфа-бета-счетчик низкофоновый газопро- точный Canberra S5E	Нет данных	2003	Canberra Ind., CIIIA	Институт радиоло-гии	Аттестован
1.3	Альфа-бета-счетчик авто- матический низкофоно- вый WPC 9550	Государственная программа РБ по преодолению последствий аварии на ЧАЭС на 2006—2010 гг., Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006—2010 гг.	2008	РІС, США	Институт радиоло- гии	Аттестован
1.4	Альфа-спектрометр Alpha Analyst	Государственная программа Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС на 2006–2010 гг.	2008	Canberra Ind., CIIIA	Институт радиобио- логии НАН Беларуси	Аттестован
1.5	Альфа-спектрометр Canberra	Государственная программа Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС на 2006–2010 гг.	2007	Canberra Ind., CIIIA	Институт радиоло- гии	Аттестован
1.6	Альфа-спектрометр «Прогресс-альфа»	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопа- сность», ГПОФИ «Селек- ция, семеноводство и генетика», ГП «Биотех- нология»	2005	НПО «Доза», Россия	Институт радиоло- гии	Аттестован
1.7	Бета-гамма-радиометр РУС-91	Нет данных	2001	МВП «Бета», Беларусь	ОИЭЯИ- Сосны	Аттестован
1.8	Бета-спектрометр «Прогресс»	Нет данных	1993	НПО «Доза», Россия	Институт леса НАН Беларуси	Не аттестован
1.9	Гамма-2 МД (для замедления нейтронов)	ГНТП «Ядерно-физические технологии для народного хозяйства Беларуси», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», задание 4.16, ГПФИ «Поля и частицы», задание 35	2004	Нет данных	ОИЭЯИ- Сосны	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
1.10	Гамма-бета-спектрометр	ГПОФИ «Природные ком-	2003	УП «Атом-	ЕЧПИПИ	Не
	MKC-AT1315	плексы», ГППИ «Химиче-		тех»,	HAH	аттестован
		ские реагенты», «Сушка»,		Беларусь	Беларуси,	
		ГНТП «Экологическая без-			ЛФХМИ	
		опасность», «Химические				
		технологии и производ-				
		ства» (подпрограмма «Ма-				
		лотоннажная химия»),				
		«Защита поверхности»,				
1 11	Ганда бата анамираната	«Ресурсосбережение-2010» ГНТП «Радиация	2000	Hom marrier	Maramana	Не
1.11	Гамма-бета-спектрометри- ческий комплекс	и антропоэкология»	2000	Нет данных	Институт радиобио-	
	ческий комплекс	и антропоэкология//			логии	аттестован
					НАН	
					Беларуси	
1.12	Гамма-спектрометр	ГПОФИ «Высокоэнергети-	1999	Нет данных	-ИКСИО	Аттестован
1	автоматизированный	ческие, ядерные и радиа-	1,,,,	liter deministra	Сосны	111100100011
	EGNC30-19C	ционные технологии»,				
		задание 4.20				
1.13	Гамма-спектрометр	ГНТП «Управление лесами	1996	НПО «Доза»,	Институт	Аттестован
	«Прогресс»	и рациональное лесополь-		Россия	леса HĂH	
		зование», ГПОФИ «Ресур-			Беларуси	
		сы растительного и живот-				
		ного мира», Государствен-				
		ная программа Республики				
		Беларусь по преодолению				
		последствий катастрофы				
1 1 4	F	на ЧАЭС на 2006–2010 гг.	11	C1	OHOGH	11.
1.14	Гамма-спектрометр ла- бораторный на базе ППД	ГППИ «Снижение рисков	Нет	Canberra Ind., CIIIA	Сосны	Не
	GC8021	чрезвычайных ситуаций», задание 12	данных	США	Сосны	аттестован
1 15	Гамма-спектрометр уран-	Нет данных	Нет	Canberra Ind.,	-NRENO	Не
1.13	плутониевый инспектор	Ter gumbix	данных	США	Сосны	аттестован
	на базе ППД LEGe		диннын		Counsi	wiiteriobuii
	и GC2018					
1.16	Гамма-спектрометриче-	Экспертиза радиоактивных	2007	Canberra Ind.,	Институт	Аттестован
	ский комплекс Canberra-	материалов, измерения		США	радиоло-	
	GC3020	в рамках совместного			гии	
		с ОИЯИ (г. Дубна) проекта				
		«Энергия + трансмутация»				
1.17	Гамма-спектрометриче-	Нет данных	2001	Tennelec,	Институт	Аттестован
	ский комплекс Tennelec			США, де-	радиоло-	
	с модернизированным			тектор —	ГИИ	
	детектором Сарватта GV 2020			Canberra Ind.,		
1 10	Canberra GX 3020 Гамма-счетчик Wizard	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2003	CIIIA Wallac,	БГУ, ЦКП	Не
1.18	1 awima-04014NK WIZAIU	ческие, ядерные и радиа-	2003	wanac, Финляндия	кБиоана-	аттестован
		ционные технологии»,		У ИПЛИПДИИ	«Вибана- лиз»	иттестован
1		задание 4.19, ГПФИ «Поля			VIII.9//	
1		и частицы», задание 33,				
		Государственная програм-				
		ма РБ по преодолению по-				
		следствий аварии на ЧАЭС				
		на 2006–2010 гг., Програм-				
		ма совместной деятель-				
1		ности по преодолению				
		последствий чернобыль-				
		ской катастрофы в рамках				
		Союзного государства на				
		2006–2010 гг.				

1	2	3	4	5	6	7
1.19	Гамма-счетчик автомати-	ГКПНИ «Современные тех-	2007	Perkin Elmer	БелМАПО,	Не
	ческий Wizard 1470	нологии в медицине» (под-		Life and	ЦНИЛ	аттестован
		программа «Современные		Analytical		
		клеточные и молекулярно-		Sciences,		
		генетические технологии		Финляндия		
		в здравоохранении; новые				
		подходы регуляции, коррек-				
		ции (реабилитации) и про-				
		филактики патологических				
		состояний человека»)				
1.20	Гамма-счетчик двенадца-	ГКПНИ «Современные тех-	2004	Stratec,	ИБОХ	Не
	тиканальный ПК-РИА	нологии в медицине» (под-		Германия	HAH	аттестован
		программа «Современные			Беларуси	
		клеточные и молекулярно-				
		генетические технологии				
		в здравоохранении; новые				
		подходы регуляции, коррек-				
		ции (реабилитации) и про-				
		филактики патологических				
		состояний человека»)	1001		0.110.011	
1.21	Генератор нейтронов	Нет данных	1994	НИИЭФА,	-ИКЕИО	Не
	НГ-12-1			Россия	Сосны	аттестован
1.22	Детектор германиевый	Программа совместной	2004	Canberra Ind.,	-икєио	Не
	GC2518	деятельности по преодоле-		США	Сосны	аттестован
		нию последствий черно-				
		быльской катастрофы				
		в рамках Союзного госу-				
		дарства на 2006–2010 гг.				
1 23	Комплекс для измерения	ГНТП «Инфекционные за-	2000	УП «Атом-	-ИКСИО	Аттестован
1.23	_	болевания и микробиоло-	2000		Сосны	Аптестован
	мощности дозы гамма-	гические биотехнологии»		тех», Бела-	Сосны	
1 0 1	излучения		2005	русь		**
1.24	Комплекс спектрометрии	ГНТП «Радиация и антро-	2005	Нет данных	Институт	Не
	автоматизированный	поэкология»			радиобио-	аттестован
	(СИЧ)				логии	
					НАН Бе-	
					ларуси	
1.25	Комплекс спектрометрии	Нет данных	1997	Нет данных	Институт	Нет
	внутреннего излучения				радиаци-	данных
	человека автоматизиро-				онной	
	ванный «СКРИННЕР-3М»				безопа-	
					сности	
1.26	V 0. 477 7040 0 - 277 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	гпофи "Ра	1000	Hom ======	«Белрад»	Amme ame =
1.26	Комплекс спектрометрии	ГПОФИ «Радиация и эко-	1999,	Нет данных	Институт	Аттестован
	внутреннего излучения	системы», Государствен-	2000		радиаци-	
	человека автоматизиро-	ная программа Республики			онной	
	ванный «СКРИННЕР-3М»	Беларусь по преодолению			безопас-	
		последствий катастрофы			ности	
		на ЧАЭС на 2006–2010 гг.,			«Белрад»	
		ГКПНИ «Современные			• •	
		технологии в медицине»				
1 27	Портативный гамма-	Нет данных	1998	EG&G	Институт	Не
1.41	спектрометр Nomad Pl	тот динных	1//0	ORTEC,	леса НАН	аттестован
	enektpowerp nomau Fi			США		аттестован
1.00	П	11	7.7		Беларуси	17
1.28	Прибор для измерения	Нет данных	Нет	Нет данных	ИПиАХ НАН	Не
		i l	TOTTTT IN	i .	IHAH	аттестован
	ионизированного излуче- ния		данных		Беларуси	аттестован

1	2	3	4	5	6	7
1.29	Приборы и аппаратура	Нет данных	1994	Нет данных	ИПиАХ	Не
	для измерения радиации				HAH	аттестован
	в комплекте				Беларуси	
1.30	Спектрометр гамма-излу-	Нет данных	2004	EG&G	Институт	Аттестован
	чения портативный сцин-			ORTEC,	радиоло-	
	тилляционный DigiDART			США	гии НАН	
					Беларуси	
	Спектрометр гамма-	Государственная програм-	2001	Perkin Elmer,	БелГИМ	Аттестован
	излучения с детектором	ма импортозамещения		США		
	из сверхчистого германия					
1.32	Спектрометр гамма-сов-	ГППИ «Снижение рисков	Нет дан-	Институт	Институт	Не
	падений автоматизиро-	чрезвычайных ситуаций»,	ных	физики НАН	физики	аттестован
	ванный регистрирующий	задание 12		Беларуси	HAH	
	«АРГУС»				Беларуси	
1.33	Спектрометр энергии	Государственная програм-	2008	НТЦ	ГУ «Мо-	Не
	гамма-излучения	ма РБ по преодолению		«Аспект»,	гилевобл-	аттестован
	полупроводниковый	последствий аварии на		Россия	гидро-	
	«Гамма-1П»	ЧАЭС на 2006–2010 гг.,			мет»	
		Программа совместной				
		деятельности по преодолению последствий черно-				
		быльской катастрофы в				
		рамках Союзного государ-				
		ства на 2006–2010 гг.				
1 34	Счетчик жидкостной	ГППИ «Биоанализ и диа-	2000	Wallac,	ИБиКИ	Не
1.54	сцинтилляционный Wallac		2000	Финляндия	HAH	аттестован
	equitinsising nominism vvanae	оргсинтез-2»		Ф ИПЛИПДИИ	Беларуси	urree robuir
1 35	Счетчик нейтронных сов-	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет дан-	Нет данных	-ИКСИО	Не
	падений колодезного типа	ческие, ядерные и радиа-	ных		Сосны	аттестован
	с Не ₃ -детекторами и сдви-	ционные технологии»,				
	говым регистром	задания 4.04, 4.15, 4.19,				
		ГПФИ «Поля и частицы»,				
		задание 33				
1.36	Счетчик радиоактивного	Государственная про-	2008	Beckman	РНПЦ	Не
	излучения LS 6500	грамма РБ по преодоле-		Coulter	эпидемио-	аттестован
		нию последствий аварии		Instruments,	логии	
		на ЧАЭС на 2006–2010 гг.,		США	и микро-	
		Программа совместной дея-			биологии	
		тельности по преодолению				
		последствий чернобыльской катастрофы в рамках				
		Союзного государства				
		на 2006–2010 гг.				
1 37	Установка для определе-	Государственная програм-	1989	Киевский	ГрГМУ	Не
1.5/	ния уровня стабильных	ма РБ по преодолению	1707	ЗМО,	1 h1 141 2	аттестован
	изотопов «Бета-2»	последствий аварии на		Украина		arroo robuit
	 	ЧАЭС на 2006–2010 гг.,		F		
		Программа совместной				
		деятельности по преодоле-				
		нию последствий черно-				
		быльской катастрофы				
		в рамках Союзного госу-				
		дарства на 2006–2010 гг.				

Спектрометры рентгеновские. Дифрактометры. Рентгенофлюоресцентные спектрометры

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования	DDIII J CILL			аттестации
1	1		1		1	
1	2	3	1001	5	6	7
2.1	Автоматизированный ком-		1981,	Санкт-Петер-	ИПМ	Не
	плекс на базе рентгенов-	ханика», ГНТП «Ресурсо-	2007	бургский за-	НАН	аттестован
	ского дифрактометра	сбережение-2010», «При-		вод «Светла-	Беларуси	
	общего назначения	боры для научных исследований», «Новые материалы		на», Россия		
	«Дрон-3»	и защита поверхностей»,				
		«Водородная энергетика»,				
		ГПОФИ «Поверхность»,				
		«Высокоэнергетические,				
		ядерные и радиационные				
		технологии», ГППИ «Ме-				
		таллургия»				
2.2	Аппарат рентгеновский	ГПОФИ «Химические реа-	2005	НПО «Спект-	ГГУ	Не
	«Спектроскан Макс-G»	генты и материалы», «Ма-		рон», Россия	им. Я. Ку-	аттестован
	_	териал», МПФИ «Низко-			палы	
		размерные системы-2»				
2.3	Аппарат рентгеновский	ГПОФИ «Высокоэнерге-	2003,	НПО «Спект-	НИЧ	Аттестован
	для спектрального анали-	тические, ядерные и ра-	2006	рон», Россия	БНТУ,	
	за «Спектроскан Макс-	диационные технологии»,			ЦСЭиК	
	GV»	ГППИ «Металлургия»,				
		ГНТП «Ресурсосбереже-				
		ние-2010», ГКПНИ				
		«Нанотех», «Материалы				
2.4	A	В технике»	2003	Parso Industri-	ГъГМУ	Не
2.4	Аппарат рентгеновский с С-монитором	Нет данных	2003	al and Labora-	I pi wi y	аттестован
	С-монитором			tory Healther		аттестован
2.5	Дифрактометр рентгенов-	ГКПНИ «Биологическая	2005	ИТЦ «Ради-	ГГУ	Аттестован
2.3	ский «Дрон-3М»	инженерия и биобезопас-	2003	кон», Россия	им. Я. Ку-	7 II Tee Toball
	,	ность», «Нанотех», «Крис-			палы	
		таллические и молекуляр-				
		ные структуры»				
2.6	Дифрактометр рентгенов-	ГПОФИ «Высокоэнергети-	1990	НПП «Бу-	БМЦ БГУ	Аттестован
	ский «Дрон 4-07»	ческие, ядерные и радиа-		ревестник»,		
		ционные технологии»,		Россия		
		ГНТП «Научные прибо-				
		ры», ГКПНИ «Кристал-				
27	Пифрантомот полительно	1	1002	ипп "г.,	EMILEEN	Ammagmana
2.1		1	1392	-	рміц рі ў	Аттестован
	окии удрон 4-13%	1				
				1 OCCEIN		
		троника», ГНТП «Научные				
1		приборы»				
2.7	Дифрактометр рентгенов- ский «Дрон 4-13»	лические и молекулярные структуры», «Нанотех», «Электроника» ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГКПНИ «Кристаллические и молекулярные структуры», «Нанотех», «Электроника», ГНТП «Научные	1992	НПП «Бу- ревестник», Россия	БМЦ БГУ	Аттест

1	2	3	4	5	6	7
_	_		2002		ОИМ	
2.0	Дифрактометр рентгенов-	ГКПНИ «Механика»,	2002	Bruker AXS,		Аттестован
	ский D8 Advance	«Нанотех», ГПОФИ		Германия	HAH	
		«Высокоэнергетические,			Беларуси	
		ядерные и радиационные				
		технологии», «Материал»,				
		ГППИ «Новые компоненты				
		в машиностроении», ГНТП				
		«Новые материалы и техно-				
		логии-2010» (подпрограмма				
		«Защита поверхностей»)				
2.9	Дифрактометр рентгенов-	ГКПНИ «Химические	2003,	Bruker AXS,	БГТУ,	Не
	ский D8 Advance	реагенты и материалы»,	2004	Германия	ИПМ	аттестован
		«Электроника», «Кристал-			HAH	
		лические и молекулярные			Беларуси	
		структуры», «Нанотех»,			15	
		«Биологическая инжене-				
		рия и биобезопасность»,				
		«Механика», ГПОФИ «Фи-				
		зиологически активные				
		вещества», «Высокоэнер-				
		гетические, ядерные и ра-				
		диационные технологии»,				
		«Биорациональные пес-				
		тициды», «Поверхность»,				
		ГППИ «Полимерные мате-				
		1				
		риалы и технологии», «Во-				
		дород», «Металлургия»,				
		ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материалы				
		и технологии-2010», «Но-				
		вые лекарственные сред-				
		ства», «Управление лесами				
		и рациональное лесополь-				
		зование», «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение и раз-				
		витие села», «Приборы для				
		научных исследований»,				
		«Новые материалы и защи-				
		та поверхностей», «Водо-				
		родная энергетика»				
2.10	Дифрактометр рентгенов-	Нет данных	2001	НПП «Бу-	БелНИГИ	Не
	ский «Дрон-6»			ревестник»,		аттестован
	-			Россия		
2.11	Дифрактометр рентгенов-	ГКПНИ «Фотоника»,	2006,	НПП «Бу-	ГГТУ им.	Не
	ский «Дрон-7»	«Нанотех», «Электрони-	2007	ревестник»,	П. О. Су-	аттестован
1		ка», «Кристаллические	'	Россия,	хого,	
		и молекулярные структу-		,	Институт	
		ры», «Материалы в техни-			НИИСМ	
		ке», ГНТП «Строительные				
1		материалы и технологии»				
	<u> </u>	marophania ii roanonoriam//		1		

1	2	3	4	5	6	7
2.12	Камера рентгеновская	ГКПНИ «Техническая	2008	Photonic	ИТ ЦКП	Не
	VHR-2 Photonic Science	диагностика», «Нанотех»		Science Ltd.,	«Нано-	аттестован
				Великобрита-	техноло-	
				ния	гий	
					и физи-	
					ческой	
					электро-	
					ники»	
	Рентгеновская установка	ГНТП «Создание нацио-	2000	Faxitron	Институт	Не
	Faxitron X-ray 43855D A03			Х-гау, США	леса НАН	аттестован
		фонда хозяйственно полез-			Беларуси	
		ных растений», «Управле-				
		ние лесами и рациональ-				
		ное лесопользование»				
	Рентгеновский флюо-	ГПОФИ «Радиационное			Институт	Аттестован
	ресцентный кристалл-	и техногенное загрязне-	ных	рон», Россия	радиобио-	
	дифракционный скани-	ние окружающей среды,			логии	
	рующий спектрометр	их влияние на организм			HAH	
	Spectroscan U	и экосистемы, разработка			Беларуси	
		способов снижения отри-				
		цательных последствий ан-				
2 15	Рентгенофлюоресцент-	тропогенных воздействий» Нет данных	2000	Veeco Instru-	Завод по-	Не
	ный измеритель толщины	Пет данных	2000	ments Inc.,	лупровод-	аттестован
	металлических покрытий			UPA Techno-	никовых	аттестован
	XRF 5200L				приборов,	
	7111 3200E			CIIIA	ЦЗЛ	
2.16	Спектрометр рентгенов-	Нет данных	2007	Нет данных	Бел-	Аттестован
	ский «Спектроскан Макс-				нипи-	
	GF1E»				нефть	
2.17	Спектрометр рентгенов-	Государственная програм-	2002	НПО «Спект-	БЕЛГЕО	Не
	ский «Спектроскан Макс-	ма геологоразведочных ра-		рон», Россия		аттестован
	GF2E»	бот по развитию минераль-				
		но-сырьевой базы Белару-				
		си на 2006–2010 гг.				
		и на период до 2020 г.,				
		Государственная програм-				
		ма инновационного разви-				
		тия Республики Беларусь				
		на 2007–2010 гг.				
2.18	Спектрометр рентгено-	ГКПНИ «Фотоника», «На-	2006	НПП «Элва-	ГГУ	Не
	флюоресцентный порта-	нотех», «Кристаллические		тех», Украина	_	аттестован
	тивный ElvaX	и молекулярные структу-			палы	
		ры», «Тепловые процес-				
		сы», ГПОФИ «Радиация				
2.10	C	и экосистемы»	2007	ипп ">	MEON	11.
2.19	Спектрометр рентгено-	ГПОФИ «Радиация и эко-	2006	НПП «Элва-	МГЭУ им.	Не
	флюоресцентный порта-	системы»		тех», Украина		аттестован
	тивный CEP-01 ElvaX				рова	

1	2	3	4	5	6	7
2.20	Спектрометр рентгено-	ГКПНИ «Нанотех», «Ме-	2006	Oxford	ИПМ	Аттестован
	флюоресцентный ED 2000	ханика», ГНТП «Приборы		Instruments,	HAH	
		для научных исследова-		Великобрита-	Беларуси	
		ний», «Новые материалы		ния		
		и защита поверхностей»,				
		«Водородная энергети-				
		ка», «Ресурсосбережение-				
		2010», ГПОФИ «Поверх-				
		ность», «Высокоэнергети-				
		ческие, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		ГППИ «Металлургия»				
2.21	Спектрометр рентгено-	Нет данных	2007	Shimadzu,	Бел-	Не
	флюоресцентный энерго-			Япония	НИПИ-	аттестован
	дисперсионный				нефть	
	EDX-800 HS					

Спектрометры электронные

	Наименование	Государственные	Га-	Посторов	0	Сведения
№	прибора, установки или экспериментального	программы, в рамках которых выполняются	Год выпуска	Производи- тель	Органи- зация	о метроло- гической
	комплекса	исследования				аттестации
3.1	Оже-спектрометр	Нет данных	1990	Perkin Elmer,	БМА	Не
	электронный РНІ-660			США	НТЦ «Бел-	аттестован
					микро-	
					системы»	
3.2	Спектрометр электронный	Нет данных	1981,	Россия	Институт	Аттестован
	ЭС-2401		2003		физики	
					HAH	
					Беларуси	
3.3	Спектрометр электронный	ГКПНИ «Электроника»,	1984,	Россия	ФТИ	Аттестован
	ЭС-2402	«Нанотех»	1998		HAH	
					Беларуси	
3.4	Спектрометр электронный	Нет данных	1996	Россия	Институт	Нет данных
	ЭС-2403				физики	
					HAH	
					Беларуси	

Спектрометры. Радиоспектрометры ЭПР, ЯМР

	Наименование	Государственные				Сведения
No	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
•	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования				аттестации
4.1	Импульсный ЯМР-спект-	ГП «Продовольственная	2006	Нет данных	НПЦ по	Аттестован
	рометр низкого разреше-	безопасность»			продоволь-	
	ния				ствию	
4.2	Исследовательский комп-	ГКПНИ «Нанотех», «Крис-	2002	США,	НЦ ФЧВЭ	Не
	лекс «ЯГР-спектрометр	таллические и молекуляр-		Беларусь	БГУ	аттестован
	с криостатом VT-200»	ные структуры»,				
		ГППИ «Композиционные				
		материалы»				
4.3	Фурье-спектрометр	ГКПНИ «Химические	2001	Bruker,	нии	Не
		реагенты и материалы»,		Германия	ФХП БГУ	аттестован
		«Электроника», «Кристал-		1		
		лические и молекулярные				
		структуры», «Нанотех»,				
		«Биологическая инжене-				
		рия и биобезопасность»,				
		ГПОФИ «Физиологически				
		активные вещества», «Вы-				
		сокоэнергетические, ядер-				
		ные и радиационные тех-				
		нологии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород»,				
		ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материа-				
		лы и технологии-2010»,				
		«Новые лекарственные				
		средства», «Управление ле-				
		сами и рациональное лесо-				
		пользование», «Агропром-				
		комплекс — возрождение				
		_				
1 1	GMD arrange arrange	и развитие села»	1992	Гатапиа	IADA HAH	Ша
4.4	ЯМР-спектрометр	Нет данных	1992	Беларусь	ИРХ НАН	Не
4.5	«Протон»	ГПОФИ «Физиологически	2004	Drulear	Беларуси ИБОХ	аттестован
4.5	ЯМР-спектрометр высо-	l .	2004	Bruker,		Не
	кого разрешения	активные вещества»,		Германия	НАН	аттестован
	AVANCE-500	«Биорациональные пести-			Беларуси	
		циды-2», ГКПНИ «Крис-				
		таллические и молекуляр-				
		ные структуры»,				
		ГП «Пестициды-2»,				
		ГНХП «Фитопрепараты»				

Спектрофотометры

№	Наименование прибора, установки или экспериментального комплекса	Государственные программы, в рамках которых выполняются исследования	Год выпуска	Производи- тель	Органи- зация	Сведения о метроло- гической аттестации
1	2	3	4	5	6	7
5.1	Анализатор фотометрический инфракрасный фильтровой	Нет данных	2000	ИМАФ НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
5.2	Лаборатория фотометрическая мобильная LASA 100	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села»	2007	Dr. Lange, Германия	нпц кп	He аттестован
5.3	Микроспектрофотометр MPV-SP	Нет данных	1988	Leica, Германия	БМА НТЦ «Бел- микро- системы»	Аттестован
5.4	Спектральный комплекс на базе монохроматора- спектрографа MS-2004i	ГНТП «Микроэлектрони- ка», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Нанотех», «Электроника», НТП Союзного государ- ства «Космос-НТ»	2003	ООО «СОЛАР ТИИ», Беларусь	БМА НТЦ «Бел- микро- системы»	Не аттестован
5.5	Спектро-аналитический комплекс для испытания светотехнического оборудования	Нет данных	2001	Беларусь, Япония	НИЧ БНТУ	Аттестован
5.6	Спектрометр двухлучевой в комплекте	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села», ГППИ «Зем- леделие и механизация»	1999	Нет данных	ИПиАХ НАН Беларуси	He аттестован
5.7	Спектрометрический ком- плекс MS 3504	НИР «Разработка физикотехнологических методов формирования глубинных наноразмерных частиц и слоев в кремнии и создание полупроводниковых структур "кремний-на-ди-электрике"»	2000	Беларусь, Япония	НИЧ БНТУ	Не аттестован
5.8	Спектрофотометр	НИР «Разработать технологии и внедрить в производство биологически активные добавки (БАД) к пище с высокой антиоксидантной активностью на основе водных и СО ₂ -экстрактов фитокомпозиций», ГНХП «Фитопрепараты»	Нет данных	Нет данных	ПАЭИ НАН Беларуси	Аттестован
5.9	Спектрофотометр AAS 3	Нет данных	1990	Carl Zeiss, Германия	ИЭБ НАН Беларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
5.10	Спектрофотометр	Государственная програм-	2002	Analitik Jena	БЕЛГЕО	Не
	атомно-абсорбционный AAS 6 Vario Спектрофотометр	ма геологоразведочных работ по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси на 2006—2010 гг. и на период до 2020 г., Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг. ГКПНИ «Химические реа-	2006	АG, Германия Нет данных	ИОНХ	Не
	Agilent 845	генты и материалы»			НАН Бе- ларуси	аттестован
5.12	Спектрофотометр Agilent 8453	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира», «Селекция, семеноводство и генетика», ГППИ «Новые биотехнологии», ГП «Генетическая инженерия», «Реконструкция объектов ЦБС»	2004	Agilent Technologies, CIIIA	ЦБС НАН Беларуси	He аттестован
	Спектрофотометр С-115 М1	Национальная система мониторинга окружающей среды	1991	Украина	ГУ «Мо- гилевобл- гидро- мет»	Аттестован
5.14	Спектрофотометр Cary 50	ГП «Рациональное питание», «Пожилые люди», «Питание для военнослужащих Вооруженных сил Республики Беларусь», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», ГНХП «Фитопрепараты», Программа Президента Беларуси «Дети Беларуси»	2007	Varian Inc., CIIIA	НПЦ по продоволь- ствию	Аттестован
5.15	Спекторофотометр Cary 100	Нет данных	2003	Varian Australia Pty Ltd., Австралия	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Аттестован
5.16	Спектрофотометр Cary 100WinUV	ГКПНИ «Современные технологии в медицине», «Биологическая инженерия и биобезопасность»	Нет дан- ных	Varian Inc., CIIIA	ИФБ НАН Беларуси	He аттестован
	Спектрофотометр Cary 500	ГПОФИ «Спектр», «Плазмодинамика», ГКПНИ «Электроника», «Нанотех», ГНТП «Энергосбережение», «Приборы для научных исследований»	1998	Varian Inc., CIIIA	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
5.18	Спектрофотометр Cary 5000	ГКПНИ «Фотоника», задания 2.07, 2.08, 2.17, 2.18, 2.19, «Нанотех», задание 6.02, «Электроника», задание 1.30, «Кристаллические и молекулярные структуры», задание 24, «Оптотех»	2007	Varian Australia Pty Ltd., Австралия	НИЧ БНТУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Спектрофотометр Lambda	-	2004	Perkin Elmer,	ИБиКИ	Аттестован
0.17	опентрофотомогр динови	вание биосистем», «Водо-		США	HAH	111100105
		род», «Современные науки			Беларуси	
		о жизни», ГППИ «Биоана-			13	
		лиз и диагностика»				
5.20	Спектрофотометр	Нет данных	2002	Perkin Elmer,	ОАО «Пе-	Аттестован
	Lambda 900			США	ленг»	
5.21	Спектрофотометр МС 121	ГППИ «Материалы в тех-	2005	СООО «Про-	НИЧ	Аттестован
		нике», ГПОФИ «Высоко-		скан Спе-	БГУИР	
		энергетические, ядерные		циальные		
		и радиационные техноло-		Инструмен-		
		гии», ГКПНИ «Кристал-		ты», Бела-		
		лические и молекулярные		русь		
		структуры», «Фотоника»,				
		«Инфотех», «Современные				
		технологии в медицине»				
5.22	Спектрофотометр МС 122	<u> </u>	2008	Россия	Институт	Не
		и молекулярные			физики	аттестован
		структуры»			HAH	
<i>5</i> 22	0 1 1 1/0 211	ELITE C	2007	COOO H	Беларуси	11
5.23	Спектрофотометр МС 311	_	2007	СООО «Про-	Институт	Не
		материалы и технологии»		скан Специ-	НИИСМ	аттестован
				альные Инс-		
				трументы», Беларусь		
5 24	Спектрофотометр скани-	ГНТП «Радиация	2004	Нет данных	Институт	Не
3.24	рующий SAFIR-2	и антропоэкология»	2004	пет данных	радиобио-	аттестован
	рующий 5/11 нс 2	n uniponoskonorna//			логии	arrecroban
					HAH	
					Беларуси	
5.25	Спектрофотометр	ГПОФИ «Радиация	2004	Shimadzu,	МГЭУ им.	Не
	Shimadzu RF 5301	и экосистемы»		Япония	А. Д. Са-	аттестован
					харова	
5.26	Спектрофотометр	Нет данных	2006	Shimadzu,	Институт	Не
	Shimadzu UV-240 IPC			Япония	микро-	аттестован
					биологии	
					HAH	
					Беларуси	
5.27	Спектрофотометр	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2002	Shimadzu,	-ИКСИО	Не
	Shimadzu UV-2401 PC(CE)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Япония	Сосны	аттестован
		ционные технологии»,				
7.00	0 1	задания 4.07, 4.09, 4.13	200=	A 1 .95 =	DEL 477	
5.28	Спектрофотометр	Нет данных	2007	Analytik Jena	ВГМУ	Не
	Specord 250			АG, Герма-		аттестован
5.20	C	ГПФИ «Режи»	1009 (-)	Аправина	ИФГ	A
3.29	Спектрофотометр	ГПФИ «Регуляция и пато-	1998 (м)	Analytik Jena	ИФБ НАН	Аттестован
	Specord M500	генез», ГПОФИ «Совре-		АG, Герма-		
		менные науки о жизни», ГППИ «Биоанализ и диа-		РИН	Беларуси	
		гностика»				
5 30	Спектрофотометр	Нет данных	2008	Германия,	БГПУ	Не
0.50	в УФ-видимой области	1101 даппых	2000	Япония	אוווע	аттестован
	с базовым программным			Хипопих		аттестован
	обеспечением и комплек-					
	тующими					
	1-3-0	1	1	1	1	

1	2	3	4	5	6	7
5.31	Спектрофотометр регист-	ГКПНИ «Современные	2005	Analytik Jena	РНПЦ	Аттестован
	рирующий прецизионный	технологии в медицине»		AG,	гемато-	
	Specord 250			Германия	логии и	
					трансфу-	
					зиологии	
5.32	Спектрофотометр флюо-	Нет данных	2003	Varian Inc.,	ИБиКИ	Не
	ресцентный Cary Eclipse			США	НАН Бе-	аттестован
					ларуси	
5.33	УВИ-спектрофотометр	ГКПНИ «Современные	2003	Varian Inc.,	Институт	Не
	Cary 100 Bio	технологии в медицине»		США	физиоло-	аттестован
					гии НАН	
					Беларуси	
5.34	Фотометр микропланшет-	ГППИ «Животноводство	2003	Thermo	БГСХА	Не
	ный Multiscan Ascent	и ветеринария»		LabSystems,		аттестован
				Финляндия		

Спектрометры оптические. Спектрофлюориметры

№	Наименование прибора, установки или экспериментального	Государственные программы, в рамках которых выполняются	Год выпуска	Производи- тель	Органи- зация	Сведения о метроло- гической
1	комплекса	исследования	4		(аттестации
6.1	2 Автоматизированный люминесцентный высокочувствительный комплекс «Люмоскан»	3 ГПОФИ «Спектр», «Плаз- модинамика», ГКПНИ «Электроника», «Нано- тех», ГНТП «Энергосбе- режение», «Приборы для научных исследований»	2005	5 Институт физики НАН Беларуси	6 Институт физики НАН Беларуси	7 Не аттестован
6.2	Автоматизированный модульный информационно-измерительный комплекс — спектрофлюориметр «Универон»	ГПОФИ «Радиация и экосистемы»	2004	ПСЗ «Оптрон», Беларусь	МГЭУ им. А. Д. Са- харова	Не аттестован
6.3	Автоматизированный спектрометр высокого спектрального разрешения	Нет данных	2004	НПЦ по материаловет дению НАН Беларуси	НПЦ по материа- ловедению	Аттестован
6.4	Автоматизированный спектроскопический ком- плекс «Спектроскан»	Нет данных	2000	НПО «Спек- трон», Россия	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
6.5	Анализатор ультракорот-ких световых импульсов	Нет данных	2004	ИМАФ НАН Беларусь	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
6.6	Высокочувствительный кинетический флюорометр для видимого и ближнего ИК-диапазонов спектра	ГКПНИ «Кристаллические и молекулярные структуры»	2008	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
6.7	Интерферометр I-220	Нет данных	1985	Müller Wedel, Германия	ОАО «Пе- ленг»	Не аттестован
6.8	Интерферометр MARK-III	Нет данных	1988	Zygo Corporation, Германия	ОАО «Пе- ленг»	Аттестован
6.9	Интерферометр верти- кальный GPI	Нет данных	2005	Zygo Corporation, Германия	ОАО «Пеленг»	Аттестован
6.10	Комплекс «Спектровизор»	Нет данных	2000	ИМАФ НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
	Лазерно-флюоресцентный комплекс «ЛИФАН»	Нет данных	2003	ИМАФ НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
	Лазерный спектроскопический комплекс для анализа спектральных характеристик	ГКПНИ «Электроника», «Нанотех»	2008	ООО «СОЛАР ТИИ», Беларусь	НИЧ БГУИР	Не аттестован
6.13	Люминесцентный спектрофотометр ЛСА 222 (в комплекте)	ГПОФИ «Функционирование биосистем», «Водород», «Современные науки о жизни», ГНТП «Генетическая инженерия», ГППИ «Биоанализ и диагностика»	1998	Нет данных	ИБиКИ НАН Беларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
6.14	Микроабсорциометр- флюориметр МХТХ-2М	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1991	ОАО «ЛОМО», Россия	ГрГМУ	He аттестован
6.15	Микроспектрофлюори- метр МСФ	ГПОФИ «Функционирование биосистем», «Водород», «Современные науки о жизни», ГППИ «Биоанализ и диагностика»	1991	Нет данных	ИБиКИ НАН Беларуси	Не аттестован
6.16	Микрофлюориметр сканирующий Cary Eclipse + MPR	Нет данных	2008	Varian Inc., CIIIA	ГГУ им. Я. Ку- палы	Не аттестован
6.17	Монохроматор- спектрограф MSDD1000	ГНТП «Лазерные системы», ГПОФИ «Когерентность-07», ГППИ «Оптика, электроника, информатика»	2001	ООО «СОЛАР ТИИ», Беларусь	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
6.18	Проточный цитофлюори- метр Cytomic FC-500	ГНТП «Лечебные и диа- гностические технологии» (подпрограмма «Терапия»)	2006	Beckman Coulter, CIIIA	ВГМУ	He аттестован
6.19	Спектрометр Varian Cary	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2008	Varian Australia Pty Ltd., Австралия	ГГМУ	He аттестован
6.20	Спектрометр люминес- центный LS-55	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2006	Perkin Elmer, CIIIA	ИФБ НАН Беларуси	He аттестован
6.21	Спектрофлюориметр Infinite M200	ГПОФИ «Радиация и эко- системы» («Радиационное и техногенное загрязне- ние окружающей среды, их влияние на организм и экосистемы, разработка способов снижения отри- цательных последствий антропогенных воздей- ствиий»), Государствен- ная программа Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС на 2006–2010 гг., задание 4.6, гранты БРФФИ № Б05-085, Б05М-193	2006	TECAN, Австрия	Институт радио- логии, Институт радиобио- логии НАН Беларуси	Аттестован
	Спектрофлюориметр «Универон»	Нет данных	2004	ПСЗ «Оптрон», Беларусь	БГПУ	He аттестован
	Спектрофлюориметр «Флюорат-02-Панорама»	Нет данных	2007	ООО «Лю- мэкс», Россия	НИИ ПБиЧС МЧС	Аттестован
6.24	Спектрофлюориметр «Солар»	ГКПНИ «Современные технологии в медицине» (подпрограмма «Современные клеточные и молекулярно-генетические технологии в здравоохранении; новые подходы регуляции, коррекции (реабилитации) и профилактики патологических состояний человека»)	2006	ЗАО «Спектроскопия, оптика и лазеры — авангардные разработки», Беларусь	ВГМУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Спектрофлюориметр Cary Eclilps	Нет данных	2003	Varian Inc., CIIIA	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	He аттестован
	Спектрофлюориметр JASCO FP-6300	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», «Кристаллические и молекулярные структуры», «Современные технологии в медицине», ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», ГП «Биотехнология»	2007	ЈАЅСО, Япония	ИБиКИ НАН Беларуси	Не аттестован
	Спектрофлюориметр SFL-1211A	ГПОФИ «Спектр», «Плазмодинамика», ГКПНИ «Электроника», «Нанотех», ГНТП «Энергосбережение», «Приборы для научных исследований»	1994	ООО «СОЛАР ТИИ», Беларусь	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
6.28	Спектрофлюориметр СДЛ-2	ГПОФИ «Спектр», «Плазмодинамика», ГКПНИ «Электроника», «Нанотех», ГНТП «Энергосбережение», «Приборы для научных исследований»	1990	ОАО «ЛОМО», Россия	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
6.29	Спектрофлюориметр СМ2203	ГП «Биотехнология», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», «Химические реагенты», «Электроника», ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», ГНТП «Радиация и антропоэкология», НП «Полимер-2», ОНТП «Гигиена и профилактика»	2004	ООО «СОЛАР ТИИ», Беларусь	ИБиКИ НАН Беларуси, Институт радио- биоло- гии НАН Беларуси, ИХНМ НАН Беларуси, РНПЦ гигиены	Не аттестован
6.30	Спектрофлюориметр СМ2203	ГКПНИ «Кристаллические и молекулярные структуры»	2008	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
6.31	Цитофлюориметр проточный FACSCanto II	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села»	2008	BD Biosciences, CIIIA	ИБиКИ НАН Беларуси	Не аттестован

Атомно-абсорбционные и атомно-эмиссионные спектрометры

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования				аттестации
1	2	3	4	5	6	7
7.1	Автоматизированный	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2007	HORIBA	ИТМ	Аттестован
	спектрометр Ultima-2	ческие, ядерные и радиа-		Jobin Yvon	HAH	
		ционные исследования»,		S.A.C.,	Беларуси	
		ГППНИ «Металлургия»,		Франция		
		«Материалы в технике»,				
		ГКПНИ «Нанотех»,				
		Государственная програм-				
		ма импортозамещения, РНТП «Развитие Могилев-				
		ской области»				
7.2	Атомно-абсорбционный	ГКПНИ «Биологическая	2006	Perkin Elmer,	ИФБ	Аттестован
/	спектрометр AAnalyst 600	инженерия и биобезопас-		США	HAH	111100105
		ность»			Беларуси	
7.3	Атомно-абсорбционный	Нет данных	2004	Perkin Elmer,	БелНИГИ	Не
	спектрометр AAnalyst 800			США		аттестован
7.4	Атомно-абсорбцион-	Национальная система	2006	Германия	ГУ «Мо-	Аттестован
	ный спектрометр AAS	мониторинга окружающей			гилевобл-	
	novAA 400	среды			гидро-	
7.5	A marria a faan firmarii i	OUTH (Manyunganagana	2000	Analytile Iona	мет»	Аттаатаран
7.5	Атомно-абсорбционный спектрометр AAS Vario-6	ОНТП «Медицинская эко- логия и гигиена», ГНТП	2000	Analytik Jena AG,	РНПЦ гигиены	Аттестован
	chekipomerp AAS vario-o	«Экологическая безопас-		Ао, Германия	инисны	
		ность»		Германия		
7.6	Атомно-абсорбционный	ГКПНИ «Современные	2001	Analytic Jena	БелМАПО,	Аттестован
	спектрофотометр с пла-	технологии в медицине»		AG,	ЦНИЛ	
	менным атомизатором			Германия		
	AAS 6 Vario FL					
7.7	Атомно-абсорбционный	ГНТП «Новые материалы	2008	GBC	БГТУ	Не
	спектрометр Avanta GM	и технологии-2010», ГППИ		Scientific		аттестован
		«Полимерные материалы		Equipment,		
7.8	Атомно-абсорбционный	и технологии» ГПОФИ «Биорациональ-	1996	Австралия Perkin Elmer,	нші	Аттестован
7.6	спектрометр Perkin	ные пестициды», ГКПНИ	1990	США	БиоРес	АПССТОВан
	Elmer 3300	«Современные технологии			Bhoree	
		в медицине»				
7.9	Атомно-абсорбционный	ГПОФИ «Природные ком-	1996	Perkin Elmer,	ЦКП	Аттестован
	спектрометр Perkin	плексы», ГПФИ «Биоорг-		США	ОМЦИ	
	Elmer 5100	синтез-2», ГППИ «Транс-				
		граничный мониторинг»				
7.10	Атомно-абсорбционный	ГНТП «Агропромкомп-	2007	Thermo	Институт	Аттестован
	спектрометр Solaar S2 D	лекс — возрождение		Electron	мясо-	
	в составе пламенного	и развитие села», Государ-		Corporation,	молочной	
	атомизатора, электротер- мического атомизатора	ственная программа импортозамещения,		Великобри- тания	промыш-	
	мического атомизатора GFS97 и ртутно-гидрид-	«Рациональное питание»,		тания	ленности	
	ной приставки VP100	«Продовольственная				
		безопасность», Програм-				
		ма Президента Беларуси				
		«Дети Беларуси»				

7.11 Атомно-абсорбц	ионный]	Государственная програм-	2006	Thermo	Институт	Аттестован
спектрометр Sol]] , , (ма РБ по преодолению последствий аварии на ЧАЭС на 2006–2010 гг., Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006–2010 гг.		Electron Corporation, Великобри- тания	радиоло- гии	
7.12 Атомно-абсорбц спектрометр Sol MkII Double Bea	aar M6- 1	ГПОФИ «Природные комплексы», ГКПНИ «Продовольственная безопасность», ГНХП «Развитие сырьевой базы и переработки лекарственных и пряно-ароматических растений», ГППИ «Зем-	2004	Thermo Elemental, Великобри- тания	ПАЭИ НАН Беларуси	Аттестован
]]]	леделие и механизация», ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села»				
7.13 Атомно-абсорбц спектрометр Sol	aar S4	ОНТП «Медицинская эко- логия и гигиена», ГНТП «Экологическая безопас- ность»	2003	Thermo Electron Corporation, Великобри- тания	РНПЦ гигиены	Аттестован
7.14 Атомно-абсорбц спектрометр Spectr AA 220/FS	3 S	ГПОФИ «Спектр», «Плазмодинамика», ГКПНИ «Электроника», «Нанотех», ГНТП «Энергосбережение», «Приборы для научных исследований»	1998	Varian B.V., Нидерланды	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
7.15 Атомно-абсорбц спектрометр Spe		Нет данных	1996	Varian Inc., CIIIA	ИФОХ НАН Беларуси	Аттестован
7.16 Атомно-абсорбц спектрометр ZEI	Enit 700 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	ГП «Рациональное питание», «Пожилые люди», «Питание для военнослужащих Вооруженных сил Республики Беларусь», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», ГНХП «Фитопрепараты», Программа Президента Беларуси «Дети Беларуси»	2006	АG, Герма- ния	НПЦ по продоволь- ствию	Аттестован
7.17 Атомно-абсорбц спектрометр выс разрешения с ис непрерывного ст ContrAA 300	окого почником чектра п	ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», ГНТП «Научно-техническое обеспечение нефтедобывающей, нефтехимической и химической промышленности»	2007	Analytik Jena AG, Герма- ния	ИОНХ НАН Беларуси	Не аттестован

7 18	Атомно-абсорбционный	ГНТП «Агропром-	2007	ООО «Кар-	Институт	Не
7.10	спектрометр «Квант-2AT»	комплекс — возрождение	2007	тэк», Россия	овоще-	аттестован
	enerryomery withan 2717	и развитие села»,		1387, 1000111	водства	urrecrobun
		Государственная програм-			водства	
		ма импортозамещения				
7 10	Атомно-абсорбционный	Проект Министерства об-	2002	ООО «Лю-	МГУ им.	Не
7.19	* '	-	2002			
	спектрометр МГА-915	разования «Эффекты мем-		мэкс», Россия		аттестован
		бранотоксического			лешова	
		действия тяжелых метал-				
		лов при эксперименталь-				
		ном моделировании»				
7.20	Атомно-абсорбционный	ГПОФИ «Селекция, се-	2003-	ООО «Лю-	ГГАУ,	Аттестован
	спектрометр МГА-915	меноводство и генетика»,	2005	мэкс», Россия		
		ГППИ «Животноводство			П. О. Су-	
		и ветеринария», «Земледе-			хого, Бел-	
		лие и механизация», ГНТП			нипи-	
		«Агропромкомплекс —			нефть,	
		возрождение и развитие			ВГАВМ	
		села», «Промышленные				
		биотехнологии», Госу-				
		дарственная программа				
		импортозамещения, РНТП				
		«Устойчивое развитие:				
		наука, инновации, техно-				
		логии», ГКПНИ «Фотони-				
		ка», «Кристаллические и				
		молекулярные структуры»,				
		«Нанотех», «Биологиче-				
		ская инженерия и био-				
		-				
		безопасность», «Животно-				
		водство и ветеринария»,				
		Государственная програм-				
		ма инновационного разви-				
		тия Республики Беларусь				
		на 2007–2010 гг., РНТП				
		«Инновационное развитие				
		Витебской области				
		на 2006–2010 гг.»				
7.21	Атомно-абсорбционный	ГКПНИ «Современные	2004,	Analytic Jena	Бел-	Аттестован
	спектрометр с графито-	технологии в медицине»	2006	АG, Герма-	МАПО,	
	вым атомизатором и авто-			ния	ЦНИЛ	
	самплером NovAA 400					
	и гидридной приставкой					
7.22	Атомно-абсорбционный	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2004	ПСЗ	Институт	Не
	спектрофотометр	тительного и животного		«Оптрон»,	леса НАН	аттестован
	«Сатурн-3П»	мира», «Радиация и эко-		Беларусь	Беларуси	.,
	wearypii 311//	системы», ГНТП «Управ-		Веларуев	Benapyen	
		ление лесами и рациональ-				
		ное лесопользование»,				
		ГКПНИ «Энергобезопас-				
		ность», ГППИ «Новые				
7.00		биотехнологии»		177	*TII	**
1.23	Атомно-эмиссионный	Нет данных	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
	анализатор для анализа		данных		HAH	аттестован
	_	1				
	элементного состава ме-				Беларуси	

Атомно-эмиссионный ИСП-спектрометр JY 2000-2	ОНТП «Медицинская экология и гигиена», Программа Президента Беларуси «Дети Беларуси»	2008	Horiba Jobin Ivon, Франция	РНПЦ гигиены	Аттестован
Атомно-эмиссионный многоканальный спектрометр	ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира»	1999	ООО «При- бор», Беларусь	МГУП	Аттестован
Атомно-эмиссионный спектрометр АЭМС	Нет данных	1992	НП ООО «Белинтер- аналит», Беларусь	Институт мясо- молочной промыш- ленности	Аттестован
Атомно-эмиссионный многоканальный анализатор АЭМС-03	ГППИ «Земледелие и ме- ханизация», ГНТП «Агро- промкомплекс — возрож- дение и развитие села»	2004	НП ООО «Белинтер-аналит», Беларусь	БГСХА	Не аттестован
Атомно-эмиссионный многоканальный спектрометр ЭМАС-200Д	Нет данных	2000	ЗАО «Спект- роскопические системы», Беларусь		Не аттестован
Атомно-эмиссионный многоканальный спектрометр ЭМАС-200Д	ГКПНИ «Нанотех», ГНТП «Приборы для научных исследований», «Новые материалы и защита поверхностей» (подпрограмма «Сварка»), «Ресурсосбережение-2010», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», «Водородная энергетика», «Поверхность» (подпрограмма «Космос»), ГППИ «Металлургия», ГП «Механика», «Техническая диагностика», «Композиционные материалы»	2009	ЗАО «Спект- роскопические системы», Беларусь	ИПМ НАН Беларуси	Аттестован
Атомно-эмиссионный многоканальный спектрометр ЭМАС-200ДМ	ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Металлургия», «Материалы в технике», ГНТП «Ресурсосбережение-2010», ГКПНИ «Нанотех»	2001	БГУ, Беларусь	НИЧ БНТУ	Аттестован
Атомно-эмиссионный спектрометр на индуктивно связанной плазме VISTA Pro	ГПОФИ «Физиологически активные вещества», ГППИ «Полимерные материалы и технологии», ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», ГНТП «Новые лекарственные средства»	2001	Varian Inc., CIIIA	ИФОХ НАН Беларуси	Аттестован
Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой IRIS Intrepid 2, модель XDL	ГПОФИ «Спектр», «Плазмодинамика», ГКПНИ «Электроника», «Нанотех», ГНТП «Энергосбережение», «Приборы для научных исследований»	2002	Intertech Corporation, CIIIA	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован

7 33	Атомно-эмиссионный	Нет данных	2004	3AO	Белорус-	Не
1.55	спектрометр ЭМАС-	Тот данным	2001	«Спектро-	ско-Рос-	аттестован
	200ДМ			скопические	сийский	
	, ,			системы»,	универси-	
				Беларусь	тет	
7.34	Атомно-эмиссионный фо-	ГПОФИ «Природопользо-	2003	ЗАО «Спект-	Геофак	Не
	тоэлектрический много-	вание»		роскопиче-	БГУ	аттестован
	канальный спектрометр			ские систе-		
	ЭМАС-200ДДМ			мы»,		
	5 200744III			Беларусь		
7.35	Атомный спектрофото- метр AAnalyst-100	ГНТП «Агропромкомп-	1999	США	ИПиАХ	Аттестован
		лекс — возрождение			HAH	
		и развитие села»			Беларуси	
7 36	ИСР-спектрометр	ГП «Рациональное пита-	2009	Perkin Elmer,	НПЦ	Не
7.50	«Оптима 2110 DY»	ние», «Пожилые люди»,	200)	США	по	аттестован
	Wolffinda 2110 B 17	«Питание для военнослу-			продоволь-	urrecrobur
		жащих Вооруженных сил			ствию	
		Республики Беларусь»,			CIBIIIO	
		ГНТП «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение и раз-				
		витие села», ГНХП «Фи-				
		топрепараты», Програм-				
		ма Президента Беларуси				
		1 1				
7 27	Положения — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	«Дети Беларуси»	2006	Га-англаг	НИЧ	Не
1.37	Лазерный анализатор	ГППИ «Материалы в тех-	2006	Беларусь		
	элементного состава	нике», ГПОФИ «Высоко-			БГУИР	аттестован
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техноло-				
7.20	П	ГИИУ	1002	D	11	TT.
1.38	Пламенный фотометр ФПА-2	Нет данных	1992	Россия	Институт	Не
					леса НАН	аттестован
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Беларуси	
7.39	Ртутно-гидридная система для AA-спектроскопии	1 1	2002	США	ИПиАХ	Аттестован
		лекс — возрождение			HAH	
		и развитие села»			Беларуси	
		НТП «Гигиена и профилактика», ГНТП «Экологи-	2002	Carl Zeiss, Германия	РНПЦ	Аттестован
					гигиены	
_	HS 51	ческая безопасность»				
7.41	Спектрометр AAnalyst-800	Нет данных	2001	Perkin Elmer, CIIIA	OAO	Аттестован
					«Гродно	
					Азот»,	
					ЦЗЛ	
7.42	Эмиссионный спектро-	Нет данных	2003	ЗАО «Спект-	ПГУ	Аттестован
	граф ЭМАС-2000Д			роскопические		
				системы»,		
				Беларусь		
7.43	Эмиссионный спектро-	ГКПНИ «Биологическая	2006	Shimadzu,	ИБиКИ	Аттестован
	метр параллельного дей-	инженерия и биобезопас-		Япония	НАН	
	1 1					
	ствия с индуктивно свя-	ность»			Беларуси	
	ствия с индуктивно свя- занной плазмой Shimadzu	ность»			Беларуси	

7.44	Эмиссионный спектро-	ГНТП «Агропромкомп-	2005	SchelTec AG,	НПЦ	Не
	метр с индуктивно свя-	лекс — возрождение и раз-		Швейцария	по живот-	аттестован
	занной плазмой OPTIMA	витие села», Государствен-			новодству	
	2100 DV	ная программа импортоза-				
		мещения				
7.45	Эмиссионный спектро-	ГКПНИ «Нанотех», «По-	1989	Spectro	ИПМ	Не
	метр с индуктивно	верхность» (подпрограм-		Analytical,	HAH	аттестован
	связанной плазмой	ма «Космос»), ГПОФИ		Германия	Беларуси	
	Spectro-Flame	«Высокоэнергетические,				
		ядерные и радиационные				
		технологии», ГППИ «Ме-				
		таллургия», «Механика»,				
		«Техническая диагности-				
		ка», ГНТП «Приборы для				
		научных исследований»,				
		«Новые материалы и защи-				
		та поверхностей» (подпро-				
		грамма «Сварка»), «Водо-				
		родная энергетика», «Ком-				
		позиционные материалы»,				
		«Ресурсосбережение-2010»				

ИК-спектрометры. КР-спектрометры

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования			·	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
8.1	Измерительный спектро-	ГКПНИ «Электроника»,	1988,	Франция	ЦКП «На-	Не
	скопический комплекс	проект БРФФИ	2009		нотехно-	аттестован
		№ T08P-175			логий	
					и физи-	
					ческой	
					электро-	
					ники»	
8.2	ИК-анализатор «Инфра-	ГППИ «Земледелие и ме-	2001	Россия	БГСХА	Не
	ЛЮМ-10»	ханизация», ГНТП «Агро-				аттестован
		промкомплекс — возрож-				
		дение и развитие села»				
8.3	ИК-анализатор ИКС-3	ГППИ «Земледелие и ме-	1989	США	БГСХА	Не
	•	ханизация», ГНТП «Агро-				аттестован
		промкомплекс — возрож-				
		дение и развитие села»				
8.4	ИК-спектрометр	Нет данных	2005	Midac	ВГМУ	Не
	1 1			Corporation,		аттестован
				США		
8.5	ИК-спектрометр с Фурье-	ГКПНИ «Химические реа-	2001	Midac	ИОНХ	Аттестован
	преобразованием MIDAC	генты и материалы», ГНТП		Corporation,	HAH	
	M 2000	«Строительные материалы		США	Беларуси	
		и технологии»				
8.6	ИК-спектрометр ФТ-02	Проект Министерства	2004	ООО «Лю-	МГУ им.	Не
		образования «Эффекты		мэкс», Россия	А. А. Ку-	аттестован
		мембранотоксического дей-			лешова	
		ствия тяжелых металлов				
		при экспериментальном				
		моделировании»				
8.7	КР-спектрометр	ГКПНИ «Фотоника»,	2001	Институт	Институт	Аттестован
		задания 2.18, 3.15,		физики НАН	физики	
		ГПОФИ «Природопользо-		Беларуси	HAH	
		вание», задание 19			Беларуси	
8.8	КР-спектрометр Spectra	ГПОФИ «Спектр», «Плаз-	2002	ACTON	Институт	Аттестован
	Pro 500i	модинамика», ГКПНИ		International	физики	
		«Электроника», «Нано-		Ltd., США	HAH	
		тех», ГНТП «Энергосбе-			Беларуси	
		режение», «Приборы для				
		научных исследований»				
8.9	Фурье-ИК-спектрометр	Нет данных	1998	Perkin Elmer,	ЦСЭиК	Не
	Spectrum BX с приставка-			США		аттестован
	ми и алмазной кюветой					
8.10	Фурье-ИК-спектрометр	ГКПНИ «Нанотех»,	2004	Thermo	ИТМО	Не
	Nexus	ГПОФИ «Плазмодинами-		Nicolet, CIIIA	HAH	аттестован
		ка»			Беларуси	

1	2	3	4	5	6	7
	Фурье-ИК-спектрометр	ГППИ «Полимерные ма-	2004	Thermo	ИММС	Не
0.11	Nexus Nicolet 5700	териалы и технологии»,		Electron	НАН	аттестован
	1 (0.145) 1 (100100 5 / 00	ГНТП «Новые материалы		Corporation,	Беларуси	W1100102W11
		и технологии», «Ресурсо-		США	Benapyen	
		сбережение-2010», «Хими-		CHIT		
		ческие технологии и про-				
		изводства» (подпрограмма				
		«Малотоннажная химия»),				
		программа Союзного госу-				
		дарства «Композит»				
8 12	Фурье-ИК-спектрометр	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2000	Nicolet, CIIIA	Институт	Аттестован
0.12	Nexus с Раман-модулем	тительного и животного	2000	Tricolet, CIII/1	леса НАН	711100100411
	Nicolet	мира», задание 16 «Изме-			Беларуси	
	1 (leolet	нения физиологических и			Besiupyen	
		биометрических показате-				
		лей посадочного материала				
		хвойных пород и оптими-				
		зация выхода стандартных				
		сеянцев в зависимости от				
		почвенного плодородия»				
8 13	Фурье-ИК-спектрометр	ГПОФИ «Спектр», «Плаз-	2001	Thermo	Институт	Аттестован
0.15	Nexus с ИК-микроскопом	модинамика», ГКПНИ		Nicolet, CIIIA		111100105011
	Continuum и набором при-	«Электроника», «Нано-		1100100, 02211	НАН	
	ставок	тех», ГНТП «Энергосбе-			Беларуси	
		режение», «Приборы для				
		научных исследований»				
8.14	Фурье-ИК-спектрометр	ГНТП «Защита докумен-	2001	Thermo	БГТУ	Не
	NexusTM ESP	тов», «Ресурсосбережение-		Nicolet, CIIIA		аттестован
		2010», ГППИ «Полимер-				
		ные материалы и техноло-				
		гии», ГКПНИ «Строитель-				
		ство и архитектура»,				
		«Химические реагенты				
		и материалы», «Кристал-				
		лические и молекулярные				
		структуры»				
8.15	Фурье-ИК-спектрометр	ГНТП «Новые материалы	2008	Thermo	НИЧ	Не
	Nicolet 6700 в комплекте	и технологии» (подпрограм-		Electron	БНТУ	аттестован
	с портативным компьюте-	ма «Защита поверхностей»)		Corporation,		
	ром HP Compaq 6720s			США		
8.16	Фурье-ИК-спектрометр	ГП «Рациональное пита-	2007	Германия	НПЦ	Аттестован
	Tensor 27	ние», «Пожилые люди»,			по продо-	
		«Питание для военнослу-			воль-	
		жащих Вооруженных сил			ствию	
		Республики Беларусь»,				
		ГНТП «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение				
		и развитие села», ГНХП				
		«Фитопрепараты», Про-				
		грамма Президента Бела-				
		руси «Дети Беларуси»				

1	2	3	4	5	6	7
8.17	Фурье-ИК-спектрометр	ГППИ «Материалы в тех-	2004,	Bruker,	НИЧ	Не
	Фурье-ИК-спектрометр Vertex 70	ГППИ «Материалы в технике», «Животноводство и ветеринария», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», «Биологическая инженерия и биобезопасность», Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг., РНТП «Инновационное развитие Вин		_	-	-
		тебской области на 2006-				
0.10	Ф 1 III (2010 гг.»	2000	Davison	EM A	A
8.18	Фурье-ИК-спектрометр Vertex 70	ГНТП «Микроэлектроника», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Нанотех», «Электроника», НТП Союзного государства «Космос-НТ»	2008	Bruker, Германия	БМА НТЦ «Бел- микро- системы»	Аттестован
8.19	Фурье-ИК-спектрометр	ГКПНИ «Фотоника», «На-	2004,	Bruker,	ГГУ им.	Не
	Vertex 70 с приставками (поляризатор ИК-излучения, ИК-микроскоп, приставка термоанализа, приставка МНПВО, приставка отражения; комплект W402/ZH, модуль комбинационного рассеяния RAM II FT)	нотех», «Кристаллические и молекулярные структуры», ГПОФИ «Недра Беларуси», ГППИ «Полимерные материалы и технологии»	2005	Германия	Ф. Скори-	аттестован
8.20	Фурье-ИК-спектрофото- метр FTIR-8400S	Государственная программа геологоразведочных работ по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси на 2006–2010 гг. и на период до 2020 г., Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг.	2003	Shimadzu, Япония	БЕЛГЕО	Аттестован
8.21	Фурье-ИК-спектрофото- метр Protégé 460	ГПОФИ «Физиологиче- ски активные вещества», ГППИ «Полимерные ма- териалы и технологии», ГКПНИ «Химические реа- генты и материалы», ГНТП «Новые лекарственные средства»	1998	Nicolet, CIIIA	ИФОХ НАН Беларуси	Аттестован

Масс-спектрометры

	Наименование	Государственные	_			Сведения
№	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло- гической
	или экспериментального комплекса	которых выполняются исследования	выпуска	тель	зация	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
9.1	Автоматизированный модульный информационно- измерительный комплекс «Спектрофлюориметр "Универон"»	БРФФИ «Биохимическое обоснование и биотехнология антиоксидантных и бактериостатических препаратов из гемолимфы куколок китайского дубового шелкопряда»	2006	ПСЗ «Оптрон», Беларусь	ВГУ им. П. М. Ма- шерова	Не аттестован
9.2	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Elan 9000	Государственная программа геологоразведочных работ по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси на 2006—2010 гг. и на период до 2020 г.	2004	Perkin Elmer, CIIIA	ГГУ им. Ф. Скори- ны	Не аттестован
9.3	Macc-спектрометр Wallac MS2	Национальная программа демографической безо- пасности Республики Бе- ларусь на 2007–2010 гг., Программа развития вы- сокотехнологичных видов медицинской помощи Республики Беларусь на 2007–2010 гг.	2006	MDS Nordion, Канада	РНПЦ «Мать и дитя»	Не аттестован
9.4	Масс-спектрометр времяпролетный с ионизацией лазерной десорбцией при содействии матрицы (MALDI-TOF-MS) Axima-CFR plus в комплекте с поисковой базой данных для анализа белковых соединений MASCOT Search Engine	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», ГП «Биотехнология»	2005	Kratos Analytical, Великобри- тания	ИБиКИ НАН Беларуси	Не аттестован
9.5	Масс-спектрометр вторичных ионов Сатеса IMS-4F		1990	Сатеса, Франция	БМА НТЦ «Бел- микро- системы»	Не аттестован
9.6	Масс-спектрометр квадрупольный с индуктивно связанной плазмой (ICP Q MS) Elan DRC-е	ГПОФИ «Радиация и эко- системы», Государствен- ная программа Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС на 2006—2010 гг.	2007	Perkin Elmer, CIIIA	Институт радиобио- логии НАН Беларуси	Не аттестован
	Система ВЭЖХ / масс- спектрометрический де- тектор МС / МС	ГНТП «Инфекционные за- болевания и микробиоло- гические биотехнологии»	2009	Thermo Fischer Scientifik, CIIIA	РНПЦ эпидемио- логии и микро- биологии	Не аттестован
9.8	Система ИСП-масс-спектрометрического анализа Elan DRC-е	ГПОФИ «Биорациональные пестициды», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2007	Perkin Elmer, CIIIA	НПЦ БиоРес	Аттестован

1	2	1 2				
1	2	3	4	5	6	7
9.9	Установка для пиролити-	Государственная програм-	2007	OAO	БелНИГИ	Аттестован
	ческого анализа горных	ма геологоразведочных ра-		«SELMI»,		
	пород на базе масс-спект-	бот по развитию минераль-		г. Сумы,		
	рометра МХ-7304М	но-сырьевой базы Белару-		Украина		
		си на 2006–2010 гг.				
		и на период до 2020 г.				
9.10	Хромато-масс-спектро-	Национальная система	2008	США	ГУ «Моги-	Не
	метр Finnigan	мониторинга окружающей			левоблгид-	аттестован
		среды			ромет»	
9.11	Хромато-масс-спектро-	ГПОФИ «Биорациональ-	1996	Hewlett-	НПЦ	Аттестован
	метр Hewlett-Packard GC/	ные пестициды», ГКПНИ		Packard,	БиоРес	
	MSD 5890/5972 / ALS 7673			США		
		в медицине»				
9 12	Хромато-масс-спектро-	ГПОФИ «Биорациональ-	1996	Hewlett-	НПЦ	Аттестован
J.12	метр Hewlett-Packard GC/	ные пестициды», ГКПНИ	1770	Packard,	БиоРес	711100100011
	MSD 5890/5972 / Purge &	«Современные технологии		США	Bhoi cc	
	Trap	в медицине»		CIII/1		
0.12			2000	Thomas	HEOV	Ша
7.15	Хромато-масс-спектро-	ГПОФИ «Физиологически	2008	Thermo	ИБОХ	Не
	метр в составе ВЭЖХ	активные вещества», «Био-		Electron	НАН	аттестован
	Accela и масс-детектора	рациональные пестициды-		Corporation,	Беларуси	
	LCQ Fleet с трехмерной	2», «Кристаллические		США		
	ионной ловушкой	и молекулярные структу-				
		ры», ГП «Пестициды-2»,				
		«Фитопрепараты», «ДНК-				
		технология», ГКПНИ «Био-				
		логическая инженерия				
		и биобезопасность»				
9.14	Хромато-масс-спектро-	ГКПНИ «Химические	2008	Shimadzu,	НИИ	Аттестован
	метр газожидкостный	реагенты и материалы»,		Япония	ФХП БГУ	
	GCMS-QP2010	«Электроника», «Кристал-				
		лические и молекулярные				
		структуры», «Нанотех»,				
		«Биологическая инжене-				
		рия и биобезопасность»,				
		ГПОФИ «Физиологически				
		активные вещества», «Вы-				
		сокоэнергетические, ядер-				
		ные и радиационные тех-				
		нологии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород»,				
		ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-2010»,				
		«Новые материалы и тех-				
		нологии-2010», «Новые				
		лекарственные средства»,				
		«Управление лесами и				
				1	1	
		рациональное лесопользо-				
		рациональное лесопользование», «Агропромкомп-				
		рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и раз-				
0 15	Упомато-масс опектро	рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села»	2001	Waters CIIIA	ELLA	На
9.15	Хромато-масс-спектро- метр жилуостилй Waters	рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села» ГНХП «Фитопрепараты»,	2001	Waters, CIIIA	БГТУ	Не
9.15	Хромато-масс-спектро- метр жидкостный Waters	рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села» ГНХП «Фитопрепараты», ГКПНИ «Биологическая	2001	Waters, CIIIA	БГТУ	Не аттестован
9.15		рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села» ГНХП «Фитопрепараты», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопас-	2001	Waters, CIIIA	БГТУ	
	метр жидкостный Waters	рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села» ГНХП «Фитопрепараты», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность»		·		аттестован
	метр жидкостный Waters Хромато-масс-спектро-	рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села» ГНХП «Фитопрепараты», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопас-	2001	Waters, США Нет данных	НПЦ по	
	метр жидкостный Waters	рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села» ГНХП «Фитопрепараты», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность»		·		аттестован

Хроматографы

3.0	Наименование					Сведения
	прибора, установки	Государственные программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№ ил	ли экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования			333	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
10.1 A	нализатор общего угле-	ГПОФИ «Физиологиче-	2005	Analytik Jena	ИФОХ	Не
po		ски активные вещества»,		AG,	HAH	аттестован
		ГППИ «Полимерные ма-		Германия	Беларуси	
		териалы и технологии»,				
		ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», ГНТП				
		«Новые лекарственные				
		средства»				
10.2 A		ГКПНИ «Современные	2008	Agilent	Бел-	Аттестован
LS		технологии в медицине»,		Technologies,	МАПО,	
		ГНТП «Новые лекарствен-		США	ЦНИЛ	
		ные средства», «Лечебные				
		и диагностические техно-				
10.2 D		ЛОГИИ»	2002	240 -11	DEAS/	A
		ГПОФИ «Селекция, се- меноводство и генетика»,	2003	ЗАО «Науч- прибор»,	ГГАУ	Аттестован
		ГППИ «Животноводство		Россия		
		и ветеринария», «Земледе-				
		лие и механизация», ГНТП				
		«Агропромкомплекс —				
		возрождение и развитие				
		села», Государственная программа импортозаме-				
		программа импортозаме- щения, «Промышленные				
		биотехнологии», РНТП				
		«Устойчивое развитие:				
		наука, инновации, техно-				
10.15		ЛОГИИ»	• • • • •			
	1 1	ГКПНИ «Химические	2008	Agilent	НИИ ФХП БГУ	Аттестован
1 1		реагенты и материалы», «Электроника», «Кристал-		Technologies, CIIIA	ФХП Ы У	
	_	лические и молекулярные				
		структуры», «Нанотех»,				
		«Биологическая инжене-				
		рия и биобезопасность»,				
		ГПОФИ «Физиологически				
		активные вещества», «Вы- сокоэнергетические, ядер-				
		ные и радиационные тех-				
		нологии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород»,				
		ГНТП «Химические технологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материалы				
		и технологии-2010», «Но-				
		вые лекарственные сред-				
		ства», «Управление лесами				
		и рациональное лесополь- зование», «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение				
		и развитие села»				

1	2	3	4	5	6	7
	Комплекс аппаратно-про-	ГППИ «Полимерные мате-	2007	ЗАО СКБ	БГТУ	He
10.3	граммный на базе газового хроматографа «Кристалл 5000.2»	риалы и технологии»	2007	«Хроматэк», Россия, ООО «Новые аналитиче- ские систе- мы»,	D1 13	аттестован
10.6		Property C	2000	Беларусь		
10.6	Система высокоэффективной жидкостной хроматографии Agilent 1100 Series HPLC с флюориметрическим детектором G1321A	ГКПНИ «Современные технологии в медицине», ГНТП «Новые лекарственные средства», «Лечебнодиагностические технологии»	2000	Agilent Technologies, CIIIA	Бел- МАПО, ЦНИЛ	Аттестован
10.7	Система для высокоэффективной жидкостной хроматографии Series 200	ГКПНИ «Современные технологии в медицине» (подпрограмма «Современные клеточные молекулярно-генетические технологии в медицине; новые подходы к регуляции, коррекции (реабилитации) и профилактике патологических состояний человека»)	2003	Perkin Elmer, Германия	РНПЦ гематоло- гии и транс- фузиоло- гии	Аттестован
10.8	Система ионной хромато- графии ICS-3000	ГППИ «Полимерные материалы и технологии», ГКПНИ «Химические реагенты и материалы»	2008	Dionex, Германия — США	ИФОХ НАН Беларуси	He аттестован
10.9	Хроматограф «Кристалл 2000М»	НИР «Изучение генетических и физиолого-биохимических процессов регуляции жизнедеятельности растений и животных с целью управления их продуктивностью и устойчивостью»	2003	ЗАО СКБ «Хроматэк», Россия	БГПУ	Не аттестован
10.10	Хроматограф «Милихром-2»	Нет данных	1990	ЗАО «Науч- прибор», Россия	ГрГМУ	Не аттестован
	Хроматограф AKTAPrime	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира», «Селекция, семеноводство и генетика», ГППИ «Новые биотехнологии», ГП «Генетическая инженерия», «Реконструкция объектов ЦБС»	Нет дан- ных	Нет данных	ЦБС НАН Беларуси	Аттестован
10.12	Хроматограф автоматический с автосемплером и с дополнительным монохроматором	ГНТП «Инфекционные за- болевания и микробиоло- гические биотехнологии»	2008	Bio-Sciences AB, Швеция	РНПЦ эпидемио- логии и микро- биологии	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
10.13	Хроматограф высокоэф-	ГПОФИ «Биорациональ-	1996	Waters, CIIIA	НПЦ	Аттестован
	фективный жидкостный	ные пестициды»,			БиоРес	
	Waters HPLC	ГКПНИ «Современные				
		технологии в медицине»				
10.14	Хроматограф ВЭЖХ	ГКПНИ «Современные	2005	ООО «Эль»,	ГрГМУ	Аттестован
		технологии в медицине»,		Россия		
		ГНТП «Лечебные и диа-				
		гностические технологии»				
		(подпрограмма «Сердце				
		и сосуды»)				
10.15	Хроматограф газовый	Проведение пожарно-тех-	2007	ЗАО СКБ	НИИ	Аттестован
	«Кристалл 5000М»	нических экспертиз со-		«Хроматэк»,	ПБиЧС	
		вместно с ГЭКЦ МВД РБ		Россия	МЧС	
10.16	Хроматограф газовый	НП «Поиск и изучение	2001	Shimadzu,	МГЭУ	Не
	Shimadzu GC 17A	молекулярных маркеров		Германия	им. А. Д.	аттестован
		физиологического и па-			Сахарова	
		тологического состояний				
		организма»				
10.17	Хроматограф газовый	Нет данных	2004	ЗАО СКБ	OAO	Аттестован
	«Кристалл 2000М» + ком-			«Хроматэк»,	«Гродно	
	плект			Россия	Азот»,	
					ЦЗЛ	
10.18	Хроматограф газовый	Нет данных	2007	' '	ГГТУ им.	Аттестован
	«Цвет-800-02 Аналитик»			Россия	П. О. Су-	
					хого	
10.19	Хроматограф газовый	ОНТП «Медицинская	2006,	Agilent	РНПЦ	Аттестован
	Agilent 6850	экология и гигиена», ГП	2008	Technologies,	гигиены,	
		«Продовольственная бе-		США	НПЦ по	
		зопасность», «Рациональ-			продоволь-	
		ное питание», «Пожилые			ствию	
		люди», «Питание для воен-				
		нослужащих Вооруженных				
		сил Республики Беларусь»,				
		ГНТП «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение				
		и развитие села», ГНХП				
		«Фитопрепараты», Про-				
		грамма Президента Бела-				
10.20	V	руси «Дети Беларуси»	2007	A = :1 = /	ПФГ	A
10.20	Хроматограф газовый	ГКПНИ «Современные	2007	Agilent	ИФБ	Аттестован
	Agilent 6850 с автосемпле-	технологии в медицине»		Technologies,	НАН Бе-	
10.21	ром Agilent 7683В	ГП «Разучача»	2006	США	ларуси	A mma a=====
10.21	Хроматограф газовый Адіюн 6850 а масс	ГП «Рациональное пита-	2006	Agilent	НПЦ по	Аттестован
	Agilent 6850 c macc-	ние», «Пожилые люди»,		Technologies,	продоволь-	
	селективным детектором	«Питание для военнослу-		США	СТВИЮ	
		жащих Вооруженных сил				
		Республики Беларусь»,				
		ГНТП «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение и раз-				
		витие села», ГНХП «Фи-				
		топрепараты», Програм-				
		ма Президента Беларуси				
		«Дети Беларуси»				

1	2	3	4	5	6	7
	Хроматограф газовый Agilent 6850 с масс- селективным детектором Agilent 5975В	Нет данных	2006	Agilent Technologies, CIIIA	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Аттестован
10.23	Хроматограф газовый 6890	ГКПНИ «Современные технологии в медицине», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», «Энергосбережение», Государственная программа импортозамещения	1997, 2000, 2002	Aglient Technologies, CIIIA — Германия, Hewlett- Packard, CIIIA	ГрГМУ, РНПЦ по земле- делию, БелГИМ	Аттестован
10.24	Хроматограф газовый Agilent 6890	ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», ГППИ «Животноводство и ветеринария», «Земледелие и механизация», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», Государственная программа импортозамещения, «Промышленные биотехнологии», РНТП «Устойчивое развитие: наука, инновации, технологии»	2003	Agilent Technologies, CIIIA	ГГАУ	Аттестован
10.25	Хроматограф газовый Agilent Technologies 6890N	Нет данных	2004	Agilent Technologies, Германия	НПЦ по продоволь- ствию	Аттестован
10.26	Хроматограф газовый НР 6890А	ГНТП «Экологическая безопасность»	2000	Agilent Technologies, CIIIA	РНПЦ ги- гиены	Аттестован
10.27	Хроматограф газовый Hewlett-Packard 6890 GC / 6890 NPD/FID	ГПОФИ «Биорациональные пестициды», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1997	Hewlett- Packard, CIIIA	НПЦ Био- Рес	Аттестован
10.28	Хроматограф газовый Hewlett-Packard 6890 GC / ECD/FID	ГПОФИ «Биорациональные пестициды», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1997	Hewlett- Packard, CIIIA	НПЦ Био- Рес	Аттестован
10.29	Хроматограф газовый НР 4890D	ГНТП «Защита документов», «Ресурсосбережение-2010», ГППИ «Полимерные материалы и технологии», ГПОФИ «Строительство и архитектура», ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», «Кристаллические и молекулярные структуры»	1998	Hewlett- Packard, CIIIA	БГТУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
10.30	Хроматограф газовый ГАЛС-311	Проект Министерства образования «Эффекты мембранотоксического действия тяжелых металлов при экспериментальном моделировании», РНТП «Определение критериев эффективности внутрисосудистого лазерного облучения крови у лиц с ишемической болезнью сердца»	2003	ООО «Лю- мэкс», Россия	МГУ им. А. А. Ку- лешова	Не аттестован
10.31	Хроматограф газовый ГХ 1000	ГППИ «Полимерные материалы и технологии», ГНТП «Химические технологии и производства»	2008	ОАО «Цвет», Россия	МГУП	Не аттестован
10.32	Хроматограф газовый СтС-17	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села»	1998	США	ИПиАХ НАН Беларуси	Аттестован
10.33	Хроматограф газожидко- стный Shimadzu-2010 ATF с генератором водорода ТВУ-12	Нет данных	Нет данных	Shimadzu, Япония	Институт микро- биологии НАН Беларуси	Не аттестован
10.34	Хроматограф жидкостный	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села», Государствен- ная программа импортоза- мещения	2007	Shimadzu, Германия	Институт овоще- водства	Не аттестован
10.35	Хроматограф жидкостный «Хромос-ЖХ-301»	Национальная система мониторинга окружающей среды	2008	Россия	ГУ «Мо- гилевобл- гидро- мет»	Аттестован
	Хроматограф жидкостный «Цвет-4000» в комплекте	Б09М-074, ГКПНИ «Био- логическая инженерия и биобезопасность», ГПОФИ «Селекция, се- меноводство и генетика», «Ресурсы растительного и животного мира»	2005	Россия	ИЭБ НАН Беларуси	Аттестован
10.37	Хроматограф жидкостный Agilent 1100	ГППИ «Земледелие и ме- ханизация», ГНТП «Агро- промкомплекс — возрож- дение и развитие села», ГКПНИ «Современные технологии в медицине», «Биологическая инжене- рия и биобезопасность», «Нанотех», «Кристалли- ческие и молекулярные структуры»	2003, 2002	Agilent Technologies, CIIIA	БГСХА, ГГМУ, ГГУ им. Я. Купа- лы	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
		-	1998,	Agilent, CIIIA	_	Аттестован
10.50	Agilent 1100	технологии в медицине»,	2002,		ИПиАХ	111100100011
	118	ГНТП «Лечебные и диаг-	2004–		НАН	
		ностические технологии»	2007		Беларуси,	
		(подпрограмма «Сердце			ИФБ	
		и сосуды»), «Агропром-			HAH	
		комплекс — возрождение			Беларуси,	
		и развитие села», ГПОФИ			Институт	
		«Радиация и экосистемы»,			радио-	
		Государственная програм-			биоло-	
		ма Республики Беларусь по			гии НАН	
		преодолению последствий			Беларуси,	
		катастрофы на ЧАЭС на			НПЦ	
		2006–2010 гг., ГП «Рацио-			по продо-	
		нальное питание», «Пожи-			воль-	
		лые люди», «Питание для			ствию	
		военнослужащих Воору-				
		женных сил Республики				
		Беларусь», ГНХП «Фи-				
		топрепараты», Програм-				
		ма Президента Беларуси				
		«Дети Беларуси»				
10.39	Хроматограф жидкостный	ГКПНИ «Продоволь-	2006,	Agilent	МГУП,	Не
	Agilent 1200	ственная безопасность»,	2007		ВГУ им.	аттестован
		«Рациональное питание»,		США	П. М. Ма-	
		БРФФИ «Биохимическое			шерова	
		обоснование и биотехно-				
		логия антиоксидантных и				
		бактериостатических пре-				
		паратов из гемолимфы ку-				
		колок китайского дубового				
10.40	T7 1	шелкопряда»	2006	4 '1 GTT 4	DEAT	
10.40	Хроматограф жидкостный		2006–	Agilent, CIIIA		Аттестован
	Agilent 1200	новодство и генетика»,	2009		НПЦ	
		ГППИ «Животноводство			по про-	
		и ветеринария», «Земледе-			доволь-	
		лие и механизация», ГНТП «Агропромкомплекс —			ствию, РНПЦ	
		возрождение и развитие			гигиены,	
		села», «Промышленные			ГИГИСНЫ,	
		биотехнологии», Государ-			«Моги-	
		ственная программа им-			левобл-	
		портозамещения,			гидро-	
		ГП «Рациональное пита-			мет»,	
		ние», «Продовольственная			Институт	
		безопасность», «Пожилые			мясо-	
		люди», «Питание для воен-			молочной	
		нослужащих Вооруженных			промыш-	
		сил Республики Беларусь»,			ленности,	
		ГНХП «Фитопрепараты»,			УП «Диа-	
		ОНТП «Медицинская эко-			лек»	
		логия и гигиена», Про-				
		грамма Президента Бе-				
		ларуси «Дети Беларуси»,				
		Национальная система				
		мониторинга окружающей				
		среды				

1	2	3	4	5	6	7
	Хроматографическая жидкостная система Agilent 1200	ГКПНИ «Современные технологии в медицине», ГНТП «Новые лекарственные средства» (подпрограмма «Аминокислоты»)	2007	Agilent Technologies, CIIIA	ИФБ НАН Беларуси	Не аттестован
	Хроматограф жидкостный LC 200	лекс — возрождение и развитие села», Государственная программа импортозамещения	2005	Perkin Elmer, CIIIA	НПЦ по животно- водству	Аттестован
	Хроматограф жидкостный Shimadzu LC-10	ГНХП «Фитопрепараты»	1994	Shimadzu, Япония	БГТУ	Не аттестован
	Хроматограф жидкостный Accella с масса-спектро- метрическим детектором LCQ Fleet типа «Ионная ловушка»	ние», «Пожилые люди», «Питание для военнослужащих Вооруженных сил Республики Беларусь», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», ГНХП «Фитопрепараты», Программа Президента Беларуси «Дети Беларуси»	2009	Thermo, CIIIA	НПЦ по продоволь- ствию	Не аттестован
	Хроматограф жидкостный AKTA FPLC		1999	Amersham Pharmacia Biotech, Швеция	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Не аттестован
	Хроматограф жидкостный HP-110	ние»	1998	Нет данных	НПЦ по продо- воль- ствию	Аттестован
	Хроматограф жидкостный Hewlett-Packard 1100	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села», Государствен- ная программа импортоза- мещения	1998	Hewlett- Packard, CIIIA	Институт защиты растений	Аттестован
	Хроматограф жидкостный Hewlett-Packard 1100	лекс — возрождение и развитие села», Государственная программа импортозамещения, НИП «Гигиена и профилактика», НИР по обеспечению деятельности Министерства здравоохранения, ОНТП «Медицинская экология и гигиена»	1992, 1997, 2000	Hewlett- Packard, Agilent Technologies, CIIIA	НПЦ гигиены	Аттестован
	Хроматограф жидкостный HPLC STAR и компьютерный комплекс		1996		Институт леса НАН Беларуси	He аттестован
	Хроматограф жидкостный LC-10	ГПОФИ «Природопользование», ГНТП «Экологическая безопасность»	2003	Shimadzu, Япония	ИПИПРЭ НАН Беларуси, ЛФХМИ	Не аттестован
10.51	Хроматограф жидкостный в комплекте Agilent 1100	ГНТП «Инфекции и медицинские биотехнологии», «Лечебные и диагностические технологии»	2005	Agilent Technologies, CIIIA	ВГМУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Хроматограф жидкостный высокого давления Agilent 1100		2005	Agilent Technologies, CIIIA	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Аттестован
	Хроматограф жидкостный высокого давления с масс- спектрометрическим де- тектором LC/MS-QP8000	Нет данных	2006	Shimadzu, Япония	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Аттестован
10.54	Хроматограф ионный BREEZE	ГПОФИ «Биорациональные пестициды», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2007	Waters, CIIIA	НПЦ БиоРес	Не аттестован
10.55	Хроматограф с диодно- матричным и флюоримет- рическим детекторами	Государственная программа импортозамещения, ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», «Развитие сырьевой базы»	2007	Нет данных	НПЦ по продо- воль- ствию	Аттестован
10.56	Хроматографическая система BioLogic LP system с коллектором фракций BioFrac с программным обеспечением, компьютером и принтером	Нет данных	2007	Bio-Rad, CIIIA	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Не аттестован
10.57	Хроматографическая система высокого давления LC 10AD	ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», «Электроника», «Кристаллические и молекулярные структуры», «Нанотех», «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГПОФИ «Физиологически активные вещества», «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», «Биорациональные пестициды», ГППИ «Полимерные материалы и технологии», «Водород», ГНТП «Химические технологии и производства», «Ресурсосбережение—2010», «Новые материалы и технологии—2010», «Новые лекарственные средства», «Управление лесами и рациональное лесопользование», «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села»	1998	Shimadzu, Япония	нии ФХП БГУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
10.58	Хроматографический	ГКПНИ «Химические	2004	Shimadzu,	НИИ	Не
	комплекс Shimadzu	реагенты и материалы»,		Япония	ФХП БГУ	аттестован
		«Электроника», «Кристал-				
		лические и молекулярные				
		структуры», «Нанотех»,				
		«Биологическая инжене-				
		рия и биобезопасность»,				
		ГПОФИ «Физиологически				
		активные вещества», «Вы-				
		сокоэнергетические, ядер-				
		ные и радиационные тех-				
		нологии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород»,				
		ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материалы				
		и технологии-2010», «Но-				
		вые лекарственные сред-				
		ства», «Управление лесами				
		и рациональное лесополь-				
		зование», «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение				
		и развитие села»				
10.59	Хромато-масс-спектро-	ОНТП «Медицинская	2001	Agilent	РНПЦ	Аттестован
	метр Agilent 5973N	экология и гигиена»		Technologies,	гигиены	
				США		

Микроскопы электронные, электронографы

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования			3447	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
_	Комплекс аппаратно-про-	ГППИ «Материалы в тех-	2005	Микроскоп	ИТМО	Не
	граммный на базе метал-	нике», «Металлургия»,		«Планар	НАН	аттестован
	лографического инвер-	ГНТП «Технологии и обо-		MH-1» —	Беларуси	
	тированного микроскопа	рудование в машинострое-		Беларусь;	13	
	«Планар МН-1» и прямого	нии», РНТП «Развитие Мо-		Микро-		
	микроскопа AXIOTECH	гилевской области»		скоп AXIO-		
	100 VARIO для высоко-			TECH 100		
	качественной технической			VARIO —		
	микроскопии и анализа			Германия		
	изображения структуры					
	металлов и сплавов					
11.2	Комплекс, включающий	ГКПНИ «Химические	2001	Германия-	НИИ	Аттестован
	микроскоп электронный	реагенты и материалы»,		Великобри-	ФХП БГУ	
	просвечивающий LEO-	«Электроника», «Кристал-		тания		
	906Е и микроскоп элек-	лические и молекулярные				
	тронный сканирующий	структуры», «Нанотех»,				
	LEO-1420	«Биоинженерия и био-				
	с рентгеновским микро-	безопасность», ГПОФИ				
	анализатором элементного					
	состава Rontec	ные вещества», «Высоко-				
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техно-				
		логии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород», ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материалы				
		и технологии-2010», «Но-				
		вые лекарственные средс-				
		тва», «Управление лесами				
		и рациональное лесополь-				
		зование», «Агропромком-				
		плекс — возрождение и				
		развитие села»				
11.3	Микроскоп зондовый	ГКПНИ «Электроника»,	2006,	NT-MDT,	ГГУ	Не
	сканирующий Solver P47-	«Кристаллические и моле-	2008	Россия	им. Ф. Ско-	аттестован
	PRO со сканирующим на-	кулярные структуры», «На-			рины	
	нотвердомером	нотех», ГПОФИ «Высоко-				
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техноло-				
		гии»				
11.4	Микроскоп электронный	Нет данных	1988	Hitachi,	БМА	Аттестован
	просвечивающий Н-800			Япония	НТЦ	
					«Белмик-	
					росисте-	
					мы≫	

1	2	3	4	5	6	7
11.5	Микроскоп электронный	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2001,	Carl Zeiss,	БМЦ БГУ	Аттестован
	растровый LEO 1455 VP	ческие, ядерные и радиа-	2009	Германия	,	
	с рентгеноспектральным	ционные технологии»,				
	микроанализатором и	ГКПНИ «Кристаллические				
	дифракционной пристав-	и молекулярные структу-				
	кой	ры», «Наноматериалы				
		и нанотехнологии», «Элек-				
		троника», ГНТП «Научные				
		приборы»				
11.6	Металлографический ком-	Нет данных	2007	УП «Лабо-	ПГУ	Не
	плекс на базе микроскопа			текс»,		аттестован
	GX-51			Беларусь		
11.7	Микроскоп зондовый ин-	ГНТП «Инфекционные за-	2008	Veeco, USA	РНПЦ	Не
	вертирующий MultiModes	болевания и микробиоло-			эпидемио-	аттестован
		гические биотехнологии»			логии	
		ГКПНИ «Современные			и микро-	
		технологии в медицине»			биологии	
	Микроскоп зондовый ска-	ГКПНИ «Химические реа-	2007	Veeco, CIIIA	ИХНМ	Не
	нирующий MultiMode	генты и материалы», зада-			HAH	аттестован
	на базе NANOSCOPE IIIA				Беларуси	
	в комплекте	и биобезопасность», зада-				
		ние 27				
11.9	Микроскоп зондовый	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2005	NT-MDT,	БМЦ БГУ	Аттестован
	сканирующий	ческие, ядерные и радиа-		Россия		
	Solver P47-PRO	ционные технологии»,				
		ГКПНИ «Кристаллические				
		и молекулярные структу-				
		ры», «Нанотех», «Элект-				
		роника», ГНТП «Научные				
		приборы»				
11.10	Микроскоп металлогра-	ГКПНИ «Нанотех», «Во-	1985	Райхерт,	ИПМ	Аттестован
	фический MEF-3	дородная энергетика»,		Австрия	HAH	
		«Поверхность» (под-			Беларуси	
		программа «Космос»),				
		ГПОФИ «Высокоэнерге-				
		тические, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		«Металлургия», «Ме-				
		ханика», «Техническая диагностика», «Приборы				
		для научных исследова-				
		ний», «Новые материалы				
		и защита поверхностей»				
		(пропрограмма «Сварка»),				
		«Композиционные материа-				
		лы», «Ресурсосбережение-				
		2010»				
11 11	Микроскоп просвечиваю-	ГКПНИ «Современные	2007	JEOL Ltd.,	ГрГМУ	Не
11.11	щий ЈЕМ-1011	технологии в медицине»,	2007	Япония	1 P1 1/13	аттестован
		ГНТП «Лечебные и диаг-				
		ностические технологии»				
		(подпрограмма «Сердце				
		и сосуды»)				
11.12	Микроскоп электронный	ГПОФИ «Электроника»	1984,	JEOL Ltd.,	Институт	Не
	JEM-200CX	P	2003	Япония	физики	аттестован
			-		HAH	
					Беларуси	

1	2	3	4	5	6	7
	Микроскоп электронный высокоразрешающий растровый S-4800 FE-SEM	ГНТП «Микроэлектрони- ка», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Наноматериалы и нанотехнологии», «Элек- троника», НТП Союзного государства «Космос-НТ»	2007	Hitachi, Япония	БМА НТЦ «Белмик- росисте- мы»	Не аттестован
11.14	Микроскоп электронный просвечивающий JEM-1011	ГНТП «Инфекционные за- болевания и микробиоло- гические биотехнологии»	2008	Nikon, Япония	РНПЦ эпидемио- логии и микро- биологии	He аттестован
11.15	Микроскоп электронный просвечивающий ПЭМ-100	ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГКПНИ «Кристаллические и молекулярные структуры», «Нанотех», «Электроника», ГНТП «Научные приборы»	1990, 2005	ОАО «SELMI», г. Сумы, Украина	БМЦ БГУ	Аттестован
11.16	Микроскоп электронный просвечивающий ЭМ-125	ГКПНИ «Нанотех», «Водородная энергетика», «Поверхность» (подпрограмма «Космос»), ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», «Металлургия», «Механика», «Техническая диагностика», «Приборы для научных исследований», «Новые материалы и защита поверхностей» (пропрограмма «Сварка»), «Композиционные материалы», «Ресурсосбережение-2010»	1989, 2008	ОАО «SELMI», г. Сумы, Украина	ИПМ НАН Беларуси	Не аттестован
11.17	Микроскоп электронный растровый Cambridge Stereoscan 150	Межвузовская программа «Наноэлектроника-XXI», ГНТП «Белэлектроника», ГПОФИ «Электроника», «Вещество», «Кристаллофизика», ГКПНИ «Нанотех»	1985	Cambridge Instrument, Великобри- тания	НИЧ БГУИР	Не аттестован
	Микроскоп электронный растровый Stereoscan-360 со встроенными энергетическими спектрометрами AVALON 8000 и AN 10 000	ГНТП «Микроэлектроника», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Нанотех», «Электроника», НТП Союзного государства «Космос-НТ»	1988, 2004	Cambridge и Link Analytical, Великобри- тания; РGТ, США	БМА НТЦ «Белмик- росисте- мы»	Не аттестован
11.19	Микроскоп электронный растровый VEGA II LSH с системой энергодисперсионного микроанализа INCA ENERGY 250 ADD	ГППИ «Полимерные материалы и технологии», НТП Союзного государства «Космос-НТ», БРФФИ № Т08М-043, Т08-211, Т08Р-062	2007	Tescan, Че- хия; Oxford Instruments Analytical, Великобри- тания	ИММС НАН Беларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Микроскоп электронный	Нет данных	1987,	Hitachi, Япо-	БМА	Аттестован
11.20	растровый высокого раз-	Пет данных	2003	ния	НТЦ	АПССТОВАН
	решения S-806		2003	пия	«Белмик-	
	решения 3-800				росисте-	
					*	
11.21	M	ГИПИИ «Положен» «Во	1000	Oxford	МЫ»	A
11.21	Микроскоп электронный	ГКПНИ «Нанотех», «Во-	1999,		ИПМ	Аттестован
	сканирующий CamScan4	дородная энергетика»,	1985	Instruments,	НАН	
	с рентгеновским микро-	«Поверхность» (под-		Великобри-	Беларуси	
	анализатором (EDX) AN 10000	программа «Космос»), ГПОФИ «Высокоэнерге-		тания		
		_				
		тические, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		«Металлургия», «Ме-				
		ханика», «Техническая				
		диагностика», «Приборы				
		для научных исследова-				
		ний», «Новые материалы				
		и защита поверхностей»				
		(пропрограмма «Сварка»),				
		«Композиционные материа-				
		лы», «Ресурсосбережение-				
11.00) / ·	2010»	2002	IEOL I (1	PPTM	7.7
11.22	Микроскоп электронный	ГНТП «Новые материалы	2002	JEOL Ltd.,	БГТУ	Не
	сканирующий JEOL JSM-	и технологии», «Ресурсо-		Япония		аттестован
	5610 LV с электронно-	сбережение-2010», «За-				
	зондовым энергодиспер-	щита документов»,				
	сионным рентгеновским	«Агропромкомплекс —				
	микроанализатором EDX	возрождение и развитие				
	JED-2201	села», ГППИ «Полимер-				
		ные материалы и техноло-				
		гии», ГКПНИ «Биологи-				
		ческая инженерия и биобе-				
		зопасность», «Химические				
11 22	Микроскоп электронный	реагенты и материалы»	1989	Dhilling	Maramana	A ====================================
11.23		ГПОФИ «Электроника»,	1989	Phillips,	Институт	Аттестован
	сканирующий SEM-515	ГППИ «Приборострое-		Голландия	физики	
		ние», «Оптика, электрони-			HAH	
		ка, информатика», ГНТП			Беларуси	
11.24	Marring areas a sarring array a	«Белэлектроника»	2006	Tagaan	ПИП	Ша
	Микроскоп электронный	ГПОФИ «Высокоэнерге-	2006	Tescan,	НИЧ БНТУ	Не
	сканирующий Vega II LMU с системой мик-	тические, ядерные и радиа-		Чехия; Oxford Instru-	рпту	аттестован
	DMU с системои мик- роанализа INCA Energy	ционные технологии»,				
	роанализа INCA Energy 350DC и системой анали-	«Металлургия», «Ресурсо- сбережение-2010», ГКПНИ		ments,		
		«Нанотех», ГППИ «Материа-		Великобри-		
	за текстуры материалов EBSD HKL	«нанотех», г ппи «материа- лы в технике»		тания		
11.25			2007	Tagger Ug	Бановия	Ша
11.23	Микроскоп электронный	ГКПНИ «Нанотех»,	2007, 2008	Tescan, Ye-	Белорус-	Не
	сканирующий Vega II SBH	•	∠008	хия; Oxford	ско-Рос-	аттестован
	в комплекте с приставкой	нике»		Instruments,	сийский	
	к сканирующему элек-			Великобри-	универси-	
	тронному микроскопу			тания	тет	
	INCA ENERGY 350/XT					

1	2	3	4	5	6	7
11.26	Микроскоп электронный	ГКПНИ «Нанотех», «Во-	2007,	Микроскоп –	ИПМ	Аттестован
	сканирующий высокого	дородная энергетика»,	2005,	Тескан,	HAH	
	разрешения Mira с допол-	«Поверхность» (под-	2008	Чехия;	Беларуси	
	нительными устройства-	программа «Космос»),		дополнитель-		
	ми: рентгеновским мик-	ГПОФИ «Высокоэнерге-		ные устрой-		
	роанализатором (EDX)	тические, ядерные и радиа-		ства —		
	INCA 350 и системой	ционные технологии»,		Oxford		
	дифракции обратнорассе-	«Металлургия», «Ме-		Instruments,		
	янных электронов (EBSD)	ханика», «Техническая		Великобри-		
	HKL	диагностика», «Приборы		тания		
		для научных исследова-				
		ний», «Новые материалы				
		и защита поверхностей»				
		(пропрограмма «Сварка»),				
		«Композиционные материа-				
		лы», «Ресурсосбережение-				
		2010»				
11.27	Микроскоп электронный	Нет данных	1986	OAO	Институт	Нет
	ЭМ-125			«SELMI»,	физики	данных
				г. Сумы,	HAH	
				Украина	Беларуси	
11.28	Микроскоп электронный	ГКПНИ «Электрони-	1984,	OAO	ИТ ЦКП	Не
	ЭM-125	ка», «Нанотех», ГПОФИ	1991,	«SELMI»,	«Нано-	аттестован
		«Высокоэнергетические,	2009	г. Сумы,	техноло-	
		ядерные и радиационные		Украина	гий	
		технологии»			и физи-	
					ческой	
					электро-	
					ники»,	
					ИЭВ	
					HAH	
					Беларуси	
11.29	Электронограф ЭМР-102	Нет данных	1985	OAO	Институт	Нет
				«SELMI»,	физики	данных
				г. Сумы,	HAH	
				Украина	Беларуси	

Микроскопы электронные. Микроскопы туннельные

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования	Builjein	10012	3412	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
	Аналитико-технологиче-	ГПОФИ «Вещество», «Ма-	2000	Нет данных	НИЧ	Не
12.1	ский комплекс «Наноди-	териал», «Плазмодинами-		liter deministra	БГУИР	аттестован
	зайнер»	ка», ГППИ «Оптика, элект-				wii v v i o buii
		роника, информатика»				
12.2	Измерительный комплекс	ГПОФИ «Вещество», «Ма-	2003	Нет данных	НИЧ	Аттестован
12.2	атомно-силового микро-	териал», «Плазмодинами-	2005	Пот данных	БГУИР	111100100011
	скопа	ка», ГППИ «Оптика, элект-				
	Chona	роника, информатика»				
12 3	Измерительный комплекс	ГКПНИ «Химические реа-	2003	ОДО «Мик-	ИХНМ	Не
12.5	на базе атомно-силового	генты и материалы», зада-	2003	ротестмаши-	HAH	аттестован
	микроскопа NT-206	ние 27, «Биоинженерия		ны»,	Беларуси	аттестован
	Микроскопа тут-200	и биобезопасность», зада-		Беларусь	Беларуси	
		ние 27		Всларусь		
12.4	Микроскоп атомно-сило-	ГКПНИ «Нанотех»,	Нет	Нет данных	НИЦПР	Не
12.7	вой	задания 1.29, 5.16, БРФФИ	данных	Пет данных	НАН	аттестован
	Вой	№ T05БP-020	данных		Беларуси	аттестован
12.5	Микроскоп атомно-сило-	ГППИ «Полимерные мате-	2003	NT-MDT,	ИММС	Не
12.3	вой Solver P47	риалы и технологии»,	2003	Россия	HAH	аттестован
	Bon Solver 1 47	НТП Союзного государ-		ТОССИЯ	Беларуси	аттестован
		ства «Космос-НТ»,			Беларуси	
		БРФФИ № Т08M-043,				
		T08-211, T08P-062				
12.6	Микроскоп атомно-сило-	ГКПНИ «Нанотех», «Во-	1996	ИММС НАН	ИПМ	Не
12.0	вой «Нанотоп-202»	дородная энергетика»,	1770	Беларуси	HAH	аттестован
	Bon Williamoron 202//	«Поверхность» (под-		Benapyen	Беларуси	arreerobarr
		программа «Космос»),			Benapyen	
		ГПОФИ «Высокоэнерге-				
		тические, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		«Металлургия», «Ме-				
		ханика», «Техническая				
		диагностика», «Приборы				
		для научных исследова-				
		ний», «Новые материалы				
		и защита поверхностей»				
		(пропрограмма «Сварка»),				
		«Композиционные материа-				
		лы», «Ресурсосбережение-				
		2010»				
12.7	Микроскоп атомно-сило-	Нет данных	2005	ИММС НАН	ПГУ	Не
	вой «Нанотоп-205»			Беларуси		аттестован
12.8	Микроскоп атомно-сило-	ГКПНИ «Фотоника»,	2005	ОДО «Мик-	ГГТУ	Аттестован
	вой NT-206	«Кристаллические и мо-		ротестмаши-	им. П. О. Су-	
		лекулярные структуры»,		ны»,	хого	
		«Нанотех»		Беларусь		
	<u> </u>		l	- wint job	1	

1	2	3	4	5	6	7
12.9	Микроскоп атомно-сило-	ГНТП «Приборы для науч-	2003,	ОДО «Мик-	ИТМО	Не
	вой NT-206	ных исследований»,	2007	ротестмаши-	HAH	аттестован
		ГКПНИ «Современные		ны»,	Беларуси,	
		технологии в медицине»		Беларусь	ГГМУ	
12.10	Микроскоп атомно-сило-	Межвузовская программа	1999	Triple-O	НИЧ	Не
	вой Triple-O Microscopy	«Наноэлектроника-XXI»,		Microscopy,	БГУИР	аттестован
		ГНТП «Белэлектроника»,		Германия		
		ГПОФИ «Электроника»,				
		«Вещество», «Кристалло-				
		физика», «Плазмодинами-				
		ка», ГКПНИ «Нанотех»				

Микроскопы оптические

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования	J		,	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
13.1	Автоматическая систе-	ГП «Биотехнология» (раз-	2002,	Leica,	ИГиЦ	Не
	ма кариотипирования	дел «ДНК-технологии для	2004	Германия	HAH	аттестован
	Q550CW, флюоресцентно-	сельского хозяйства		1	Беларуси	
	го анализа OFish и микро-	и здравоохранения»),				
	фотографии DC-300	ГКПНИ «Биологическая				
	на базе светового	инженерия и биобезопас-				
	и флюоресцентного мик-	ность», ГПОФИ «Селек-				
	роскопа DM RXA2	ция, семеноводство				
		и генетика»				
13.2	Анализатор изображения	ГКПНИ «Нанотех», «Во-	2008	Joyce Loebl,	ИПМ	Аттестован
	Mini-Magiscan	дородная энергетика»,		Великобри-	HAH	
		«Поверхность» (под-		тания	Беларуси	
		программа «Космос»),				
		ГПОФИ «Высокоэнерге-				
		тические, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		«Металлургия», «Ме-				
		ханика», «Техническая				
		диагностика», «Приборы				
		для научных исследова-				
		ний», «Новые материалы				
		и защита поверхностей»				
		(пропрограмма «Сварка»),				
		«Композиционные материа-				
		лы», «Ресурсосбережение- 2010»				
13.3	Компьютерный видеоком-	ГП «Лекарственные веще-	Нет	ИГиЦ НАН	ИГиЦ	Не
	плекс для анализа живых	ства», «Биотехнология»	данных	Беларуси	HAH	аттестован
	клеток (лабораторный	(раздел «ДНК-технологии			Беларуси	
	образец)	для сельского хозяйства				
		и здравоохранения»),				
		ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность», «Современные				
		технологии в медицине»,				
		ГППИ «Животноводство				
12 /	Микроскоп Axioskop 2 plus	и ветеринария»	2003	Carl Zeige	БГПУ	Не
13.4	с фотосистемой	ских и физиологобиохими-	2003	Carl Zeiss, Германия	אוווא	аттестован
	фотосистемои	ческих процессов регуля-		Гормания		аттестован
		ции жизнедеятельности				
		растений и животных с це-				
		лью управления их продук-				
		тивности и устойчивости»				
		тивности и устоичивости»	<u> </u>			

1	2	3	4	5	6	7
13.5	Микроскоп Axio Imager A1	РНТП «Определение кри-	2006	Carl Zeiss,	МГУ им.	Не
	с системой документиро-	териев эффективности		Германия	А. А. Ку-	аттестован
	вания	внутрисосудистого лазер-			лешова,	
		ного облучения крови у			МГУП	
		лиц с ишемической бо-				
		лезнью сердца», проекты				
		Министерства образования				
		«Определение преморбид-				
		ных биомаркеров лонги-				
		тудинального воздействия				
		неблагоприятных факторов				
		окружающей среды на орга-				
		низм человека на основе				
		психофизиологических				
		и клинико-лабораторных				
		методов», «Эффекты мемб-				
		ранотоксического действия				
		тяжелых металлов при				
		экспериментальном моде-				
		лировании»				
13.6	Микроскоп DMLB	ГНТП «Управление лесами	2001	Leica,	Институт	Не
	с видеокамерой SONY	и рациональное лесополь-		Германия	леса НАН	аттестован
		зование», ГПОФИ «Ресур-			Беларуси	
		сы растительного и живот-				
		ного мира»				
13.7	Микроскоп Leica DM IL	ГНТП «Радиация и антро-	2005	Leica,	Институт	Не
		поэкология»		Германия	радиобио-	аттестован
					логии	
					HAH	
					Беларуси	
13.8	Микроскоп Leica DMLS	ГКПНИ «Современные	2000	Leica	БелМАПО,	Не
	с вычислительной систе-	технологии в медицине»		Microsystems,	ЦНИЛ	аттестован
	мой обработки и анализа	(подпрограмма «Совре-		Германия		
	изображений	менные клеточные и мо-				
		лекулярно-генетические				
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
12.0	Married annual I alian DIMI C	человека»)	2002	Laine	111111111	11.
13.9	Микроскоп Leica DMLS с цифровой фотокамерой	ГНТП «Агропромкомп-	2003	Leica,	нпц кп	Не
	с цифровой фотокамерой Leica DC 180	лекс — возрождение		Германия		аттестован
		и развитие села», задание				
		07.01.04, ГПОФИ «Сов-				
		ременные науки о жизни» (раздел «Современные				
		науки о жизни: геноми-				
		ка, протеомика, клеточная				
		инженерия как фундамен-				
		тальная основа современ-				
		ного сельскохозяйственно-				
		го производства и здоровья				
		то производства и здоровья населения»)				
13 10	Maknockou MiniPAM plus	гкпни «Химические реа-	2005	Brewster	ИХНМ	Не
13.10	windpockou willidaw plus	генты и материалы»	2003	Angle	HAH	аттестован
		топты и материалы»		, mgic	Беларуси	аттестован
					рсларуси	

1	2	3	4	5	6	7
13.11	Микроскоп	ГНТП «Инфекционные за-	2005,	Nikon,	РНПЦ	Не
	Nicon Eclipse 50i	болевания и микробиоло-	2006	Япония,	эпидемио-	аттестован
		гические биотехнологии»,		Польша	логии и	
		БРФФИ «Паразитические			микробио-	
		особенности грибов			логии,	
		и патогенных комплексов,			институт	
		вызывающих поражение			защиты	
		корневой системы озимой			растений,	
		пшеницы и пути ингибиро-			БГСХА	
		вания их развития», ГППИ				
		«Новые биотехнологии»				
13.12	Микроскоп	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2005	Япония	НИЧ	Не
	Olympus BX 51	ческие, ядерные и радиа-			БНТУ,	аттестован
	J 1	ционные технологии»,			ИЭБ ЙАН	
		«Ресурсы растительного			Беларуси	
		и животного мира», ГП			13	
		«Материалы в технике»,				
		ГКПНИ «Нанотех», зада-				
		ние 5.12, ГППИ «Метал-				
		лургия»				
13.13	Микроскоп диагностиче-	ГНТП «Инфекционные	2007,	Leica,	РНПЦ	Не
	ский Leica DM 2500	заболевания и микробио-	2008	Япония	эпидемио-	аттестован
		логические биотехноло-			логии	
		гии», «Лечебные и диаг-			и микро-	
		ностические технологии»,			биологии,	
		ГКПНИ «Современные			РНПЦ дет-	
		технологии в медицине»			ской он-	
					кологии	
					и гемато-	
					логии	
13 14	Микроскоп инвертирован-	ГКПНИ «Современные	2005	Япония	БГМУ	Не
	ный LX 51 Optical Co	технологии в медицине»			21111	аттестован
	india Error optical co	(подпрограмма «Современ-				arreerobarr
		ные клеточные и молеку-				
		лярно-генетические техно-				
		логии в медицине; новые				
		подходы к регуляции,				
		коррекции (реабилитации)				
		и профилактике патологи-				
		ческих состояний челове-				
		ка»), ГНТП «Лечебные				
		и диагностические тех-				
		нологии» (подпрограмма				
		«Хирургия»)		<u> </u>		

Бел- МАПО, ЦНИЛ РНПЦ дет- ской он- кологии и гематоло- гии	Не аттестован
РНПЦ дет- ской он- кологии и гематоло-	He
РНПЦ дет- ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
ской он- кологии и гематоло-	
кологии и гематоло-	
гематоло-	
гии	I
ГрГМУ	Не
1	аттестован
НИЧ	Не
БНТУ	аттестован
ИЭВ	Не
HAH	аттестован
Беларуси,	
ЦСЭиК	
БГТУ	Не
	аттестован
ВГМУ	Не
	аттестован
I I I I I	НИЧ БНТУ ИЭВ НАН Беларуси, ЦСЭиК БГТУ

1	2	3	4	5	6	7
13.22	Микроскоп поляризационный Axioskop 40 Pol	Государственная программа геологоразведочных работ по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси на 2006—2010 гг. и на период до 2020 г.;	2007	Carl Zeiss AG Light Micros- copy Division, Германия	БЕЛГЕО	Не аттестован
12.22		Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг.	2002	0.17		
13.23	Микроскоп проходящего света Axiovert 25	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села»	2003	Carl Zeiss, Германия	НПЦ по животно- водству	He аттестован
	Микроскоп с люминесцентным освещением и набором фильтров Olympus U25ND25	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», ГПОФИ «Селекция, се- меноводство и генетика», Государственная целевая программа развития пло- доводства на 2004—2010 гг. «Плодоводство»	2005	Япония	Институт плодо- водства	Не аттестован
	Микроскоп световой Axio Imager A1	Государственная программа экологического оздоровления озера Нарочь на 2005–2008 гг., ГПОФИ «Проблемы устойчивого функционирования природных экосистем, рационального использования, воспроизводства и сохранения биологических ресурсов растительного и животного мира»	2005	Carl Zeiss AG, Германия	НПЦ БиоРес	Аттестован
13.26	Микроскоп сканирую- щий зондовый INTEGRA PRIMA	ГКПНИ «Электроника», «Нанотех», «Кристаллические и молекулярные структуры»	2005	NT-MDT, Россия	НИЧ БГУИР	He аттестован
13.27	Микроскоп сравнения «Пеленг МС-2»	Нет данных	2006	ОАО «Пе- ленг», Беларусь	Академия МВД	He аттестован
	Микроскоп тринокуляр- ный флюоресцентный Nikon Eclipse 50i	НИР «Разработать подходы и сконструировать инактивированную вакцину против <i>Chlamydia trachomatis</i> , провести ее доклинические испытания», ГПФИ «Регуляция и патогенез»	2005	Nikon, Япония	Институт физиоло- гии НАН Беларуси	Не аттестован
13.29	Микроскоп универсаль- ный Axioscop 2 plus	Нет данных	2004	Entrydell S. A., Швейцария	ГрГМУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Микроскоп универсальный исследовательский Ecplipse 80i с блоком флюоресценции Nikon	ГКПНИ «Биоэнергетиче- ская инженерия и биобез- опасность», ГПОФИ «Ре- сурсы растительного и жи-	2004, 2005	Nikon, Япо- ния	ГГУ им. Ф. Скори- ны	Не аттестован
		вотного мира», «Радиация и экосистемы»	•000			
	Микроскоп универсальный исследовательский инвертированный проходящего света Axiovert 200	Программа Союзного государства «БелРосТрансген»	2004	Швейцария	НПЦ по животно- водству	Не аттестован
	Микроскоп универсальный с блоком для флюоресценции и цифровой видеокамерой МС 300 FX	ГПФИ «Регуляция и пато- генез»	2005	Нет данных	ГГМУ	Аттестован
	Микроскоп флюоресцентный Carl Zeiss Axio Imager Z1	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2007	Carl Zeiss Inc., CIIIA	РНПЦ гематоло-гии и трансфу-зиологии	Не аттестован
	Микроскоп флюоресцентный Leica DM 4000 с программным обеспечением и цифровой камерой	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2006	Leica, Германия	БГМУ	Не аттестован
13.35	Микроскоп цифровой Leica DM 4000 B	ГПОФИ «Биорациональные пестициды», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2001	Leica, Германия	НПЦ БиоРес	Не аттестован
13.36	Микроскоп-фотометр MPV-SP	ГНТП «Микроэлектроника», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Нантех», «Электроника», НТП Союзного государства «Космос-НТ»	1988	Leica, Германия	БМА НТЦ «Белмик- росисте- мы»	Не аттестован
	Микроскоп-фотометр световой MPV-2 с устрой- ством управления и обра- ботки данных	ГПФИ «Регуляция и пато- генез»	1985	Leitz, Германия	Институт физиоло- гии НАН Беларуси	He аттестован
13.38	Микроскоп Leica DMLB	ОНТП «Мать и дитя», ГП «Биотехнология»	2001	Leica, Германия	РНПЦ «Мать и дитя»	He аттестован
	Программно-аппаратный комплекс для оцифров-ки изображений: микроскоп оптический INM 100, камера цифровая Nicon, прецизионный автоматизированный сканирующий столик, приставка УФ-диапазона с увеличением до 6000х, графическая станция	ГНТП «Микроэлектрони- ка», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Нанотех», «Элек- троника», НТП Союзного государства «Космос-НТ»	2000, 2007	Leica, Германия	БМА НТЦ «Белмик- росисте- мы»	Не аттестован
-	Стереомикроскоп Leica MZ 12.5	Нет данных	2001	Leica Mikrosystem, г. Вецлар, Германия	БелНИГИ	Не аттестован
13.41	Стереомикроскоп SMZ 800	ГПОФИ «Биорациональные пестициды-2»	2006	лония Япония	ИБОХ НАН Беларуси	Не аттестован

Лазеры и лазерные спектрометры

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования	Быпуска	ICJIB	зация	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
_	Автоматический лазерный	-	2001	СП «ЛОТИС	БГПУ	He
14.1	комплекс на базе лазера	физики и использования	2001	ТИИ», Бела-	DITIY	
	LS-2137	*				аттестован
142		оптического излучения»	2005	русь	17	II.
14.2	Анализатор лазерный	ГНТП «Строительные ма-	2005	СП «СОЛАР	Институт	Не
	LEA-S500	териалы и технологии»		ТИИ», Бела-	НИИСМ	аттестован
1.4.2			2001	русь	**	***
14.3	Анализатор лазерный	ГПОФИ «Спектр», «Элект-	2001,	ПСЗ «Опт-	Институт	Не
	спектральный	роника», «Плазмодинами-	2005	рон»,	физики	аттестован
		ка», ГНТП «Энергосбе-		ИМАФ НАН	HAH	
		режение», «Приборы для		Беларуси	Беларуси,	
		научных исследований»,			ГГТУ им.	
		ГКПНИ «Фотоника», «На-			П. О. Су-	
		нотех», «Электроника»,			хого	
		«Кристаллические и моле-				
		кулярные структуры»				
14.4	Анализатор размеров час-	ГКПНИ «Тепловые про-	2005	Beckman	МГУП	Аттестован
	тиц лазерный LS 100Q	цессы», ГППИ «Полимер-		Coulter, США		
		ные материалы и техноло-				
		гии»				
14.5	Анализатор частиц лазер-	ГНТП «Строительные ма-	2006	FRITSCH,	Институт	Не
	ный «Анализетте-22»	териалы и технологии»		Германия	НИИСМ	аттестован
		(подпрограмма «Создание		1		
		и внедрение новых ресур-				
		со- и энергосберегающих				
		конкурентоспособных				
		материалов, технологий,				
		конструкций зданий раз-				
		личного назначения, орга-				
		низационно-технических				
		решений реконструкции				
		и тепловой модернизации				
		существующей застройки,				
		улучшающих потребитель-				
		ские свойства строитель-				
		ной продукции и снижаю-				
		щих ее стоимость»)				
14 6	Измеритель мощности	Нет данных	1999	Molectron,	OAO	Не
1 1.0	и энергии лазерного излу-	тот данных	1777	CIIIA	«Пеленг»	аттестован
	чения ЕРМ-1000				(110310111//	arrecroban
14 7	Комплект лазерного виб-	ГППИ «Полимерные мате-	2005	Bruel & Kjaer	ИММС	Не
	рометра для анализа виб-	риалы и технологии»		Sound & Vi-	HAH	аттестован
	роакустических спектров	promise it remission in it.		bration Mea-	Беларуси	arreerobuli
	рошкуети теских спектров			surement A/S,	Беларуси	
				Дания		
14 8	Лазер LS-2134 с ПО	ГНТП «Лазерные систе-	2002	СП «ЛОТИС	Институт	Аттестован
17.0	11030p L0-2134 C HO	мы», ГПОФИ «Когерент-	2002	тии»,	физики	Апсстован
		ность», задание «Когерент-		Беларусь	нан Нан	
		ность», задание «когерент- ность-07», ГППИ «Оптика,		Беларусь	Беларуси	
					Беларуси	
		электроника, информати-				
		ka»]	

1	2	3	4	5	6	7
	Лазер LS-2136 с пристав- кой на третью и четвер- тую гармоники	ГПОФИ «Когерентность», задание «Когерентность-11»	1998	СП «ЛОТИС ТИИ», Беларусь	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
14.10	Лазер LS-2137 с модули- рованной добротностью	ГППИ «Трансграничный мониторинг», Национальная система мониторинга окружающей среды, целевое задание «Исследование пространственного распределения мелкодисперсных частиц в воздушном бассейне г. Минска»	2004	СП «ЛОТИС ТИИ», Беларусь	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
14.11	Лазер гранатовый LS-2137 с генератором гармоник HC-TI	Нет данных	1998	СП «ЛОТИС ТИИ», Беларусь	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
14.12	Лазер твердотельный LF2210 с генератором второй гармоники	ГПОФИ «Когерентность», задания «Когерентность-06», «Когерентность-15»	2003	СП «СОЛАР ТИИ», Беларусь	Институт физики НАН Бе- ларуси	He аттестован
14.13	Лазер твердотельный импульсный гранатовый LF117	ГКПНИ «Фотоника», «На- нотех», «Кристаллические и молекулярные структу- ры», «Тепловые процессы»	2007	Нет данных	ГГУ им. Я. Купа- лы	Не аттестован
14.14	Лазер твердотельный технологический TL-400	ГКПНИ «Фотоника», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии»	2008	Центр физического приборостроения ИОФ РАН, г. Москва, Россия	ГГУ им. Ф. Скори- ны	Не аттестован
14.15	Лазерная система LS-2127/CF131	ГПОФИ «Когерентность», задание «Когерентность-15», Белорусско-немецкий проект BLR02/003, Договор о сотрудничестве между НАНБ и Университетом им. П. и М. Кюри	1997, 2004	СП «ЛОТИС ТИИ», Бела- русь	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
14.16	Лазерная технологическая система 4001194 ELS-02M	ГКПНИ «Электроника», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии»	2003	СП «ЛОТИС ТИИ», Бела- русь	ИТ ЦКП «Нано- техноло- гий и физи- ческой электро- ники»	Не аттестован

1 2	3	4	5	6	7
14.17 Лазерная установка	ГНТП «Строительные ма-	2006	Россия	НИЧ	Не
«Гарпун-2000»	териалы и технологии»			БНТУ	аттестован
	(подпрограмма «Создание				
	и внедрение новых ресур-				
	со- и энергосберегающих				
	конкурентоспособных				
	материалов, технологий,				
	конструкций зданий раз-				
	личного назначения, орга-				
	низационно-технических				
	решений реконструкции				
	и тепловой модернизации				
	существующей застройки,				
	улучшающих потребитель-				
	ские свойства строитель-				
	ной продукции и снижаю-				
	щих ее стоимость»)				
14.18 Лазерная установка	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
«Квант-18М»	ческие, ядерные и радиа-	данных	''	HAH	аттестован
	ционные технологии», за-	, ,		Беларуси	
	дание 2.12, ГППИ «Мате-			l ar ar	
	риалы в технике», задание				
	1.18, ГНТП «Технологии				
	и оборудование машино-				
	строения», задание 2.25,				
	«Белсельхозмеханизация»,				
	задание 2.1				
14.19 Лазерная установка	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
«Комета-2»	ческие, ядерные и радиа-	данных		HAH	аттестован
	ционные технологии», за-			Беларуси	
	дание 2.12, ГППИ «Мате-			17	
	риалы в технике», задание				
	1.18, ГНТП «Технологии				
	и оборудование машино-				
	строения», задание 2.25,				
	«Белсельхозмеханизация»,				
	задание 2.1				
14.20 Лазерная установка	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет	Нет данных	ФТИ	Аттестован
ТЛ-1,5	ческие, ядерные и радиа-	данных		HAH	
	ционные технологии», за-			Беларуси	
	дание 2.12, ГППИ «Мате-				
	риалы в технике», задание				
	1.18, ГНТП «Технологии				
	и оборудование машино-				
	строения», задание 2.25,				
	«Белсельхозмеханизация»,				
	задание 2.1				
14.21 Лазерный комплекс	ГКПНИ «Фотоника», зада-	2005	СП «СОЛАР	ГГУ им.	Не
L-2137U + HG-5	ние 1.05, ГПОФИ «Высо-		ТИИ»,	Ф. Скори-	аттестован
	коэнергетические, ядерные		Беларусь	ны	
	и радиационные техноло-				
	ГИИ»				

1	2	3	4	5	6	7
	Микроскоп лазерный ска-	_	2006	Carl Zeiss,		
14.22		ГКПНИ «Фотоника», зада-	2000	1	Институт	Аттестован
	нирующий LSM-510NLO	ния 2.04, 3.07, «Нанотех»,		Германия	физики	
		задание 1.19, «Химические			HAH	
		реагенты и материалы»,			Беларуси	
		задание 28, ГНТП «Этало-				
		ны и научные приборы»,				
		«Оптотех»				
14.23	Многофункциональный	ГКПНИ «Электроника»,	1998	СП «ЛОТИС	ИТ ЦКП	Не
	лазерный комплекс	ГПОФИ «Высокоэнергети-		ТИИ», Бела-	«Нано-	аттестован
	ELS-01	ческие, ядерные и радиа-		русь	техноло-	
		ционные технологии»			гий	
		,			и физи-	
					ческой	
					электро-	
					ники»	
14.24	П	ГИППИ «Измете тиме симе	2008	СП «ЛОТИС		Не
14.24	Пикосекундный комплекс	ГКПНИ «Кристаллические	2008		БМЦ БГУ	
	на базе лазера LS-2151	и молекулярные структу-		ТИИ»,		аттестован
		ры», «Фотоника»		Беларусь		
14.25	Релаксометр лазерный	ГПОФИ «Когерентность»,	2000	Институт	Институт	Аттестован
	дифракционный	задание «Когерент-		физики НАН	физики	
		ность-07», ГНТП «Лазер-		Беларуси	HAH	
		ные системы», ГППИ «Оп-			Беларуси	
		тика, электроника, инфор-				
		матика», задание 87				
14.26	Система времякоррели-	ГКПНИ «Биологическая	2003	PicoQuant,	ГГУ им.	Не
	рованного счета фотонов	инженерия и биобезопа-		Германия	Я. Купа-	аттестован
	ТітеНагр-200, лазеры	сность», «Нанотех»,			лы	
	пикосекундные диодные	«Кристаллические				
	(408, 450, 500, 630 нм)	и молекулярные структуры»				
14.27	Спектрометр лазер-	ГПОФИ «Спектр», «Элек-	2000	ИМАФ НАН	Институт	Не
	ный фемтосекундный	троника», «Плазмодина-		Беларуси	физики	аттестован
	«Фемтоскоп»	мика», ГКПНИ «Нанотех»,			HAH	
		ГНТП «Энергосбереже-			Беларуси	
		ние», «Приборы для науч-			2 chapy ch	
		ных исследований»				
14 28	Спектрометр наносекунд-	ГПОФИ «Спектр»,	2004	ИМАФ НАН	Институт	Не
	ный абсорбционный для	ГКПНИ «Нанотех»,	2004	Беларуси	физики	
	* '	,		Беларуси	нан Нан	аттестован
	биофизических примене-	ГНТП «Приборы для науч-				
1 4 20	ний	ных исследований»	2004		Беларуси	
14.29	Установка для измере-	ГКПНИ «Фотоника», зада-	2004	Институт	Институт	Аттестован
	ния временных энерге-	ния 2.04, 3.07, «Нанотех»,		физики НАН	физики	
	тических характеристик	задание 1.19, «Химические		Беларуси	HAH	
	импульсного лазерного	реагенты и материалы»,			Беларуси	
	излучения	задание 28, ГНТП «Этало-				
		ны и научные приборы»,				
		«Оптотех»				
14.30	Установка для измерения	ГПОФИ «Когерентность»,	2004	Институт	Институт	Аттестован
	параметров ослабителей	задание «Когерентность-		физики НАН	физики	
	лазерного излучения	07», ГНТП «Лазерные		Беларуси	HAH	
		системы», ГППИ «Оптика,			Беларуси	
		электроника, информати-				
		ка», задание 87				
	<u> </u>	Ru//, Suguime 07		1		

1	2	3	4	5	6	7
	Установка для измерения спектральных характеристик многомодовых лазеров	ГКПНИ «Фотоника», задания 2.04, 3.07, «Нанотех», задание 1.19, «Химические реагенты и материалы», задание 28, ГНТП «Эталоны и научные приборы», «Оптотех»	2007	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
14.32	Установка для измерения спектральных характеристик одночастотных лазеров	ГКПНИ «Фотоника», задания 2.04, 3.07, «Нанотех», задание 1.19, «Химические реагенты и материалы», задание 28, ГНТП «Эталоны и научные приборы», «Оптотех»	2007	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
14.33	Установка для измерения спектральных характеристик широкополосных лазеров	ГКПНИ «Фотоника», задания 2.04, 3.07, «Нанотех», задание 1.19, «Химические реагенты и материалы», задание 28, ГНТП «Эталоны и научные приборы», «Оптотех»	2007	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
14.34	Установка для измерения стабильности мощности непрерывного лазерного излучения	ГПОФИ «Когерентность», задание «Когерентность-07», ГНТП «Лазерные системы», ГППИ «Оптика, электроника, информатика», задание 87	2004	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
14.35	Установка для измерения стабильности энергии импульсов импульсного лазерного излучения	ГПОФИ «Когерентность», задание «Когерентность-07», ГНТП «Лазерные системы», ГППИ «Оптика, электроника, информатика», задание 87	2004	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
14.36	Установка для определения пространственных характеристик лазерного излучения	ГКПНИ «Фотоника», задания 2.04, 3.07, «Нанотех», задание 1.19, «Химические реагенты и материалы», задание 28, ГНТП «Эталоны и научные приборы», «Оптотех»	2005	Институт физики НАН Беларуси	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
14.37	Установка лазерная «Гарпун-2000»	ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», задание 1.19	2003	Россия	ФТИ НАН Беларуси	Аттестован

Радиоизмерительное оборудование. Анализаторы

	Наименование	Государственные	Б	п		Сведения
№	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
1	комплекса 2	исследования 3	4	5	6	аттестации 7
	ЕМС-анализатор Е7404А	Программа Союзного го-	2002	Agilent	НИЧ	Аттестован
13.1	Емс-анализатор Е/404А	сударства «Защита общих	2002	Technologies,	БГУИР	АПЕСТОВАН
		информационных ресурсов		CIIIA	DI JIII	
		Беларуси и России»		CHIT		
15.2	Автоматический анализа-	Нет данных	2007	Thermo, Ни-	БелНИПИ-	Аттестован
	тор серы TS 3000			дерланды	нефть	
15.3	Автоматический анализа-	Нет данных	2007	Cosmo Trade	БелНИПИ-	Не
	тор содержания асфальте-			& Service Co,	нефть	аттестован
	нов АРD-500А			Ltd., Япония	1	
15.4	Анализатор векторный	ГНТП «Радиосвязь» (ОКР	2004	США	УП	Не
	8753ES	по созданию цифровых			«НИИСА»	аттестован
		радиолинейных станций				
		«Поток-1», «Линия-1»,				
		многодиапазонных радио-				
		станций «Иволга-Н»)				
15.5	Анализатор	ГКПНИ «Нанотех», «На-	2003	Agilent	НИЧ	Не
	ВМС 9 кГц — 13 ГГц	циональная безопасность»		Technologies,	БГУИР	аттестован
15.6		**	2005	Малайзия	DEADY.	
	Анализатор ИК «Инфра-	Нет данных	2005	ООО «Лю-	БГАТУ	Аттестован
	ЛЮМ ФТ-10»			мэкс»,		
				Санкт-Петер-бург, Россия		
15.7	Анализатор парамет-	ГНТП «Микроэлектрони-	2005	Trend Com-	Минский	Аттестован
13.7	ров цифровых трактов	ка», ГКПНИ «Электрони-	2003	munications	НИИ ра-	АПССТОВан
	VICTORIA 3090 C4	ка»		SL, Испания	диомате-	
	, referming 50,000.			52, 11011411111	риалов	
15.8	Анализатор протоколов	Нет данных	2007	Нет данных	НИЧ	Не
	DA-3400			, ,	БГУИР	аттестован
15.9	Анализатор серы в нефти	Нет данных	2000	Oxford Instru-	БелНИПИ-	Аттестован
	и нефтепродуктах			ments Indus-	нефть	
	LAB-X 3000			trial Analysis,		
				Великобри-		
				тания		
	Анализатор серы в нефти	Нет данных	2007	Oxford Instru-		Аттестован
	и нефтепродуктах			ments Indus-	нефть	
	LAB-X 3001			trial Analysis,		
				Великобри-		
15 11	A 110 H1120TO \$ 222772 - 2 -	ГИТП "Долго опласти	2008	тания Малайзия	шип	II.
13.11	Анализатор сигналов MXA N9020A	ГНТП «Радиосвязь»	2008	плятапапапа	НИЧ БГУИР	He аттестован
15.12	Анализатор спектра	ГНТП «Радиосвязь» (ОКР	2003	Agilent	УП	Аттестован
	8563EC	по созданию цифровых		Technologies,	«НИИСА»	
		радиолинейных станций		США		
		«Поток-1», «Линия-1»,				
		многодиапазонных радио-				
		станций «Иволга-Н»)				

	-			T -		
1	2	3	4	5	6	7
15.13	Анализатор спектра	Государственная целевая	2005	Agilent	НИЧ	Не
	E4407B	программа «Мониторинг		Technologies,	БГУИР	аттестован
		полярных районов Земли		США		
		и обеспечение деятельно-				
		сти арктических и антарк-				
		тических экспедиций				
		на 2007–2010 гг.				
		и на период до 2015 гг.»	• • • • •			
1 1	Анализатор спектра	Нет данных	2007	США	НИЧ	Аттестован
-	с опциями	TIME G	• • • •	5 1 1 0	БГУИР	
15.15	Анализатор спектра СВЧ-	НТП Союзного государ-	2005	Rohde &	НИЧ	Не
	частот (модель FSP40)	ства «Функциональная		Schwarz,	БГУИР	аттестован
		СВЧ-электроника-2»,		Германия		
		ГКПНИ «Электроника»				
	Анализатор универсаль-	ГПОФИ «Высокоэнергети-	1999	СП «СОЛАР	ИТМО	Аттестован
	ный спектральный УСА-1	ческие, ядерные и радиа-		ТИИ»,	HAH	
		ционные исследования»,		Беларусь	Беларуси	
		ГППНИ «Металлургия»,				
		«Материалы в технике»,				
		ГКПНИ «Нанотех»,				
		Государственная програм-				
		ма импортозамещения,				
		РНТП «Развитие Могилев-				
Ш		ской области»				
	Векторный генератор сиг-	ГНТП «Радиосвязь»	2007	США	НИЧ	Аттестован
$\overline{}$	налов Е4438				БГУИР	
	Высококачественный ка-	ГНТП «Радиоэлектрони-	2003	Fluke, США	OAO	Аттестован
	либратор осциллографов	ка», ГКПНИ «Электрони-			«МНИПИ»	
	9500B/1100	ка»				
15.19	Газоанализатор Testo 350	Нет данных	2000,	Нет данных	БелНИПИ-	Аттестован
			2002		нефть	
	Газоанализатор ультра-	ГКПНИ «Фотоника», «На-	2007	Россия	ГГУ им.	Не
	фиолетовый трассовый	нотех», «Кристаллические			Я. Купа-	аттестован
		и молекулярные структу-			лы	
		ры», «Тепловые процессы»				
15.21	Генератор изображения	ГНТП «Информационные	1996	Беларусь	НИЧ	Не
	ЭМ-5299	технологии», «Оптотех»,			БГУИР	аттестован
		ГКПНИ «Нанотех», «Энер-				
		гобезопасность», «Элект-				
		роника»				
15.22	Генератор сигналов	Программа создания в рес-	2004	OMICRON,	УП	Аттестован
	CMC-256-6	публике в 2006–2012 гг. ав-		Австрия	«НИИСА»	
		томатизированной системы				
		контроля и учета электри-				
		ческой энергии				
		(АСКУЭ РБ)				
15.23	Генератор сигналов	Программа создания в рес-	2004	OMICRON,	УП	Аттестован
	CPC 100	публике в 2006–2012 гг.		Австрия	«НИИСА»	
		автоматизированной систе-		•		
		мы контроля и учета элект-				
		рической энергии				
		(АСКУЭ РБ)				
15.24	Генератор сигналов	Нет данных	2005	Rohde &	НИЧ	Не
	SMJ 100A		-	Schwarz,	БГУИР	аттестован
				Германия		
ш		1		- F		

1 2	3	4	5	6	7
15.25 Измеритель вибраций VM-94	Нет данных	2002	Нет данных	НИЧ БГУИР	Аттестован
15.26 Измеритель кондуктометрический для микробиологических исследований жидких сред (экспрессанализатор) ВасТгас 4300	ГП «Рациональное питание», «Пожилые люди», «Питание для военнослужащих Вооруженных сил Республики Беларусь», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», «Фитопрепараты», Программа Президента Беларуси «Дети Беларуси»	2007	Австрия	РУП «НПЦ по продоволь- ствию»	Аттестован
15.27 Измеритель напряженности поля SMR4518		2004	Германия	НИЧ БГУИР	Аттестован
15.28 Калибратор высокопроизводительный многофункциональный 5520 А	ГНТП «Радиоэлектроника»	2007	Fluke, CIIIA	ОАО «МНИПИ»	Аттестован
15.29 Калибратор осциллографов Wavetek 9500	ГППИ «Приборостроение», «Белэлектроника», ГНТП «Радиоэлектроника»		Fluke, CIIIA	ОАО «МНИПИ»	Аттестован
15.30 Калибратор универсальный 9100 E	ГНТП «Радиоэлектроника»	2006	Fluke, Герма- ния	ОАО «МНИПИ»	Аттестован
15.31 Калибратор универсальный Н4-7	ГППИ «Приборостроение», «Белэлектроника», ГНТП «Радиоэлектроника»	2004	OAO «Ритм», Россия	ОАО «МНИПИ»	Аттестован
15.32 Комплекс «Навигатор»	Нет данных	2006	Россия	УП «НИИСА»	Аттестован
15.33 Комплекс аппаратуры для исследования устойчивости технических средств к электромагнитным помехам и измерения радиопомех	Нет данных	2006	ООО НПП «Прорыв», Россия	БелГУТ	Не аттестован
15.34 Комплекс для автоматизированного измерения и расчета фотоэлектрических параметров гелиоэлектрических преобразователей		2005	Институт энергетики НАН Бела-руси	Институт физики НАН Беларуси	Не аттестован
15.35 Комплекс спектрально-аналитический на базе монохрометра	ГППИ «Материалы в технике», ГПОФИ «Высоко- энергетические, ядерные и радиационные технологии»	2006	Беларусь	НИЧ БГУИР	Не аттестован
15.36 Комплект измерителей температуры полей ИКдиапазона	ГКПНИ «Нанотех», «На- циональная безопасность»	2006	ООО «ИРТИС», г. Москва, Россия	НИЧ БГУИР	Не аттестован
15.37 Комплект имитаторов помех	Нет данных		УП «КБТЭМ- СО», Беларусь	УП «КБТЭМ- СО», Беларусь	He аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Комплект контрольно-	ГПФИ «Поля и частицы»	2002,	США,	НЦ ФЧВЭ	Не
	измерительного оборудо-		2004	Беларусь	БГУ	аттестован
	вания № 1: осциллограф			1 3		
	Infiniium 54830В; генера-					
	тор сигналов произволь-					
	ной формы 33250А					
	(2 шт.); цифровой мульти-					
	метр 34401А (2 шт.);					
	источник питания по-					
	стоянного тока Е3646А					
	(2 шт.)					
15.39	Комплект контрольно-	ГПФИ «Поля и частицы»	2007	США,	НЦ ФЧВЭ	Не
	измерительного оборудо-			Беларусь	БГУ	аттестован
	вания № 2: осциллограф					
	MSO6052A; генератор					
	сигналов произвольной					
	формы 33250А; универ-					
	сальный счетчик 53131А;					
	базовый блок системы					
	сбора данных/коммутации 34970A с набором моду-					
	лей; набор оснастки					
15.40	Комплект контрольно-из-	ГПФИ «Поля и частицы»	2004,	США,	НЦ ФЧВЭ	Не
13.40	мерительного оборудова-	птфи «поля и частицы»	2004,	Беларусь	БГУ	аттестован
	ния № 3: аналитическая		2003	Беларусь	DI 3	аттестован
	субмикронная установка					
	зондового контроля					
	ЭМ-6030; измеритель па-					
	раметров полупроводни-					
	ковых приборов ИППП-1					
15.41	Комплект оборудования	Нет данных	2007	Россия	УП	Аттестован
	для испытаний на элект-				«НИИСА»	
	ромагнитное поле					
15.42	Магнетрон МИ-470	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2003	ФГУП «НПО	-ИКЕИО	Аттестован
		ческие, ядерные и радиа-		"Торий"»,	Сосны	
		ционные технологии», за-		Россия		
		дания 4.07, 4.09, 4.13				
	Многофункциональный	Программа Союзного го-	2003	3AO	НИЧ	Не
	портативный комплекс	сударства «Защита общих		«Иркос»,	БГУИР	аттестован
	АРК-Д1Т	информационных ресурсов		Россия		
15 44	O55	Беларуси и России»	2000	IZMITELI	VII	TT.
15.44	Обрабатывающий центр Vector 610c	Нет данных	2008	KNUTH,	УП	Не
15 15	Осциллограф MSO 6102A	ГНТП «Микроэлектрони-	2000	Германия	«НИИСА»	аттестован
13.43	Осциллограф 1915О 6102А		2008	Eric Industries LLC, CIIIA	«МНИПИ»	Не
15 16	Осциллограф с цифровым	ка» ГПОФИ «Когерентность»,	2003	Tektronix Inc.,		аттестован Аттестован
13.40	люминофором TDS5104	задания «Когерентность»,	2003	США	физики	ATTECTOBAH
	люмипофором 1035104	ность-15», «Когерент-		США	нан Нан	
		ность-13», «когерент- ность-06», Белорусско-			Беларуси	
		немецкий проект			Беларуси	
		BLR02/003, договор о со-				
		трудничестве между				
		НАНБ и университетом				
		им. П. и М. Кюри				
		им. 11. и M. Кюри				

1	2	3	4	5	6	7
15.47	Осциллограф с цифровым люминофором Tektronix TDS 7254B	ГНТП «Микроэлектрони- ка», ГКПНИ «Электрони- ка»	2005	Tektronix Inc., CIIIA	Минский НИИ ра- диомате- риалов	Аттестован
15.48	Осциллоскоп цифровой 4-канальный TDS654C	ГНТП «Лазерные системы», ГПОФИ «Когерентность», задание «Когерентность-07», ГППИ «Оптика, электроника, информатика»	2001	Tektronix Inc., CIIIA	Институт физики НАН Беларуси	Аттестован
15.49	Панорамный измеритель комплексных коэффициентов отражения и передачи (анализатор цепей)	ГППИ «Сушка», ГПФИ «Наукоемкие технологии»	2005	БГУИР	ПГУ	He аттестован
15.50	Портативный мониторин- говый приемник марки Rohde Schwarz	ГКПНИ «Нанотех», «На- циональная безопасность»	2008	Rohde & Schwarz, Гер- мания	НИЧ БГУИР	He аттестован
15.51	Прецизионный измеритель импеданса 4294A	ГНТП «Радиоэлектроника»	2004	Agilent Technologies, Малайзия	ОАО «МНИПИ»	Аттестован
15.52	Прибор для измерения флуктуаций амплитудных и фазовых параметров	ГКПНИ «Электроника», НТП Союзного государ- ства «Функциональная СВЧ-электроника-2»	2002	БГУИР	НИЧ БГУИР	Аттестован
15.53	Программно-аппаратный комплекс прецизионных измерений вольт-амперных, вольт-фарадных характеристик элементной базы ИМС: микрозондовый манипулятор; прецизионный анализатор I–V HP4156B; прецизионный измеритель LCR; рабочая станция HP715	ГНТП «Микроэлектроника», «Радиоэлектроника», ГКПНИ «Нанотех», «Электроника», НТП Союзного государства «Космос-НТ»	1996	Microma- nipulator, CIIIA; Agilent Technologies, CIIIA	БМА НТЦ «Белмик- росисте- мы»	Не аттестован
15.54	Профессиональная испытательная система NSG 2050	Нет данных	2007	Schaffner International Procurement Services, Бельгия	БелГУТ	Аттестован
15.55	Рентгенофлюоресцентный анализатор LAB-X3500	ГНТП «Новые материа- лы и технологии-2010» (подпрограмма «Защита поверхностей»)	2006	Oxford Instruments Analytical LTD, Великобритания	НИЧ БНТУ	Не аттестован
15.56	Сверхширокополосный автоматизированный измерительно-вычислительный комплекс АИВК	НТП Союзного государ- ства «Функциональная СВЧ-электроника-2», ГКПНИ «Электроника»	2004	НПП «Трим», Россия	НИЧ БГУИР	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
15.57	Синтезатор частоты 6-мм	ГНТП «Микроэлектрони-	2004	Россия	НИЧ	Не
	диапазона	ка» (подпрограмма «СВЧ-			БГУИР	аттестован
		техника, оптоэлектроника,				
		интеллектуальная сенсор-				
		ная техника»), ГНТП «Эта-				
		лоны и научные приборы»				
		(подпрограмма «Научные				
		приборы»)				
15 50	C		2003	D	НИЧ	TT.
13.38	Синтезатор частоты 8-мм	ГНТП «Микроэлектрони-	2003	Россия		Не
	диапазона	ка» (подпрограмма «СВЧ-			БГУИР	аттестован
		техника, оптоэлектроника,				
		интеллектуальная сенсор-				
		ная техника»), ГНТП «Эта-				
		лоны и научные приборы»				
		(подпрограмма «Научные				
		приборы»)				
15.59	Система контроля качест-	Нет данных	2004	ERSA, Герма-		Не
	ва ERSASCOPE-2			ния	«НИИСА»	аттестован
15.60	Стенд испытательный	Нет данных	2009	Великобри-	УП	Аттестован
	вибрационный V780T			тания	«НИИСА»	
15.61	Тахеометр TC 2003	Нет данных	2004	Leica, Швей-	ОАО «Пе-	Не
				цария	ленг»	аттестован
15.62	Тахеометр электронный	ГПОФИ «Осадочные бас-	2005	Leica	ПГУ	Аттестован
	Leica TCR 1201	сейны»		Geosystems,		
				Швейцария		
15.63	Тахеометр автоматизи-	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2006	Leica	НПЦ	Аттестован
	рованный электронный	тительного и животного			БиоРес	
	Leica TCRA 1201	мира», «Недра Беларуси»,				
		«Природопользование»,				
		ГКПНИ «Инфотех», ГНТП				
		«Экологическая безопас-				
		Ность»				
15 64	Тахеометр электронный	Нет данных	2004	Leica, Швей-	БелГИМ	Аттестован
15.04	тса 2003	Пет данных	2004	· ·	Delli Mivi	Апсстован
15 65	Универсальный анализа-	How wayyyyyy	2000	цария Нет данных	НИЧ	Не
15.05	*	Нет данных	2000	пет данных		
15 ((тор цифровых трактов	гити "р.	2001	El-1 CIIIA	БГУИР	аттестован
15.66	Универсальный калибра-	ГНТП «Радиоэлектрони-	2001	Fluke, CIIIA	OAO	Аттестован
	тор сигналов 5720 А	ка», ГКПНИ «Электрони-			«МНИПИ»	
		ka»	••••			
15.67	Усилители мощности	Нет данных	2003	БГУИР	НИЧ	Не
	на ЛБВ				БГУИР	аттестован
15.68	Установка для антенных	ГПФИ «Поля и частицы»,	2008	ЗАО «Геозон-		Не
	измерений DAMS 112	ГПОФИ «Высокоэнергети-		дас»,	БГУ	аттестован
		ческие, ядерные и радиа-		г. Вильнюс,		
		ционные технологии»		Литва		
15.69	Установка для измерения	ГНТП «Радиоэлектроника»	2008	ЗАО «Геозон-	OAO	Аттестован
	параметров антенн			дас»,	«МНИПИ»	
	AAMS 140			г. Вильнюс,		
				Литва		
15 70	Фурье-спектрометр	ГНТП «Строительные ма-	2004	НПФ «Лю-	Институт	Не
15.70	«ИнфраЛЮМ ФТ-801»	териалы и технологии»	2007	мэкс-Си-	НИИСМ	аттестован
	windhmiom al-001%	repriesibiliti ieanosioi nui/		мэкс-си- бирь»	1111110101	аттестован
				г. Новоси-		
				бирск,		
				Россия		

1	2	3	4	5	6	7
15.71	Цифровой автоматиче-	Нет данных	2007	Valter	БелНИПИ-	Аттестован
	ский анализатор давле-			Instruments	нефть	
	ния насыщенных паров			Inc.,		
	Herzog RVP			Германия		
15.72	Частотомер РЧ3-72	НТП Союзного государ-	2001	Россия	НИЧ	Не
		ства «Функциональная			БГУИР	аттестован
		СВЧ-электроника-2»,				
		ГКПНИ «Электроника»				
15.73	Эталонная система	ГНТП «Радиоэлектроника»	2008	Fluke, Вели-	OAO	Аттестован
	8508A/01 WS2			кобритания	«МНИПИ»	

Тепловизоры

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	1	тель	зация	гической
	_		выпуска	ICIP	зация	
1	комплекса 2	исследования 3	4	5	6	аттестации 7
	Комплект компьютерного	ГПОФИ «Строительство	1999	Россия	НИЧ	Аттестован
10.1	термографа «ИРТИС-200»		1999	Госсия	БНТУ	Апестован
	термографа «ИРТИС-200»	и архитектура», ГКПНИ «Тепловые про-			риту	
		цессы»				
16.2	Тепловизионная камера	Нет данных	2007	Швеция	ПГУ	Аттестован
10.2	ThermaCAM E300	Пет данных	2007	швеция	111 9	Affectobah
16.3	Тепловизионная камера	ГПОФИ «Энергия», ГППИ	2001	Infrared	ИТМО	Не
10.5	типа IR SnapShot	«Сушка»	2001		НАН	аттестован
	Tima in Shapshot	(Cymra)		CIIIA	Беларуси	arrecroban
16.4	Тепловизионная камера	ГКПНИ «Техническая	2007	Infrared	ИПФ	Аттестован
10.4	типа IR SnapShot	диагностика»	2007			Affectoban
	Tima in Shapshot	Zhai noe inka//		CIIIA	Беларуси	
16.5	Тепловизионная система	Нет данных	2004	NEC San-ei	ОАО «Пе-	Не
10.5	Thermo Tracer TH-910WV	ПСТ данных	2004	Instruments,	ленг»	аттестован
	Thermo fracer fili-910 w v			Япония	лені //	аттестован
16.6	Тепловизионная система	Нет данных	1987		БМА	Аттестован
10.0	Thermovision 880	ПСТ данных	1707	ция	НТЦ	Affectoban
	Thermovision 660			ции	«Белмик-	
					росисте-	
					мы»	
16.7	Тепловизор	Нет данных	2007	FLIR	НИИ	Аттестован
10.7	ThermaCAM E300	пст данных	2007	Systems,	ПБи	Апсстован
	Thermac/ HVI E500			Швеция	МЧС	
16.8	Тепловизор ТН-9100	ГППНИ «Материалы	2006	NEC, Япония	ВГТУ	Не
10.0	Тепловизор 111 7100	в технике», ГПОФИ	2000	TALC, MIOHUX	Diri	аттестован
		«Высокоэнергетические,				ur ree robuir
		ядерные и радиационные				
		технологии», ГКПНИ «На-				
		нотех»				
16.9	Тепловизор-термограф IR	Нет данных	2004	Infrared	БелГУТ	Не
	SnapShot 525 в комплекте			Solutions Inc.,		аттестован
				США		
16.10	Термограф компьютерный	ГБ 09-37 «Разработка ме-	2007	Россия	НИЧ	Не
		тода контроля параметров			БНТУ	аттестован
		пожарных извещателей				
		и создания на его основе				
		макета установки, модели-				
		рующей пожары в началь-				
		ной стадии развития»,				
		ГБ 06-128 «Разработка				
		принципов построения				
		и базовых конструктивных				
		решений интегрированной				
		навигационной системы»,				
		ГБ 09-33 «Контроль поверх-				
		ностного теплового балан-				
		са тела спортсмена				
		в тренировочном и реаби-				
		литационном процессе»				

1	2	3	4	5	6	7
16.11	Термограф портативный	Нет данных	2003	ООО «Лю-	БелГУТ	Аттестован
	«ИРТИС-200»			мэкс-Ниэро»,		
				Беларусь		
16.12	Термограф портативный	ГПОФИ «Энергия»,	2001,	000	ИТМО	Не
	компьютерный	ГППИ «Сушка»	2002	«ИРТИС»,	HAH	аттестован
	«ИРТИС-200»			Россия	Белару-	
					си, ОАО	
					«Белгор-	
					химпром»	
16.13	Термограф портативный	Нет данных	2004	OOO	Белорус-	Аттестован
	компьютерный			«ИРТИС»,	ско-Рос-	
	«ИРТИС-2000С»			Россия	сийский	
					универси-	
					тет	
16.14	Цифровая система фор-	Нет данных	2008	OOO «CTK	БелГУТ	Не
	мирования изображения			СИЛАР»,		аттестован
	(ИК-сканер)			Россия		

Криогенное оборудование

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования			,	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
17.1	Electrolux UF 601	НИР «Научное обеспече-	1998	AB	БГМУ	Не
		ние решения медицинских		Electrolux,		аттестован
		проблем последствий ка-		Люксембург		
		тастрофы на ЧАЭС»				
17.2	Ожижитель	ГПОФИ «Кристаллофи-	2004	Linde Cryo,	НПЦ	Не
	гелиевый 1410	зика», «Оптоэлектронные		США	по мате-	аттестован
		системы и информацион-			риалове-	
		ные технологии», ГНТП			дению	
		«Приборы для научных				
		исследований», ГКПНИ				
		«Нанотех»,				
17.3	Замораживатель програм-	ГКПНИ «Современные	2007	Thermo	БелМАПО,	Не
	мируемый	технологии в медицине»		Electron	ЦНИЛ	аттестован
	CryoMed 7452 + система	(подпрограмма «Современ-		Corporation,		
	криохранения с прина-	ные клеточные и молеку-		США		
	длежностями Сгуо 200	лярно-генетические техно-				
		логии в медицине; новые				
		подходы к регуляции,				
		коррекции (реабилитации)				
		и профилактике патологи-				
		ческих состояний челове-				
		ка»), инновационный				
		проект «Разработать				
		и внедрить технологию				
		совместной транспланта-				
		ции мезенхимальных и ал-				
		логенных гемопоэтических				
		стволовых клеток для терапии больных с патологией				
		кроветворения»				
174	Замораживатель програм-	ГКПНИ «Современные	2007	CIIIA	БГМУ	Не
17.4	мируемый, центрифуга,	технологии в медицине»	2007	CIII71	DI WIS	аттестован
	бак для азота	(подпрограмма «Совре-				urreeroburr
		менные клеточные и мо-				
		лекулярно-генетические				
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
		человека»), ГНТП «Лечеб-				
		ные и диагностические				
		технологии (подпрограмма				
		«Хирургия»)				

1	2	3	4	5	6	7
17.5	Замораживатель програм-	ГКПНИ «Современные	2006	Thermo	РНПЦ ги-	Не
	мный CryoMed	технологии в медицине» (подпрограмма «Современ-		Electron Corporation,	гиены	аттестован
		ные клеточные и молеку-		США		
		лярно-генетические техно-		США		
		логии в медицине; новые				
		подходы к регуляции,				
		коррекции (реабилитации)				
		и профилактике патологи-				
		ческих состояний челове-				
		ка»), ГНТП «Лечебные				
		и диагностические тех-				
		нологии» (подпрограмма				
		«Хирургия»)				
17.6	Замораживатель програм-	ГНТП «Агропромкомп-	2001	Германия	НПЦ по	Не
	мный TERMO-HAAKE,	лекс — возрождение и раз-		1	животно-	аттестован
	P1-C35P	витие села», ГП «Биотех-			водству	
		нология»				
17.7	Комплекс вибрационных	ГКПНИ «Нанотех»,	2008	Германия	НИЦПР	Не
	мельниц	ГПОФИ «Высокоэнергети-			HAH	аттестован
	«Пульверизетте-0»	ческие технологии»,			Беларуси	
	и «Пульверизетте-14»	ГППИ «Композиционные				
		материалы»				
17.8	Комплект оборудования	ГКПНИ «Современные	2005	США,	БГМУ	Не
	для молекулярно-биологи-			Россия,		аттестован
	ческих исследований: тер-	(подпрограмма «Современ-		Германия		
	моциклер детектирующий	· ·				
	с дополнительной термо-	лярно-генетические техно-				
	статирующей системой	логии в медицине; новые				
	ДТ 3224; система полу-	подходы к регуляции,				
	чения особо чистой воды Arium 611 Sartorius AG	коррекции (реабилитации)				
	Arium 611 Sariorius AG	и профилактике патологических состояний челове-				
		ка»), ГНТП «Лечебные и				
		диагностические техноло-				
		гии» (подпрограмма «Хи-				
		рургия»)				
179	Комплект оборудования	ГКПНИ «Современные	2004	Австралия	БГМУ	Не
17.7	для ПЦР-диагностики:	технологии в медицине»	2004	Тъстралия	DI IVI 3	аттестован
	термоциклер для ПЦР	(подпрограмма «Современ-				wii v v i o o o o o o o o o o o o o o o o
	Gradient Palm Cycler; мик-	ные клеточные и молеку-				
	роцентрифуга Votex	лярно-генетические техно-				
		логии в медицине; новые				
		подходы к регуляции,				
		коррекции (реабилитации)				
		и профилактике патологи-				
		ческих состояний челове-				
		ка»), ГНТП «Лечебные и				
		диагностические техноло-				
		гии» (подпрограмма «Хи-				
		рургия»)				
17.10	Криомикроскопическое	ГНТП «Агропромкомп-	2004	Великобри-	НПЦ по	Не
	оборудование LTS 350	лекс — возрождение и раз-		тания	животно-	аттестован
		витие села», ГП «Биотех-			водству	
		нология»				

1	2	3	4	5	6	7
	Криостат-микротом НМ525	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2007	MICROM International GmbH, Германия	ГрГМУ	He аттестован
17.12	Криостат-микротом замораживающий Leica CM 1850	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2005	Германия	ГрГМУ	He аттестован
17.13	Морозильник (до –80 °C)	ГППИ «Биоанализ и диа- гностика», ГПОФИ «Функ- ционирование биосистем», «Водород», «Современные науки о жизни», ГНТП «Генетическая инженерия»	2005	Нет данных	ИБиКИ НАН Беларуси	He аттестован
	Морозильник вертикальный ультранизкий Kendro HFU 486	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Институт микро- биологии НАН Беларуси	He аттестован
	для научных работ Revco класса Value	ГНТП «Лечебные и диа- гностические технологии» (подпрограмма «Онколо- гия»), ГПОФИ «Физиоло- гически активные веще- ства»	2004	Revco, CIIIA	ИБОХ НАН Беларуси	Не аттестован
17.16	Основной блок системного охлаждения ULT 350-3-V31	Нет данных	2000	Revco, CIIIA	нпц кп	He аттестован
17.17	CO ₂ -инкубатор HERAcell	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»		Нет данных	Институт физиоло- гии НАН Беларуси	He аттестован
17.18	${\rm CO}_2$ -инкубатор однока- мерный с водяной рубаш- кой серии 3111	Программа Союзного государства «БелРосТрансген»	2003	США	НПЦ по животно- водству	He аттестован
17.19	Стационарная азотодобывающая станция СКДС-70	ГПОФИ «Кристаллофизика», «Оптоэлектронные системы и информационные технологии», ГНТП «Приборы для научных исследований», ГКПНИ «Нанотех»	1989	ООО «Крио- маш БЗКМ», Россия	НПЦ по материа-ловедению	Не аттестован
17.20	Термоамплификатор iCycler	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», Государствен- ная целевая программа развития плодоводства на 2004—2010 гг. «Плодо- водство»	2004	Bio-Rad, Франция	Институт плодо- водства	Не аттестован
17.21	Термоциклер 050-724 Combi Biometra	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2008	Віотеtга, Германия	РНПЦ детской онколо- гии и гемато- логии	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
17.22	Термоциклер в режи-	ГПОФИ «Радиация и эко-	2005	Corbett	Институт	Не
	ме реального времени	системы»		Research,	радиобио-	аттестован
	Rotor-Gene 3000 Real Time			Австралия	логии	
	Cycler				HAH	
					Беларуси	
17.23	Термоциклер для ПЦР-	ГНТП «Инфекции и меди-	2004	Австрия	Институт	Не
	исследований	цинские биотехнологии»			физиоло-	аттестован
					гии НАН	
					Беларуси	
17.24	Термоциклер с комплекту-	ГКПНИ «Современные	2004	Corbett	ГГМУ	Не
	ющими RG-3000	технологии в медицине»		Research,		аттестован
				Австралия		
17.25	Хладоинкубатор-шкаф	Нет данных	1999	Kendro,	Институт	Не
	для термотерапии			Германия	плодо-	аттестован
	HERAcool 40				водства	
17.26	Хладо-тепло-тесткамера	ГНТП «Агропромкомп-	2004	Votsch	Институт	Не
	VT-7011	лекс — возрождение		Industrietechnik	плодо-	аттестован
		и развитие села», ГПОФИ		GmbH,	водства	
		«Селекция, семеноводство		Германия		
		и генетика», Государствен-				
		ная целевая программа				
		развития плодоводства				
		на 2004–2010 гг.				
		«Плодоводство»				

Метрологическое оборудование

№	Наименование прибора, установки или экспериментального	Государственные программы, в рамках которых выполняются	Год выпуска	Производи- тель	Органи- зация	Сведения о метроло- гической
1	комплекса 2	исследования 3	4	5	6	аттестации 7
	Генератор влажного воз-	ГНТП «Эталоны и науч-	2008	Rotronic AG,	БелГИМ	Аттестован
18.2	духа Rotronic HygroGen 2 Грузопоршневой мано- метр избыточного давле- ния	ные приборы» ГНТП «Эталоны и науч- ные приборы»	2007	Швейцария DH- Budenberg, Германия	БелГИМ	Аттестован
18.3	Излучатель «Черное тело» Micron M345	ГНТП «Энергосбережение», Государственная программа импортозамещения	2008	Micron, CIIIA	БелГИМ	Аттестован
18.4	Измеритель длины вол- ны лазерного излучения WS-6	ГНТП «Лазерные системы», ГПОФИ «Когерентность», задание «Когерентность-07», ГППИ «Оптика, электроника, информатика»	2003	ОДО «Оптотех», Россия	Институт физики НАН Бе- ларуси	Аттестован
18.5	Исходный эталон единиц белизны	ГНТП «Эталоны и науч- ные приборы»	2008	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
18.6	Исходный эталон едини- цы давления — паскаль — в области абсолютного давления	Государственная программа импортозамещения	2007	БелГИМ, Беларусь; Pressurements, США	БелГИМ	Аттестован
18.7	Исходный эталон единицы длины в области измерений шероховатости поверхности	Государственная программа импортозамещения	2007	БелГИМ, Беларусь; Taylor Hobson, Великобри- тания	БелГИМ	Аттестован
18.8	Исходный эталон едини- цы коэффициента гармо- ник	Государственная программа импортозамещения	2008	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
18.9	Исходный эталон единицы масштабного преобразования напряжения и силы переменного тока на частоте 50 Гц	ГНТП «Эталоны и науч- ные приборы»	2006	ОАО «ВИТ», Украина	БелГИМ	Аттестован
18.10	Исходный эталон едини- цы силы	ГНТП «Новые материалы и защита поверхностей»	2000	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
	Исходный эталон единицы средней мощности лазерного излучения	Государственная программа импортозамещения	2005	Институт физики НАН Беларуси	БелГИМ	Аттестован
18.12	Калибратор высокоточный многофункциональный Fluke 5520A	ГНТП «Эталоны и научные приборы», «Приборы, средства измерений и техническая диагностика», Государственная программа импортозамещения	2003, 2008	Fluke, CIIIA	БелГИМ	Аттестован
18.13	Камера климатическая ANYVIB-2200-5 SP	ГНТП «Эталоны и научные приборы», Государственная программа импортозамещения	2008	Angelantoni Industrie, Италия	БелГИМ	Аттестован
18.14	Колориметр FMS10	ГНТП «Эталоны и науч- ные приборы»	2007	X-Rite, CIIIA	БелГИМ	Аттестован

1	2	3	4	5	6	7
18.15	Компаратор рН К рН-01	ГНТП «Эталоны и науч-	2004	ФГУП	БелГИМ	Аттестован
		ные приборы»		«ВНИИФТРИ»,		
		mprio op zan		Россия		
18 16	Комплекс эталонного обо-	Государственная програм-	2008	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
10.10	рудования для исследова-	ма импортозамещения	2000	Беларусь	DCJII PIIVI	АПССТОВАН
	1 2	ма импортозамещения		Беларусь		
	ний и измерений пара-					
	метров аудиологического					
10.15	оборудования		••••	G 1 00		
18.17	Комплект оборудования	ГНТП «Эталоны и науч-	2005	Schaffner	БелГИМ	Аттестован
	для измерения параметров			EMC SA,		
	электромагнитной	ственная программа		Германия		
	совместимости	импортозамещения				
18.18	Комплект оборудования	Государственная програм-	2002	УП	БелГИМ	Аттестован
	для исследований и испы-	ма освоения в производ-		«КБТЭМ-		
	таний средств измерений	стве новых и высоких тех-		OMO»,		
	и бытовой техники	нологий на 2006–2010 гг.;		Беларусь		
		инновационный научно-				
		технический проект				
		«Разработать и освоить				
		в производстве диагности-				
		ческий аппарат для неин-				
		вазивного контроля уровня				
		билирубина в крови ново-				
		рожденных детей»; ГНТП				
		«Микроэлектроника» (под-				
		программа «СВЧ-техника,				
		* *				
		оптоэлектроника, интел-				
		лектуальная сенсорная				
		техника»), «Энергетика-				
		2010», «Радиоэлектрони-				
		ка» (подпрограмма «Радио-				
		электроника, телекоммуни-				
		кации, приборостроение»),				
		«Приборостроение», «Эта-				
		лоны и научные приборы»				
18.19	Метрологический ком-	Указ Президента РБ № 464	2003	НИИ ПФП	НИИ	Не
	плекс для аттестации	от 22 октября 2003 г.,		БГУ,	ПФП БГУ	аттестован
	спектрометрической аппа-	ГППИ «Оптика, электро-		Беларусь		
	ратуры «КАМЕЛИЯ-М»	ника, информатика»,				
		ГПОФИ «Спектр»				
18.20	Метрологический комп-	ГНТП «Белэлектрони-	2001	Нет данных	OAO	Аттестован
	лекс для проверки	ка», «Радиоэлектроника»,			«МНИПИ»	
	и калибровки СИ	ГППИ «Приборостроение»				
18.21	Многофункциональный	ГКПНИ «Энергетическая	2007	Нет данных	НИЧ	Не
	калибратор датчиков тем-	безопасность»	'	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	БНТУ	аттестован
	пературы и давления					
18 22	Мобильный эталон —	ГКПНИ «Фотоника», зада-	2001	Всероссий-	Институт	Аттестован
10.22	переносчик единицы энер-	ния 2.04, 3.07, «Нанотех»,	2001	ский НИИ	физики	1111CTOBAH
	1 *	задание 1.19, «Химические		оптико-фи-	нан Нан	
	гии импульсного лазерно-	·				
	го излучения МЭПЭ-2	реагенты и материалы»,		зических	Беларуси	
		задание 28, ГНТП «Этало-		измерений,		
		ны и научные приборы»,		Россия		
		«Оптотех»				

1	2	3	4	5	6	7
18.23	Мост-компаратор сопротивления постоянного тока 6622A с температурно-стабилизированным	ГНТП «Приборы, средства измерений и техническая диагностика»	2007	Guildline, Канада	БелГИМ	Аттестован
18.24	эталоном Мультиметр эталонный Fluke 8508A	ГНТП «Эталоны и научные приборы», «Приборы, средства измерений и техническая диагностика», Государственная программа импортозамещения	2004	Fluke, CIIIA	БелГИМ	Аттестован
18.25	Национальный эталон времени, частоты и шкалы времени Республики Беларусь	ГП «Развитие и совер- шенствование государ- ственной службы единого времени и эталонных час- тот Беларуси»	1999, 2007	ФГУП «ННИПИ "Кварц"», г. Нижний Новгород, Россия	БелГИМ	Аттестован
18.26	Национальный эталон единиц координат цвета, спектральных коэффициентов направленного пропускания и диффузного отражения в диапазоне длин волн 0,2–2,5 мкм	ГНТП «Эталоны и научные приборы», Государственная программа импортозамещения	2000	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
18.27	Национальный эталон единиц силы света и освещенности	ГНТП «Эталоны и науч- ные приборы»	2002	Институт физики НАН Беларуси	БелГИМ	Аттестован
18.28	Национальный эталон единицы длины— метра	Государственная программа импортозамещения	2003	БелГИМ, ИМАФ НАН Беларуси; ВНИИМ, Россия	БелГИМ	Аттестован
18.29	Национальный эталон единицы массы	Государственная программа импортозамещения	2005	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
18.30	Национальный эталон единицы молярной доли компонентов природного газа в газовых смесях	ГНТП «Эталоны и научные приборы», ГППИ «Исследование физикохимических процессов получения, транспорта, хранения и применения водорода в энергетических и технологических системах»	2004	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
18.31	Национальный эталон единицы напряжения — вольта	ГНТП «Эталоны и научные приборы», Государственная программа импортозамещения	2001	ОАО «МНИПИ», Беларусь	БелГИМ	Аттестован
	Национальный эталон единицы напряжения переменного тока РЭН	ГНТП «Энергетика», «Приборы, средства изме- рений и техническая диаг- ностика»	1997	БелГИМ, Беларусь; ВНИИМ, Россия	БелГИМ	Аттестован
	Национальный эталон единицы плоского угла — градуса	Государственная програм- ма импортозамещения	1998	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован
18.34	Национальный эталон единицы температуры — кельвина	Государственная программа импортозамещения	1995, 2008	БелГИМ, Беларусь	БелГИМ	Аттестован

1	2	3	4	5	6	7
18.35	Национальный эталон	Государственная програм-	1998	Беларусь,	БелГИМ	Аттестован
	кермы (мощности кермы)	ма импортозамещения		Россия,		
	в воздухе			Германия,		
				США,		
				Франция,		
				Австрия		
18.36	Портативный мобильный	ГКПНИ «Фотоника», зада-	2001	Всероссий-	Институт	Аттестован
	вторичный эталон едини-	ния 2.04, 3.07, «Нанотех»,		ский НИИ	физики	
	цы средней мощности ла-	задание 1.19, «Химические		оптико-фи-	HAH	
	зерного излучения МЭСМ	реагенты и материалы»,		зических	Беларуси	
		задание 28, ГНТП «Этало-		измерений,		
		ны и научные приборы»,		Россия		
		«Оптотех»				
18.37	Программно-аппаратный	Государственная програм-	2005	ZES	БелГИМ	Аттестован
	комплекс SYS611PL/3001i	ма освоения в производ-		ZIMMER		
		стве новых и высоких тех-		Electronic		
		нологий на 2006–2010 гг.;		Systems		
		инновационный науч-		GmbH,		
		но-технический проект		Германия		
		«Разработать и освоить в				
		производстве диагности-				
		ческий аппарат для неин-				
		вазивного контроля уровня				
		билирубина в крови ново-				
		рожденных детей»; ГНТП				
		«Микроэлектроника» (под-				
		программа «СВЧ-техника,				
		оптоэлектроника, интел-				
		лектуальная сенсорная				
		техника»), «Энергетика-				
		2010», «Радиоэлектрони-				
		ка» (подпрограмма «Радио-				
		электроника, телекоммуни-				
		кации, приборостроение»),				
		«Приборостроение», «Эта-				
10 20	Спектрорадиометр	лоны и научные приборы»	2007	Konica	БелГИМ	Аттооторон
10.30	СS-1000A	ГНТП «Эталоны и науч- ные приборы»	2007	Minolta,	Deni kiiai	Аттестован
	CD-1000A	пыс приооры»		Япония		
18 20	Твердомеры: Бринелля,	ГНТП «Эталоны и науч-	2006	Zwick,	БелГИМ	Аттестован
10.39	Роквелла, Виккерса	ные приборы», Государ-	2000	Zwick, Германия	DCJII KIIVI	ATTECTORAH
	т оквениа, виккерса	ственная программа		Германия		
		импортозамещения				
18 40	Установка для измере-	ГКПНИ «Фотоника», зада-	2004	Институт	Институт	Аттестован
10.70	ния средней мощности	ния 2.04, 3.07, «Нанотех»,	2007	физики НАН	физики	ППСПОВап
	непрерывного лазерно-	задание 1.19, «Химические		Беларуси	НАН	
	го излучения и поверки	реагенты и материалы»,		20.1up y ori	Беларуси	
	средств измерений сред-	задание 28, ГНТП «Этало-			Zonapyon	
	ней мощности лазерного	ны и научные приборы»,				
	излучения	«Оптотех»				
	mony termin	WOIIIOIOA//		<u> </u>	I	<u> </u>

1	2	3	4	5	6	7
18.41	Установка для измерения	ГКПНИ «Фотоника», зада-	2004	Институт	Институт	Аттестован
	энергии импульсного ла-	ния 2.04, 3.07, «Нанотех»,		физики НАН	физики	
	зерного излучения и по-	задание 1.19, «Химические		Беларуси	HAH	
	верки средств измерений	реагенты и материалы»,			Беларуси	
	энергии лазерного излуче-	задание 28, ГНТП «Этало-				
	ния (УЭИЛИ)	ны и научные приборы»,				
		«Оптотех»				
18.42	Установка РЕОВГ-004	ГНТП «Эталоны и науч-	2005	ООО «СКБ	БелГИМ	Аттестован
		ные приборы», Государ-		СА», г. Ива-		
		ственная программа		но-Фран-		
		импортозамещения		ковск,		
				Украина		
18.43	Установка РЕОВГ-02	ГНТП «Эталоны и науч-	2005	ООО «СКБ	БелГИМ	Аттестован
		ные приборы», Государ-		СА», г. Ива-		
		ственная программа		но-Фран-		
		импортозамещения		ковск,		
				Украина		
18.44	Эталон девиации частоты	Государственная програм-	2008	НПП «Радио,	БелГИМ	Аттестован
		ма импортозамещения		приборы		
				и связь»,		
				г. Нижний		
				Новгород		
				Россия		
18.45	Эталон единицы звуково-	ГНТП «Эталоны и науч-	2003	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
	го давления в воздушной	ные приборы», Государ-		Беларусь		
	среде в диапазоне частот	ственная программа				
	от 20 Гц до 20 кГц	импортозамещения				
18.46	Эталон единицы электри-	ГНТП «Эталоны и науч-	2001,	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
	ческой мощности	ные приборы», «Энергети-	2007	Беларусь		
		ка», «Приборы, средства				
		измерений и техническая				
		диагностика»				
18.47	Эталон коэффициента	ГНТП «Эталоны и науч-	2005	НПП «Радио,	БелГИМ	Аттестован
	амплитудной модуляции	ные приборы», Государ-		приборы		
		ственная программа		и связь»,		
		импортозамещения		г. Нижний		
				Новгород,		
				Россия		
18.48	Эталонная установка	ГНТП «Эталоны и науч-	2004	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
	для воспроизведения	ные приборы», Государ-		Беларусь		
	и измерения параметров	ственная программа				
10.40	импульсных сигналов	импортозамещения	2002	E EID (E EID (<u> </u>
18.49	Эталонная установка	Государственная програм-	2002	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
	для измерения затухания	ма импортозамещения		Беларусь		
10.50	«Альфа-02»	ELIZEL O	2005	E EID (D DID (<u> </u>
18.50	Эталонная установка для	ГНТП «Эталоны и науч-	2005	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
	средств измерений темпе-	ные приборы», Государ-		Институт		
	ратуры поверхности	ственная программа		тепло- и мас-		
		импортозамещения		сообмена им.		
				А. В. Лыкова,		
10 51	ე	Го охумовот	2004	Беларусь	ForFIM 4	Amma 2= 5 =
18.51	Эталонный излучатель	Государственная програм-	2004	НИИ ПФП	БелГИМ	Аттестован
	AYT PЭ-600	ма импортозамещения		им. А. Н. Сев-		
				ченко БГУ,		
				БелГИМ,		
				Беларусь		

1	2	3	4	5	6	7
18.52	Эталонный комплекс для	Государственная програм-	2005	БелГИМ,	БелГИМ	Аттестован
	измерения объемной	ма импортозамещения		ИФОХ НАН		
	активности радона			Беларуси;		
	в воздухе			ВНИИМ,		
				Россия		
18.53	Эталонный пирометр	ГНТП «Эталоны и науч-	2008	Raytek,	БелГИМ	Аттестован
	TRIRAT LT	ные приборы», Государ-		Германия		
		ственная программа				
		импортозамещения				

Оборудование для исследования физико-механических свойств и испытания материалов

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
No	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования	BBIIIy CIKW	TOTAL	3444	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
19.1	Автоматизированная уста-	ГНТП «Новые матери-	2004	Нет данных	ИПМ	Аттестован
17.1	новка многофункциональ-	алы и защита поверхно-	2004	пст данных	HAH	Апсстован
	ного назначения (исследо-	стей-2010» (подпрограмма			Беларуси	
	вание термомеханических	«Защита поверхностей»,			Беларуси	
	свойств материалов)	«Алмазы и сверхтвердые				
	евонеть материалов)	материалы», «Сварка»)				
		«Нанотех», «Приборы для				
		научных исследований»,				
		«Водородная энергетика»,				
		«Поверхность» (подпро-				
		грамма «Космос»),				
		ГНТП «Ресурсосбереже-				
		ние-2010»				
19.2	Автоматизированный из-	Нет данных	2003	ИММС НАН	ихнм	Не
17.2	мерительный комплекс	ПСТ данных	2003	Беларуси	HAH	аттестован
	для проведения триботех-			Веларуен	Беларуси	arrecroban
	нических испытаний				Беларуен	
19.3	Автоматическая установ-	ГНТП «Строительные	2003	CAD Instru-	ИОНХ	Не
17.5	ка — микроэлектрофоро-	материалы и технологии»	2003	mentation,	НАН	аттестован
	метр Zetaphoremeter IV	(подпрограмма 2 «Химия		Франция	Беларуси	W1100102W11
		в строительстве»), ГКПНИ		- P	p	
		«Химические реагенты				
		и материалы»				
19.4	Автоматический анализа-	Нет данных	2000	Walter Herzog	БелНИПИ-	Аттестован
	тор точки застывания			GmbH, Гер-	нефть	
	и помутнения НСР-852			мания	1	
19.5	Акустико-эмиссионная	ГКПНИ «Техническая	2006	ООО «Ин-	ИПФ	Аттестован
	система (6 каналов)	диагностика»		терюнис»,	HAH	
				Россия	Беларуси	
19.6	Акустико-эмиссионный	Нет данных	2004	ОДО «Собор-	БелГУТ	Аттестован
	прибор «ЛОКУС-4160Д»			бел», Россия		
19.7	Альвео-консистограф	ГППИ «Рациональное пи-	2008	CHOPIN,	МГУП	Не
		тание», РНТП «Развитие		Франция		аттестован
		Могилевской области»				
19.8	Анализатор ASAP 2020 MP,	ГКПНИ «Химические реа-	2006	Micromeritics,	ИОНХ	Не
	серия № 596	генты и материалы»,		США	НАН Бе-	аттестован
		«Нанотех»			ларуси	
19.9	Анализатор антиоксидан-	ГПОФИ «Радиация и эко-	2007	Германия	МГЭУ им.	Не
	тов и свободных радика-	системы», ГКПНИ «Био-			А. Д. Са-	аттестован
	лов РНОТОСНЕМ	логическая инженерия			харова	
		и биобезопасность»				
19.10	Анализатор дзета-по-	ГНТП «Защита докумен-	2009	Sigma Micron	БГТУ	Не
	тенциала целлюлозных	тов», «Ресурсосбереже-		Ltd.,		аттестован
	волокон Fiber Potential	ние-2010»,		Великобри-		
	Analyzer	ГППИ «Полимерные мате-		тания		
		риалы и технологии»				

1	2	3	4	5	6	7
	Анализатор динамический механический DMA 8000	териалы и технологии», ГНТП «Новые материалы и технологии», «Ресурсосбережение», ГНТП «Химические технологии и производства» (подпрограмма «Малотоннажная химия»), программа Союзного государства «Композит»	2008	Perkin Elmer, CIIIA	ИММС НАН Беларуси	Не аттестован
	Анализатор заряда частиц Charge Analyzing System	ГНТП «Защита документов», «Ресурсосбережение-2010», ГППИ «Полимерные материалы и технологии»	2009	Sigma Micron Ltd., Вели- кобритания		Не аттестован
	Анализатор лазерный размера частиц Analysette 22 Compact	ГКПНИ «Химические реагенты и материалы»	2008	Германия	ИОНХ НАН Беларуси	He аттестован
	Анализатор предельной температуры фильтру- емости автоматический Herzog CFPP842 Plus MP	Нет данных	2007	Valter Instruments Inc., Германия	БелНИПИ- нефть	Аттестован
	Анализатор пыли SM-200	Национальная система мониторинга окружающей среды	2005	Швеция	ГУ «Мо- гилевобл- гидро- мет»	Не аттестован
19.16	Анализатор совмещенный термический STA 409 PC Luxx	ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», ГНТП «Строительные материалы и технологии»	2007	NETZSCH GmbH, Гер- мания	ИОНХ НАН Беларуси	Аттестован
19.17	Аналитическая субмикронная установка зондового контроля ЭМ-6030	ГППИ «Приборостроение», ГНТП «Приборы, средства измерений и техническая диагностика»	2004	ГНПО «Планар», Беларусь	НЦ ФЧВЭ БГУ	He аттестован
19.18	Анализатор фракционного состава нефтепродуктов автоматический NDI440	Нет данных	2002	Normalab analis France S.A., Фран- ция	БелНИПИ- нефть	Аттестован
19.19	Аппарат четырехместный автоматический NPI442	Нет данных	2007	Normalab analis France S.A., Фран- ция	БелНИПИ- нефть	He аттестован
	комплекс АПК 01	ГКПНИ «Нанотех», «Кристаллические и молекулярные структуры», «Тепловые процессы», «Электроника», «Фотоника», ГПОФИ «Высокоэнергетические ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Материалы в технике»	2005	ГНПО «Планар», Беларусь	ИТА НАН Беларуси	Не аттестован
19.21	Бустерная подкритическая сборка, управляемая генератором нейтронов	ГПФИ «Поля и частицы», ГПОФИ «Высокоэнерге- тические, ядерные и радиа- ционные технологии»	2005	ОИЭЯИ- Сосны, Беларусь	ОИЭЯИ- Сосны	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
19.22	Вакуумная установка	ГКПНИ «Фотоника»,	2008	ОДО	ГГУ им.	Не
	PVM-D с катодно-дуго-	ГПОФИ «Высокоэнергети-		«Форвак»,	Ф. Скори-	аттестован
	вым источником углерод-	ческие, ядерные и радиа-		Беларусь	ны	
	ной плазмы	ционные технологии»				
19.23	Вибрационная система	ГППИ «Полимерные тех-	2008	Нет данных	ИММС	Не
	Tira 200H	нологии и материалы»,			HAH	аттестован
		задание 1.19 «Разработка			Беларуси	
		полимерных композитов				
		с вибропоглощающей				
		структурой для узлов тре-				
10.24	D 7 MDD 2000	ния машин»	2004	D	DDDDI	
19.24	Виброреометр MDR-2000	ГППИ «Полимерные мате-	2004	Великобри-	БГТУ	Не
		риалы и технологии», ГКПНИ «Нанотех»		тания		аттестован
19.25	Вискозиметр BBV-1000	ГКПНИ «Химические	2005	США	БГТУ	Не
		реагенты и материалы»,				аттестован
		«Строительство и архитектура»				
19.26	Вискозиметр	ГКПНИ «Продовольствен-	2004	Foss	МГУП	Аттестован
	Haake VT6L plus	ная безопасность»		Analytical		
				АВ, Швеция		
19.27	Вискозиметр PPV-1000	ГКПНИ «Химические	2005	США	БГТУ	Не
		реагенты и материалы»,				аттестован
		«Строительство и архитек-				
10.00	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	тура»	• • • • •			
19.28	Вискозиметр RSV-1600	ГКПНИ «Химические	2005	США	БГТУ	Не
		реагенты и материалы»,				аттестован
		«Строительство и архитек-				
10.20	Вискозиметр автоматиче-	тура» Нет данных	2000	Valter	БелНИПИ-	Аттестован
19.29	ский HVU-480	пет данных	2000	Instruments	нефть	Аттестован
	СКИИ 11 V О-480			Inc.,	псфіь	
				Германия		
19.30	Вискозиметр ВТ-550	ГКПНИ «Химические реа-	2006	Германия	ИОНХ	Не
	1	генты и материалы»		1	HAH	аттестован
		1			Беларуси	
19.31	Вискозиметр	ГППИ «Полимерные мате-	2004	Великобри-	БГТУ	Не
	Муни MV-2000	риалы и технологии»,		тания		аттестован
		ГКПНИ «Нанотех»				
19.32	Вискозиметр-плотномер	Нет данных	2007	Anton Paar	БелНИПИ-	Не
	Штабингера SVM 3000			GmbH,	нефть	аттестован
				Австрия		
19.33	Газовый хроматограф «Кристалл-5000»	Нет данных	2006	СКБ «Хрома- тэк», Россия	БелНИПИ- нефть	Аттестован
19.34	Двухкоординатный изме-	Нет данных	1988	Нет данных	НПРУП	Аттестован
	рительный прибор				«ОСиВТ»	
	ZKM-01-250C					
19.35	Дериватограф Netzsch	Проект Министерства	2005	Netzsch	МГУ им.	Не
	STA 409 EP/2	образования «Эффекты		Gerдtebau	А. А. Ку-	аттестован
		мембранотоксического дей-		GmbH,	лешова	
		ствия тяжелых металлов		Германия		
		при экспериментальном				
		моделировании»				
19.36	Дефектоскоп магнитный	Нет данных	2001		OAO	Не
	«Интрос»				«Белгор-	аттестован
					химпром»	

1	2	3	4	5	6	7
	Дилатометр DIL 402 PC	ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», «Строительство и архитектура»	1999	NETZSCH GmbH, Гермпния	БГТУ	Не аттестован
19.38	Дилатометр DIL 402 C	ГНТП «Строительные материалы и технологии»	2007	NETZSCH GmbH, Германия,	Институт НИИСМ	He аттестован
19.39	Диссольвер лаборатор- ный Dispermat C1-C40	ГНТП «Химические технологии и производства», ГКПНИ «Нанотех»	2008	Германия	БГТУ	He аттестован
	Измерительная весовоспроизводящая машина Zwick	Нет данных	2005	Zwick GmbH & Co, Германия	НИЧ БНТУ	He аттестован
	Испытательная машина Comten 94C	ГКПНИ «Механика», ГППИ «Металлургия», «Полимерные материалы и технологии», ГКПНИ «Химические реагенты и материалы»	2002	Comten, CIIIA	ИММС НАН Бе- ларуси	Не аттестован
19.42	Испытательная машина Insight 100 MTS	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование»	2008	CIIIA	БГТУ	He аттестован
19.43	Испытательный стенд с динамометром SDG 280 KS6DYN для дизельных двигателей	ГНТН «Машиностроение»	2005	Mezservis, Чехия	Минский моторный завод	Аттестован
19.44	Исследовательский комплекс: система капиллярного электрофореза «Капель-103Р», Фурье-ИК-спектрометр Bruker Vertex 70	Нет данных	2006	Беларусь, Германия	БГПУ	Не аттестован
19.45	Калориметр дифферен- циальный сканирующий Diamond DSC	ГППИ «Полимерные материалы и технологии», ГНТП «Новые материалы и технологии», «Ресурсосбережение», «Малотоннажная химия», программа Союзного государства «Композит»	2008	Perkin Elmer, CIIIA	ИММС НАН Бе- ларуси	Не аттестован
19.46	Калориметр дифферен- циальный сканирующий DSC-4	ГНТП «Новые материалы и защита поверхностей-2010» (подпрограмма «Защита поверхностей», «Алмазы и сверхтвердые материалы», «Сварка») «Нанотех», «Приборы для научных исследований», «Водородная энергетика», «Поверхность» (подпрограмма «Космос»), ГНТП «Ресурсосбережение-2010»	1985	NETZSCH, Германия	ИПМ НАН Бе- ларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
19.47	Калориметр дифферен-	ГППИ «Материалы в тех-	2005	Mettler	ВГТУ	Не
	циальный сканирующий DSC822e	нике», ГПОФИ «Высоко- энергетические, ядерные		Toledo, Швейцария		аттестован
	DSC6226	и радиационные техноло-		швеицария		
		гии», ГКПНИ «Нанотех»				
19.48	Климатическая камера	ГНТП «Строительные ма-	2006	Feutron,	Институт	Аттестован
	КРК 800 3836/16	териалы и технологии»		Германия	НИИСМ	
	Комплекс аналитический	Нет данных	2006	ООО «Лю-	БелГУТ	Аттестован
	«Флюорат-02-2М»			мэкс», г. Санкт-		
				Петербург,		
				Россия		
19.50	Комплекс аппаратно-про-	ГППИ «Материалы в тех-	2005	ИММС НАН	НИЧ	Не
	граммный измеритель-	нике», ГПОФИ «Высоко-		Беларуси	БГУИР	аттестован
	ный — микротрибометр	энергетические, ядерные				
	MT-4	и радиационные техноло-				
19 51	Комплекс аппаратуры для	гии» ГКПНИ «Нанотех»,	1977,	Struers,	ИПМ	Не
	пробоподготовки образ-	«Приборы для научных	1985,	Дания;	НАН Бе-	аттестован
	цов для исследований	исследований», «Механи-	1985,	Reichert,	ларуси	
	(всего более 10 единиц)	ка», «Техническая диа-	2008	Buehler-Met,		
		гностика», ГНТП «Но-		Австрия;		
		вые материалы и защита		Gatan, CIIIA		
		поверхностей», «Ресурсо- сбережение-2010», ГП				
		«Водородная энергетика»,				
		«Поверхность» (подпро-				
		грамма «Космос»),				
		ГПОФИ «Высокоэнергети-				
		ческие, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		ГППНИ «Металлургия», «Композиционные мате-				
		риалы»				
19.52	Комплекс для исследова-	БРФФИ № Ф06-300 «Раз-	2005	Беларусь,	БГПУ	Не
	ния лиофобности	работка физических		Япония,		аттестован
	и лиофильности поверх-	и технологических основ		Россия		
- 1	ности изделий: програм-	формирования лиофиль-				
	мно-аппаратный ком- плекс, устройство для	ных и лиофобных свойств поверхности изделий ион-				
- 1	получения изображения	но-плазменным осажде-				
- 1	поверхности, атомно-	нием покрытий», немец-				
	силовой микроскоп, авто-	ко-белорусский проект				
	матизированная система	BLR 08/003 «Современные				
	позиционирования, циф-	тонкие пленки нанокрис-				
	ровой микроскоп	таллических соединений				
		систем Pb-Sb-Sn-S для применения в опто-				
		электронике»				
19.53	Комплекс для наноинден-	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
	тирования	ческие, ядерные и радиа-	данных		НАН	аттестован
		ционные технологии»,			Беларуси	
10.54	I.C	задания 1.04, 1.19	2007	111414	111111	7.7
	Комплекс измерительновычислительный «Тембр»	Нет данных	2007	НИИ ПБиМЧС,	НИИ ПБ и ЧС	Не
	вы-ислительный «темор»			БГУИР,	МЧС	аттестован
				Беларусь		

1	2	3	4	5	6	7
19.55	Комплекс измерительный	ГКПНИ «Механика»	2008	«ВИТЭК»,	БГТУ	Не
	переносной К-5101			Россия		аттестован
19.56	Комплекс микротвердомеров: MVD-K, MicroMet I, MicroMet II	ГНТП «Новые материалы и защита поверхностей», «Ресурсосбережение-2010», ГКПНИ «Нанотех», «Приборы для научных исследований», «Водородная энергетика», «Поверхность» (подпрограмма «Космос»), «Механика», «Техническая диаг-	1973, 1985, 1985	Akashi, Япония; Buehler, Швейцария;	ИПМ НАН Беларуси	Аттестован
19.57	Комплекс твердомеров: ТШ-2М, ТП-7Р-1, ТК-14-25, ТПЦ-4	ностика», ГПОФИ «Высо-коэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППНИ «Металлургия», «Композиционные материалы» ГНТП «Новые материалы и защита поверхностей», «Ресурсосбережение-2010», ГКПНИ «Нанотех», «Приборы для научных исследований», «Водородная энергетика», «Поверхность» (подпрограмма	1984, 1978, 1979, 1994	ОАО «Точ- прибор» г. Иваново, Россия; ИПФ НАН Беларуси	ИПМ НАН Беларуси	Аттестован
10.50	16	«Космос»), «Механика», «Техническая диагности-ка», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППНИ «Металлургия», «Композиционные материалы»	2004	WDM.		
19.58	Комплекс тензометриче- ский NGC plus	ГКПНИ «Механика»	2006	НВМ, Германия	БелГУТ	Не аттестован
	Комплект приборов для определения физико- механических свойств технических жидкостей	Нет данных	2008	Нет данных	БГАТУ	Не аттестован
19.60	Копер для определения ударной вязкости метал- лов и сплавов	Нет данных	2007	Нет данных	БГАТУ	He аттестован
19.61	Копер маятниковый ИО 5003-03	Нет данных	2007	Россия	НИЧ БНТУ	Не аттестован
	Лабораторная меловальная установка Control Coater K 101	ГНТП «Защита документов», «Ресурсосбережение-2010», ГППИ «Полимерные материалы и технологии»	2009	Sigma Micron Ltd., Великобри- тания	БГТУ	Не аттестован
19.63	Лазерный микроанали- затор размеров частиц Analysette 22 MicroTec	ГНТП «Фитопрепараты», ГКПНИ «Нанотех»	2008	Fritsch GmbH, Германия	БГТУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
19.64	Листоотливной аппарат	ГНТП «Защита докумен-	2001	Ernst Haage,	БГТУ	Не
	Rapid-Kothen (модель BB2)	тов», «Ресурсосбережение-2010», ГППИ «Полимерные материалы и технологии»		Германия		аттестован
19.65	Машина для определения усталостной выносливо- сти резин WALLace F16/12	ГППИ «Полимерные материалы и технологии», ГКПНИ «Нанотех»	2004	Великобри- тания	БГТУ	Не аттестован
	Машина для прецизион- ного шлифования GRIP с микроманипулятором	ГКПНИ «Нанотех», задания 1.29, 5.16, договор БРФФИ Т05БР-020	Нет данных	Нет данных	НИЦПР НАН Беларуси	Аттестован
	Машина для усталостных испытаний образцов на изгиб при вращении UBM 60/100/200	Нет данных	2008	Zwick, Германия	БелГУТ	Не аттестован
	Машина испытательная МИЦИС-300К	ГНТП «Строительные материалы и технологии»	2005	ООО «НИК- ЦИМ "Точ- машприбор"» г. Армавир, Россия	Институт НИИСМ	Аттестован
19.69	Машина разрывная ИР 5047-50	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопа- сность», «Нанотех», «Кристаллические и моле- кулярные структуры»	2005	ОАО «Точприбор», г. Иваново, Россия	ГГУ им. Я. Купа- лы	Аттестован
19.70	Машина разрывная ИР 5047-50-11	Нет данных	2001	ОАО «Точприбор», г. Иваново, Россия	Институт НИИСМ	Аттестован
19.71	Машина разрывная испытательная ИР 5143-200-11	ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные исследования», ГППНИ «Металлургия», «Материалы в технике», ГКПНИ «Нанотех», Государственная программа импортозамещения, РНТП «Развитие Могилевской области»	2004	ОАО «Точприбор», г. Иваново, Россия	ИПМ НАН Беларуси	Аттестован
19.72	Машина разрывная с приспособлением для испытания на изгиб РПР-5-5040	Нет данных	Нет данных	Нет данных	СКТБ «Метал- лополи- мер»	Аттестован
19.73	Металлографический ком- плекс «МИКРО-200»	ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Материалы в технике», «Металлургия», «Полимерные технологии», ГКПНИ «Нанотех», «Механика», ГНТП «Технологии и оборудование машиностроения», «Новые материалы и технологии-2010»	Нет данных	Нет данных	ФТИ НАН Беларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
19.74	Металлографический	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2007	Турция,	НИЧ	Не
	комплекс оборудования	ческие ядерные техноло-		Германия	БНТУ	аттестован
		гии», «Строительство				
		и архитектура», ГППИ				
		«Материалы в технике»,				
		«Композиционные материа-				
		лы», ГКПНИ «Техниче-				
		ская диагностика»				
19.75	Металлографический	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2004	Штроерс,	НИЧ	Не
	комплекс	ческие и ядерные техноло-		Германия	БНТУ	аттестован
		гии», ГППИ «Материалы				
		в технике», «Металлур-				
		гия», ГКПНИ «Нанотех»,				
		задание 5.12				
19.76	Микрокалориметр диффе-	ГППИ «Полимерные ма-	2003	Институт	ИММС	Не
	ренциальный сканирую-	териалы и технологии»,		биологиче-	HAH	аттестован
	щий ДСМ-10М	ГНТП «Новые материалы		ского прибо-	Беларуси	
		и технологии», «Ресурсо-		ростроения		
		сбережение-2010», «Хими-		PAH		
		ческие технологии и про-				
		изводства» (подрограмма				
		«Малотоннажная химия»),				
		программа Союзного госу-				
		дарства «Композит»				
19.77	Микротвердомер	ГКПНИ «Нанотех»,	2007	Struers,	БГТУ	Не
	Duramin-5	ГПОФИ «Высокоэнергети-		Дания		аттестован
		ческие, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»				
	Микротвердомер	Нет данных	2007	Precoptic Co,	ПГУ	Не
	IdentaMet 1106D	EKILIH JI.	2006	Польша	Г	аттестован
19./9	Микротвердомер ZHV	ГКПНИ «Нанотех»,	2006	Indentec	Белорус-	Не
		ГППИ «Материалы в тех-		Hardness Ma-	ско-Рос-	аттестован
		нике»		chines Ltd.,	сийский	
				Великобри-	универси-	
10.00	Marina	ГНПНИ «Механика»	2000	тания Россия	тет ГГУ им.	IIa
19.80	1 1 1	1 НТНИ «Механика»	2008	Россия		Не
	тический DM-8				Я. Купа-	аттестован
10 91	Микротвердомер динами-	ГПОФИ «Высокоэнергети-	1999	Shimadzu,	лы БМЦ БГУ	Аттестован
17.01	ческий Shimadzu DUH-2	ческие, ядерные и ради-	1 ブブブ	Япония	рмиц ви у	ATTECTOBAH
	ICCRIM SHIMAUZU DUII-2	ационные технологии»,		THUMM		
		ГКПНИ «Кристалличе-				
		ские и молекулярные				
		структуры», «Нанотех»,				
		«Электроника», ГНТП				
		«Научные приборы»				
19.82	Многофункциональный	ГКПНИ «Тепловые про-	2007	USTER	ВГТУ	Аттестован
17.02	прибор USTER	цессы», задание 78, ГППИ	2007	Technologies	10113	11110010BdH
	TESTER 5-S400/SA/CS/FM			AG, Швейца-		
	ILSTER S STOOKSEN CONTINI	и технологии»,		рия		
		задание 1.33		F		
		задание 1.55			L	l .

1	2	3	4	5	6	7
19.83	Наноизмерительный ком-	ГКПНИ «Нанотех», «При-	2006	ИТМО, ОДО	ИПМ	Не
	плекс для исследования	боры для научных иссле-		«Микротест-	HAH	аттестован
	структуры и микромеха-	дований», «Водородная		машины»,	Беларуси	
	нических свойств тонких	энергетика», «Поверх-		Беларусь		
	покрытий и поверхност-	ность» (подпрограмма				
	ных слоев NT206	«Космос»), ГНТП «Но-				
		вые материалы и защи-				
		та поверхностей-2010»				
		(подпрограммы «Защита				
		поверхностей», «Свар-				
		ка»), «Ресурсосбережение-				
		2010», ГПОФИ «Высоко-				
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техно-				
		логии», ГППИ «Метал-				
		лургия», «Композицион-				
		ные материалы», ГКПНИ				
		«Механика», «Техническая				
10.94	Оборудование для прове-	диагностика» ГНТП «Строительные ма-	2007	Германия	Институт	Аттестован
17.04	дения испытаний цемента	териалы и технологии»	2007	Германия	НИИСМ	АПССТОВАН
10.95	Обрабатывающий центр	ГНТП «Управление леса-	2003	BIESSE,	БГТУ	Не
19.65	с ЧПУ ROVER В 4.35	ми и рациональное лесо-	2003	Италия	DIIJ	аттестован
	c arr kovek b 4.33	пользование»		и палия		аттестован
19.86	Планетарная мельница	ГКПНИ «Фотоника», «На-	2007	Fritsch	ГГТУ им.	Не
17.00	Pulverisette 5	нотех», «Электроника»,	2007	GmbH,	П. О. Су-	аттестован
		«Кристаллические и моле-		Германия	хого	ui i co i o buii
		кулярные структуры»		Гормання	AOT O	
19.87	Плотномер DMA HPM	ГКПНИ «Тепловые про-	2006	Anton Paar	МГУП	Аттестован
15.07		цессы»	2000	GmbH,	1111 0 11	111100105011
		1,111		Австрия		
19.88	Плотномер XS105DU	ГППИ «Полимерные мате-	2007	Великобри-	БГТУ	Не
	1	риалы и технологии»,		тания		аттестован
		ГКПНИ «Нанотех»				
19.89	Плотномер лабораторный	Нет данных	2004	Mettler Toledo	БелНИПИ-	Аттестован
	DE40			GmbH,	нефть	
				Швейцария		
19.90	Полиграф	ГКПНИ «Современные	Нет	Нет данных	Институт	Не
		технологии в медицине»	данных		физиоло-	аттестован
					гии НАН	
					Беларуси	
19.91	Пост микроконтроля	ГКПНИ «Нанотех», «Ме-	2005	Нет данных	НИЦПР	Аттестован
	МК-1 БРАС	ханика», задание 4.01,			HAH	
		ГПОФИ «Высокоэнергети-			Беларуси	
		ческие, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»				

1	2	3	4	5	6	7
19.92	Прибор для динамическо-	ГКПНИ «Нанотех»,	2007	Mettler	ИТА	Аттестован
	го механического анализа	«Кристаллические и мо-		Toledo,	HAH	
	DMA/SDTA861e	лекулярные структуры»,		Швейцария	Беларуси	
		«Тепловые процессы»,				
		«Электроника», «Фото-				
		ника», ГПОФИ «Высоко-				
		энергетические ядерные				
		и радиационные техноло-				
		гии», ГППИ «Материалы				
		в технике»				
19.93	Прибор для измерения	ГППИ «Материалы в тех-	2002	Leica,	НИЧ	Не
	твердости Leica VMHT	нике», ГПОФИ «Высоко-		Германия	БГУИР	аттестован
	MOT	энергетические, ядерные		- r		
		и радиационные техноло-				
		гии»				
19 94	Прибор для испытания на	ГКПНИ «Химические	2008	Wolpert	БГТУ	Не
17.71	твердость по микро-Вик-	реагенты и материалы»,	2000	Wilson	DI I J	аттестован
	керсу 401/402-MVD	«Строительство и архитек-		Instruments,		urree roburr
	Repey 101/102 111 V B	тура», «Нанотех»		Германия		
19 95	Прибор для определения	ГНТП «Защита докумен-	2003	Lorentzen &	БГТУ	Не
17.75	сопротивления изгибу	тов», «Ресурсосбереже-	2003	Wettre,	DI I J	аттестован
	сопротивления изгноу	ние-2010»,		Швеция		аттестован
		ГППИ «Полимерные мате-		швеции		
		риалы и технологии»				
19 96	Прибор для определения	ГНТП «Защита докумен-	2003	Lorentzen &	БГТУ	Не
17.70	сопротивления разрыву	тов», «Ресурсосбереже-	2003	Wettre,	Diij	аттестован
	сопротивления разрыву	ние-2010», ГППИ «Поли-		Швеция		аптестован
		мерные материалы		швеции		
		и технологии»				
19 97	Прибор для определения	ГНТП «Защита докумен-	2003	Lorentzen &	БГТУ	Не
17.71	сопротивления сжатию	тов», «Ресурсосбереже-	2003	Wettre,	Diij	аттестован
	на коротком расстоянии	ние-2010», ГППИ «Поли-		Швеция		аттестован
	на коротком расстоянии	мерные материалы		швеции		
		и технологии»				
19 98	Прибор для определения	Нет данных	2007	Valter	БелНИПИ-	Аттестован
19.90		ПСТ данных	2007	Instruments	нефть	Апсстован
	температуры вспышки в закрытом тигле автома-			Inc,	нсфть	
	тический Herzog HFP360			Германия		
	Pensky-Martens			Германия		
10 00	Прибор для определения	ГПОФИ «Строительство	2007	Германия	НИЧ	Не
12.77	теплопроводности Neztsch		2007	Термания	БНТУ	аттестован
	HFM 436/3/1E Lambda	гкпни «Тепловые про-			DITTY	аттестован
	TII W 430/3/TE Lamoda	·				
10 100	Прибор для определения	цессы» ГНТП «Защита докумен-	2001	Quantachrome	FLTA	Не
17.100	удельной поверхности	тов», «Ресурсосбереже-	∠001	Corporation,	DIIJ	
	Nova 2200	ние-2010», «Фитопрепара-		Сырыаны,		аттестован
	Nova 2200			США		
		ты», ГППИ «Полимерные				
		материалы и технологии», ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность», «Нанотех»				

1	2	3	4	5	6	7
	Прибор для определения	ГНТП «Защита докумен-	2003	Lorentzen &	БГТУ	He
17.101	шероховатости	тов», «Ресурсосбереже-	2003	Wettre,	DI I J	аттестован
	по Бендтсену	ние-2010»,		Швеция		urreeroburr
		ГППИ «Полимерные мате-				
		риалы и технологии»				
19.102	Прибор для совмещенного	ГКПНИ «Химические	2006	Германия	НИИ	Не
	термогравиметрического	реагенты и материалы»,		1	ФХП БГУ	аттестован
	и дифференциального	«Электроника», «Кристал-				
	термического анализа	лические и молекулярные				
	STA 449 UPITER	структуры», «Нанотех»,				
		«Биоинженерия и био-				
		безопасность», ГПОФИ				
		«Физиологически актив-				
		ные вещества», «Высоко-				
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техно-				
		логии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород», ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства», «Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материалы				
		и технологии-2010», «Но-				
		вые лекарственные сред-				
		ства», «Управление лесами				
		и рациональное лесополь-				
		зование», «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение				
		и развитие села»				
19.103	Прибор контроля целост-	ГППИ «Полимерные мате-	2005	Германия	ИММС	Не
	ности фильтрующих эле-	риалы и технологии»			HAH	аттестован
	ментов и фильтрационных				Беларуси	
	систем Sartochek-4					
19.104	Пробопечатное устрой-	ГНТП «Ресурсосбереже-	2006	IGT,	БГТУ	Не
		ние-2010», «Защита доку-		Нидерланды		аттестован
	Tester P	Mehtob»		-		
19.105	Программно-аппаратный	ГНТП «Микроэлектро-	2008	Cascade,	БМА	Не
	комплекс прецизионных	ника», «Радиоэлектрони-		Agilent,	НТЦ	аттестован
	электрофизических изме-	ка», ГКПНИ «Нанотех»,		США	«Белмик-	
	рений: зондовая станция Summit 11000B-AP, пре-	«Электроника», НТП Союзного государства			росисте-	
	цизионный анализатор	«Космос-НТ»			мы»	
	параметров полупроводни-					
	ковых приборов В 1500А					
19 106	Релаксометр	ГКПНИ «Химические	2007	ИММС НАН	ИХНМ	Не
17.100	2 than to morp	реагенты и материалы»,	2007	Беларуси	HAH	аттестован
		задание 27, ГППИ «Защи-		,	Беларуси	
		та документов», задание 7,				
		«Полимерные материалы				
		и технологии»				
	l			I.		

	2 Релаксометр для определения динамических	3 Нет данных	2005	5 ИММС НАН	6 ИММС	T He
		пет данных	2003	MINIMU HAH		
					НАН	
	свойств полимерных мате-			Беларуси	Беларуси	аттестован
	=				веларуси	
_	риалов Реометр Rheolab MC1	ГПОФИ «Природные	2004	DONAU LAB	СПИПИ	Не
19.108	reomerp Kneorao WC1	комплексы», ГППИ «Хи-	2004	АG, Швейца-		
		мические реагенты»,				аттестован
		«Сушка», ГНТП «Эколо-		рия	Беларуси, ЛФХМИ	
		«Сушка», г н г п «Эколо- гическая безопасность»,			ΠΨΛΙΝΙΚΙ	
		«Химические технологии				
		и производства» (подро-				
		грамма «Малотоннажная				
		химия»), «Новые материа-				
		лы и технологии-2010»				
		лы и технологии-2010» (подпрограмма «Защита				
		поверхностей»), «Ресурсо-				
		сбережение-2010»				
10 100	Реометр Rheolab QC	Нет данных	2006	Anton Paar	НПЦ по	Не
19.109	reomerp Kneorao QC	Пет данных	2000	GmbH,	продоволь-	аттестован
				Австрия	ствию	аттестован
10 110	Реометр модульный ком-	ГНТП «Новые материа-	2006	Австрия	ИОНХ	Не
	пактный Phisica MCR 101	лы и технологии-2010»,	2000	Австрия	HAH	аттестован
	Harthbirt Histed Wick 101	(подпрограмма «Новые			Беларуси	аптестован
		материалы», задание 2.28),			Бсларуси	
		«Строительные материалы				
		и технологии» (подпро-				
		грамма 2 «Химия в строи-				
		тельстве», задание 8.08)				
19 111	Реометр модульный ком-	Нет данных	2007	Anton Paar	БелНИПИ-	Не
	пактный Physica MCR 301	тот данных	2007	GmbH,	нефть	аттестован
				Австрия	1104715	W110010BW11
19.112	Ротационный вискозиметр	ГКПНИ «Фотоника», «На-	1999	Medingen	ГГТУ им.	Не
	Rheotest RV 2.1	нотех», «Электроника»,		GmbH,	П. О. Су-	аттестован
		«Кристаллические и моле-		Германия	хого	
		кулярные структуры»		- r · ·		
19.113	Седиментометр фотомет-	ГНТП «Новые материа-	2006	Россия	ИОНХ	Аттестован
		лы и технологии-2010»			HAH	
	•	(подпрограмма «Новые			Беларуси	
		материалы», задание 2.28),			13	
		«Строительные материалы				
		и технологии» (подпро-				
		грамма 2 «Химия в строи-				
		тельстве», задание 8.08)				
19.114	Система автоматизирован-	Нет данных	2000	Беларусь	НИЧ	Не
	ная прецизионная АМЦ				БНТУ	аттестован
	1533					
19.115	Система двухмерного	ГП «Генетическая инжене-	2005	Нет данных	ИБиКИ	Аттестован
	электрофореза к рабочей	рия», ГКПНИ «Биологи-			HAH	
	станции MALDI-TOF	ческая инженерия			Беларуси	
		и биобезопасность»				
19.116	Система для кислотного	Государственная програм-	2005	Milestone,	ГГУ им.	Не
	разложения твердых об-	ма геолого-разведыватель-		Италия	Ф. Скори-	аттестован
	разцов Milestone ETHOS	ных работ и развития ми-			ны	
	TC	нерально-сырьевой базы				
		Беларуси на 2006–2010 гг.				
-	разложения твердых об- разцов Milestone ETHOS	ма геолого-разведывательных работ и развития минерально-сырьевой базы	2000	1	Ф. Скори-	

1	2	3	4	5	6	7
19.117	Система капиллярного электрофореза «Капель»	БРФФИ «Биохимическое обоснование и биотехнология антиоксидантных и бактериостатических препаратов из гемолимфы куколок китайского дубового шелкопряда»	2007	ООО «Лю- мэкс», г. Санкт- Петербург, Россия	ВГУ им. П. М. Ма- шерова	He аттестован
19.118	Система капиллярного электрофореза «Капель-105» с комплектом программного обеспечения, методик и расходных материалов	ГПОФИ «Радиация и эко- системы»	2008	Россия	МГЭУ им. А. Д. Саха- рова	Не аттестован
	Система приводов для металлизации рулонных материалов	ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», задание 1.22, ГППИ «Полимерные материалы и технологии», задание 1.25	Нет данных	Нет данных	ФТИ НАН Беларуси	Не аттестован
19.120	Спектральный анализатор состава остаточных газов для вакуумных установок	Программа Союзного го- сударства «Космос-СГ»	Нет данных	Нет данных	ФТИ НАН Беларуси	He аттестован
19.121	Станок вертикальный балансирующий Tooldyne SV 2 с дисплеем	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесо- пользование»	2003	SCHENCK, Германия	БГТУ	He аттестован
19.122	Станок для заточки СНР ЕСО	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесо- пользование»	2006	Vollmer, Германия	БГТУ	He аттестован
19.123	Станок форматно-кругло- пильный	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование»	2008	Altendorf, Германия	БГТУ	He аттестован
	Станок фрезерный четы- рехсторонний для про- дольной обработки древе- сины UNIMAT 23EL	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование»	2008	Weinig, Германия	БГТУ	He аттестован
19.125	Станок шлифовальный и станок для пайки твер- досплавных пластин на пилах	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование»	2006	Koimpex, Италия	БГТУ	He аттестован
19.126	Станок шлифовальный широколенточный для обработки натуральной древесины и древесных плитных материалов	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование»	2007	Houfek, Чехия	БГТУ	Не аттестован
	Станция непрерывного из- мерения содержания при- оритетных примесей в атмосферном воздухе	Национальная система мониторинга окружающей среды	2008	Япония, Нидерланды, Швеция	ГУ «Мо- гилевобл- гидро- мет»	Аттестован
19.128	Стационарная станция контроля за загрязнением атмосферы АМ-62	Национальная система мониторинга окружающей среды	2003	Россия	ГУ «Мо- гилевобл- гидро- мет»	Аттестован

1	2	3	4	5	6	7
19.129	Твердомер DIGI-TEST	ГППИ «Полимерные мате-	2007	Великобри-	БГТУ	Не
		риалы и технологии»,		тания		аттестован
		ГКПНИ «Нанотех»				
19.130	Тензиометр К100 МК2	ГКПНИ «Химические	2006	Krüss GmbH,	ИОНХ	Не
	(процессор)	реагенты», ГНТП «Стро-		Германия	HAH	аттестован
		ительные материалы и тех-			Беларуси	
		нологии»				
19.131	Тензометр	ГППИ «Полимерные мате-	2007	Великобри-	БГТУ	Не
	T2020 DC 10 SH	риалы и технологии»,		тания		аттестован
		ГКПНИ «Нанотех»				
19.132	Термоанализатор DSC	Нет данных	2005	Mettler Toledo	БелНИПИ-	Аттестован
	FP90/FP85-HT			GmbH,	нефть	
				Швейцария		
19.133	Термоаналитическая си-	ГНТП «Защита докумен-	2008	Mettler	БГТУ	Не
	стема TGA/DSC-1/1600 HF	TOB»		Toledo,		аттестован
				Швейцария		
19.134	Термоаналитическая	ГНТП «Новые материалы	2001	Mettler	БГТУ	Не
	система ТА-4000	и технологии-2010», «Ре-		Toledo,		аттестован
		сурсосбережение-2010»,		Швейцария		
		ГППИ «Полимерные ма-				
		териалы и технологии»,				
		ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность», «Нанотех», «Хи-				
		мические реагенты				
		и материалы», «Кристал-				
		лические и молекулярные				
10.125	T	структуры»	2007	3.7.1.	г шини	11
	Тестер для определе-	Нет данных	2007	Valter	БелНИПИ-	Не
	ния фактических смол			Instruments	нефть	аттестован
$\overline{}$	HGT915	11	2006	Іпс, Германия	г шини	11
19.136	Титратор по методу Фи-	Нет данных	2006	Mettler Toledo		Не
	шера DL31/DL38			GmbH,	нефть	аттестован
10 127	T	PHPH X	2000	Швейцария	FFTM	11
19.13/	Тренажер лесозаготови-	ГНТП «Управление леса-	2008	Ponsse Oyj,	БГТУ	Не
	тельной машины Ponsse	ми и рациональное лесо-		Финляндия		аттестован
10 120	3D Ta	пользование»	2002	Vanl Zaisa	ОАО «Пе-	Ша
19.138	Трехкоординатная изме-	Нет данных	2002	Karl Zeiss,		Не
	рительная машина Contura 700			Германия	ленг»	аттестован
-		EKHIM AVIII AMARIA DA	2008	CCM	IAVIIM	Ша
19.139	Трибометр вращательного типа TRB-S-DE-0000	агенты и материалы», за-	2008	CSM Instruments,	ИХНМ НАН	Не аттестован
	Типа ТКВ-S-DE-0000	дание 27, «Биологическая		Швейцария		аттестован
		инженерия и биобезопас-		швеицария	Беларуси	
		ность», задание 27				
10 140	Трибометр комбинирован-		2007	ОДО «Мик-	БГПУ	Не
	триоометр комоинирован- ный FT1	пот данных	2007	ротестмаши-	ווען	
	при Г 1 1			1*		аттестован
				ны», Баларуст		
				Беларусь		

1	2	3	4	5	6	7
19.141	Универсальная гидрав- лическая испытательная	ГКПНИ «Механика», «Нанотех», ГПОФИ «Высоко-	2008	Instron, Великобрита-		Аттестован
19.142	машина Instron Satec 300LX Универсальная испытательная машина Instron 1195	энергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Новые компоненты в машиностроении» (подпрограммы «Алмазыи сверхтвердые материалы», «Сварка»), ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» ГКПНИ «Нанотех», «Приборы для научных исследований», «Новые материалы и защита поверхнос-	1973, 2004	ния, США Instron, Великобритания	Беларуси ИПМ НАН Беларуси	Аттестован
		тей», «Водородная энергетика», «Поверхность» (подпрограмма «Космос»), «Механика», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», «Металлургия»				
	Универсальная разрывная машина ИР5145-500	НИР «Разработать научно обоснованные методы создания новых строительных материалов и изделий, эффективные технологии и оборудование для возведения зданий и сооружений, методы расчета строительных конструкций при силовых и несиловых воздействиях»	2001	ОАО «Точприбор», г. Иваново, Россия	БрГТУ	Аттестован
19.144	Универсальная серво- гидравлическая машина Instron 8801	ГНПНИ «Механика»	2007	Instron, Вели- кобритания	ГГУ им. Я. Купа- лы	He аттестован
19.145	Универсальный много- функциональный иссле- довательский измеритель- ный комплекс	ГКПНИ «Нанотех»	2005	Нет данных	НИЧ БГУИР	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
19.146	Универсальный экспери-	ГКПНИ «Нанотех», «При-	2005	ИПМ НАН	ИПМ	Не
	ментальный комплекс для	боры для научных иссле-		Беларуси	HAH	аттестован
	изготовления материалов	дований», «Водородная			Беларуси	
	методом СВС	энергетика», «Поверх-				
		ность» (подпрограмма				
		«Космос»), «Механика»,				
		ГПОФИ «Высокоэнергети-				
		ческие, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		«Металлургия», «Техниче-				
		ская диагностика», ГНТП				
		«Новые материалы и за-				
		щита поверхностей-2010»				
		(подпрограмма «Сварка»),				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», ГППНИ «Компози-				
		ционные материалы»				
19.147	Ускоритель ионов модер-	ГППИ «Оптика, электро-	2004	НИИ ПФП	НИИ	Не
	низированный электроста-	ника, информатика»,		БГУ	ПФП БГУ	аттестован
	тический ЭСУ-2	ГПОФИ «Спектр»				
19.148	Установка ВУ-1А	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
		ческие, ядерные и радиа-	данных		HAH	аттестован
		ционные технологии»,			Беларуси	
		задание 1.19, ГКПНИ «На-				
		нотех», задание 5.08				
19.149	Установка для вакуумного	ГППИ «Материалы в тех-	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
	нанесения пленок метал-	нике», задание 1.24	данных		HAH	аттестован
	ЛОВ				Беларуси	
19.150	Установка для измерения	Нет данных	2005	ИПФ НАН	ИПФ	Аттестован
	магнитных характеристик			Беларуси	HAH	
$\overline{}$	ферромагнетиков		• • • • •		Беларуси	
19.151	Установка для измерения	ГКПНИ «Химические	2004	AO3T «Tep-	НИИ	Не
	теплоемкости веществ	реагенты и материалы»,		мис»,	ФХП БГУ	аттестован
	ТАУ-10	«Электроника», «Кристал-		Россия		
		лические и молекулярные				
		структуры», «Нанотех»,				
		«Биоинженерия и био-				
		безопасность», ГПОФИ				
		«Физиологически актив-				
		ные вещества», «Высоко-				
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техно-				
		логии», «Биорациональ-				
		ные пестициды», ГППИ				
		«Полимерные материалы				
		и технологии», «Водород»,				
		ГНТП «Химические тех-				
		нологии и производства»,				
		«Ресурсосбережение-				
		2010», «Новые материалы				
		и технологии-2010», «Но-				
		вые лекарственные сред-				
		ства», «Управление лесами				
		и рациональное лесополь-				
		зование», «Агропромкомп-				
		лекс — возрождение				
		и развитие села»				

1	2	3	4	5	6	7
19.152	Установка для исследо-	ГКПНИ «Нанотех», «При-	Нет	Нет данных	ИПМ	Не
	вания процесса теплого	боры для научных иссле-	данных	. ,	HAH	аттестован
	и холодного формования	дований», «Водородная			Беларуси	
	высокопрочных материа-	энергетика», «Поверх-				
	лов на основе металли-	ность» (подпрограм-				
	ческих порошков на базе	ма «Космос»), ГПОФИ				
	пресса ТРА500/3НР	«Высокоэнергетические,				
		ядерные и радиационные				
		технологии», ГППИ «Ме-				
		таллургия», «Механика»,				
		«Техническая диагности-				
		ка», ГНТП «Новые мате-				
		риалы и защита поверхно-				
		стей-2010» (подпрограмма				
		«Сварка»),«Ресурсосбережение-2010», ГППНИ				
		«Композиционные мате-				
		жкомпозиционные мате- риалы»				
19 153	Установка для полировки	ГНТП «Новые материалы	1998	-ИКСИО	-ИКСИО	Не
17.100	металлических изделий	и технологии-2010», зада-	1,,,0	Сосны,	Сосны	аттестован
	ЭИП	ние 1.56		Беларусь	Country	arreer control
19.154	Установка для фотоакус-	НИР «Разработка и иссле-	1990,	УП «КБТЭМ-	УП	Не
	тического диагностирова-	дование методов и средств	2005	CO»,	«КБТЭМ-	аттестован
	ния ЭМ-551Б	фотоакустического диаг-		Беларусь	CO»	
		ностирования и неразру-				
		шающего контроля скры-				
		тых дефектов в изделиях				
		микроэлектроники»				
19.155	Установка прецизионная	ГПОФИ «Высокоэнергети-	Нет	Нет данных	ФТИ	Аттестован
	электроэрозионная	ческие, ядерные и радиа-	данных		HAH	
	«Элиур 2-200-08»	ционные технологии», за-			Беларуси	
		дание 2.05, ГНТП «Станки				
		и инструмент», задание СИ 6.31				
10 156	Фракционатор волокни-	ГНТП «Защита докумен-	2008	TMI Group of	FFTV	Не
19.130	стой массы конструкции	тов», «Ресурсосбереже-	2008	Companies,	DITY	аттестован
	Bauer McNett	ние-2010»,		Норвегия		аттестован
	Bader Wertett	ГППИ «Полимерные мате-		Порветни		
		риалы и технологии»				
19.157	Центрифуга настольная	Нет данных	2007	Petrotest	БелНИПИ-	Не
	с подогревом			instruments	нефть	аттестован
	_			GmbH, Гер-		
				мания		
19.158	Цифровая тест-система на		2002	Instron, Вели-		Не
	растяжение с комплектую-	• 1		кобритания	HAH	аттестован
	щими Instron 5567	«Полимерные материалы			Беларуси	
10.150	n	и технологии»	2000	113/115 6	1137173	**
19.159	Экспериментальный ком-	ГКПНИ «Химические ре-	2008	ИХНМ	ИХНМ	Не
	плекс LT 201	агенты и материалы», за-		НАНБ,	НАН	аттестован
		дание 27, «Биологическая		ИТМО	Беларуси	
		инженерия и биобезопас-		НАНБ,		
		ность», задание 27		ОДО «Мик- ротестмаши-		
				ны»,		
				Беларусь		
				Lounpyon		

1	2	3	4	5	6	7
19.160	Экспресс-анализатор	ГППИ «Металлургия»,	Нет	Нет данных	ФТИ	Не
	Expert 02L	задания 1.10, 4.07, «Мате-	данных		HAH	аттестован
		риалы в технике», задание			Беларуси	
		1.33, ГНТП «Микроэлек-				
		троника», задание 4.07,				
		«Технологии и оборудо-				
		вание машиностроения»,				
		задание 3.14				
19.161	Электропечь	ГКПНИ «Фотоника», «На-	2000	Kendro labo-	ГГТУ им.	Не
	Heraeus BL-1801	нотех», «Электроника»,		ratory pro-	П. О. Су-	аттестован
		«Кристаллические и моле-		ducts GmbH,	хого	
		кулярные структуры»		Германия		
19.162	Эллипсометр спектраль-	ГКПНИ «Фотоника»	2005	«Классик»,	МГУ им.	Не
	ный ES-2			Россия	А. А. Ку-	аттестован
					лешова	

20

Оборудование для молекулярно-биологических, биохимических и медицинских исследований

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
№	или экспериментального	которых выполняются	выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования				аттестации
1	2	3	4	5	6	7
20.1	С-, Н-, N-, О-, S-анализа-	ГПОФИ «Спектр», «Элек-	2001	Elementar,	Институт	Не
	тор VARIO EL III	троника», «Плазмодина-		Германия	физики	аттестован
	1	мика», ГНТП «Энергосбе-		1	HAH	
		режение», «Приборы для			Беларуси	
		научных исследований»,			11	
		ГКПНИ «Нанотех»				
20.2	IML-Resi E400 (измере-	ГПОФИ «Биоразнообра-	1999	Grober,	Институт	Не
	ние нарастания древесных	зие»		Германия	леса НАН	аттестован
	колец)				Беларуси	
20.3	iQTM 5 Optical Real-Time	ГКПНИ «Биологическая	2007	Bio-Rad,	НПЦ КП	Не
	PCR Detection System	инженерия и биобезопас-		США		аттестован
		ность», ГНТП «Агропром-				
		комплекс — возрождение				
		и развитие села»				
20.4	Автоклавируемый фер-	ГКПНИ «Современные	2007	Biotron Inc.,	РНПЦ ге-	Не
	ментер LiFlus GX	технологии в медицине»		Корея	матологии	аттестован
					и трансфу-	
20.5		TT.	2004	Maria	зиологии	
20.5	Автомат для гистологи-	Нет данных	2004	MICROM,	ВГАВМ	Не
	ческой обработки ткани STP-120			Германия		аттестован
20.6	Автомат по окраске	Нет данных	2004	MICROM,	ВГАВМ	Не
20.0	HMS 70	пет данных	2004	Германия	DIADM	аттестован
20.7	Автоматизированная ли-	ГНТП «Агропромкомп-	1998	Venema	OCCC	Аттестован
20.7	ния «Венема»	лекс — возрождение и раз-	1990	Automation,	НАН	Апестован
	ния «Венема»	витие села», ГП «Создание		Нидерланды	Беларуси	
		национального генетиче-		Пидерланды	Беларуси	
		ского фонда хозяйственно-				
		полезных растений»,				
		ГПОФИ «Селекция, семе-				
		новодство и генетика»				
20.8	Автоматизированная си-	ГНТП «Агропромкомп-	2003	Италия	ИПиАХ	Аттестован
	стема определения белка	лекс — возрождение			HAH	
	и азота	и развитие села»			Беларуси	
20.9	Автоматическая линия	Нет данных	Нет	Bausch +	ИБХ	Не
	для разлива		данных	Stroebel,	HAH	аттестован
				Германия	Беларуси	

1	2	3	4	5	6	7
20.10	Автоматический ДНК-	БРФФИ № Б06М-069	2004	Amersham	Институт	Не
	анализатор (секвенатор)	«Изучение влияния про-		Biosciences,	физиоло-	аттестован
		изводных мочевины с ци-		Швеция	гии НАН	
		токининовой активностью			Беларуси	
		на рост и фотосинтети-				
		ческий потенциал про-				
		ростков ячменя», БРФФИ				
		№ Б05М-132 «Изучение				
		внутривидовой изменчи-				
		вости популяций галеги				
		восточной по ряду морфо-				
		физиологических и био-				
		химических признаков», ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность», задание 43				
20.11	Автоматический ДНК-	ГП «Биотехнология», раз-	1999	Швеция	ИГиЦ	Не
20.11	секвенатор ALFexpress II	дел «ДНК-технологии для	1 2 2 2	КИДОСЦИЯ	ин НАН	аттестован
	Compensator Film express II	сельского хозяйства			Беларуси	ar recroban
		и здравоохранения»,			D win p y win	
		ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность», ГПОФИ «Селек-				
		ция, семеноводство				
		и генетика», «Ресурсы рас-				
		тительного и животного				
		мира»				
20.12	Агрегометр оптико-люми-	ГКПНИ «Современные	2007	Chrono-Log,	РНПЦ он-	Не
	несцентный 700-2 (цель-	технологии в медицине»		США	кологии	аттестован
	ная кровь)				и меди-	
					цинской	
					радиоло-	
20.12	Амилограф	ГНТП «Агропромкомп-	2006	BRABENDER,	ГИИ	Не
20.13	Амилограф	лекс — возрождение	2000	Германия	земледе-	аттестован
		и развитие села»,		Термания	лию	аттестован
		Государственная програм-			JIVIIO	
		ма импортозамещения				
20.14	Амплификатор с градиен-	Государственная програм-	2007	Thermo	НПЦ	Аттестован
	том температур (в комп-	ма экологического оздо-		Fischer	БиоРес	
	лекте) Thermal cycler Px2	ровления озера Нарочь		Scientific,		
		на 2005–2008 гг., ГПОФИ		США		
		«Ресурсы растительного				
		и животного мира»				
20.15	Амплификатор	ГНТП «Управление ле-	Нет	Нет данных	Институт	Не
		сами и рациональное ле-	данных		леса НАН	аттестован
		сопользование», ГПОФИ			Беларуси	
		«Ресурсы растительного				
		и животного мира», грант				
20.1	n	БРФФИ №Б06Р-015	000-	a		
20.16	Анализатор Bio-Rad	ГНТП «Агропромкомп-	2002	Япония	нпц кп	Не
		лекс — возрождение				аттестован
		и развитие села», задания 2.32, 2.33				
		4.34, 4.33		<u> </u>		

1	2	3	4	5	6	7
	Анализатор Syntesis 15	ГКПНИ «Современные технологии в медицине», ГНТП «Лечебные и диагностические технологии» (подпрограмма «Сердце и сосуды»)	2003	ОДО «БелРеас», Беларусь	ГрГМУ	Не аттестован
20.18	Анализатор абсорбции Victor	Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2007—2010 гг., Программа развития высокотехнологичных видов медицинской помощи Республики Беларусь на 2007—2010 гг.	2006	Perkin Elmer Life and Analytical Sciences, Италия	РНПЦ «Мать и дитя»	Не аттестован
20.19	Анализатор автомати- ческий биохимический Cormay Lumen	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», Государственная програм- ма импортозамещения	2004	Испания	НПЦ по животно- водству	Аттестован
20.20	Анализатор автомати- ческий биохимический Cormay Multi	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села»	Нет данных	Испания	ИРХ НАН Беларуси	Не аттестован
	Анализатор автоматический биохимический DIALAB Autolyzer 20010D	ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», ГППИ «Животноводство и ветеринария», «Земледелие и механизация», ГНТП «Агропромкомплекс — возрождение и развитие села», «Промышленные биотехнологии», Государственная программа импортозамещения	2004	DIALAB, Австрия	ГГАУ	Не аттестован
20.22	Анализатор автомати- ческий биохимический Eurolyser	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг., РНТП «Инновационное развитие Витебской области на 2006—2010 гг.», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГППНИ «Животноводство и ветеринария»	2005	Великобри- тания	ВГАВМ	Не аттестован
20.23	Анализатор автоматический гематологический Abacus	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг., РНТП «Инновационное развитие Витебской области на 2006–2010 гг.», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГППНИ «Животноводство и ветеринария»	2008	Австрия	ВГАВМ	Не аттестован
20.24	Анализатор автоматический гематологический МЕDONIK CA 620-20 с набором реагентов	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», Государственная програм- ма импортозамещения	2004	Швеция	НПЦ по животно- водству	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.25	Анализатор автоматиче-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2006	Seac, Италия	РНПЦ он-	Не
	ский иммуноферментный	ностические технологии»			кологии	аттестован
	Alisei Q.S.	(подпрограмма «Онколо-			и меди-	
		гия»), ГКПНИ «Современ-			цинской	
		ные технологии в меди-			радиоло-	
		цине»			гии	
20.26	Анализатор автоматиче-	ГППИ «Земледелие и ме-	2007	Голландия	БГСХА	Не
	ский сегментированного	ханизация», ГНТП «Агро-				аттестован
	потока SAN	промкомплекс — возрож-				
		дение и развитие села»				
20.27	Анализатор автомати-	ГНТП «Агропромкомп-	Нет	Россия	ИРХ НАН	Не
	ческий универсальный	лекс — возрождение	данных		Беларуси	аттестован
	«Флюорат»	и развитие села»	, ,		13	
20.28	Анализатор автомати-	ГППИ «Новые биотехно-	2005	ООО «Лю-	БГСХА	Не
	ческий универсальный	логии»		мэкс»,		аттестован
	«Флюорат-02-2М»			Россия		
20.29	Анализатор азота AN-314	ГКПНИ «Нанотех», «При-	1985	LECO,	ИПМ	Не
	1	боры для научных иссле-		Германия	НАН Бе-	аттестован
		дований», «Водородная		- r	ларуси	
		энергетика», «Поверх-				
		ность» (подпрограмма				
		«Космос»), «Механика»,				
		«Техническая диагно-				
		стика», ГПОФИ «Высоко-				
		энергетические, ядерные				
		и радиационные техноло-				
		гии», «Композиционные				
		материалы», ГНТП «Но-				
		вые материалы и защи-				
		та поверхностей-2010»				
		(подпрограмма «Сварка»),				
		«Ресурсосбережение-2010»,				
		ГППНИ «Металлургия»				
20 30	Анализатор азота	Нет данных	2007	VELP, Ита-	БГАТУ	Не
_0.50	VELP	The Administra	2007	лия	211111	аттестован
20.31	Анализатор активности	ГНТП «Агропромкомп-		Нет данных	Институт	Аттестован
	воды Roremeter RM-10	лекс — возрождение и раз-		,,,	мясо-	
	, , ,	витие села»			молочной	
					промыш-	
					ленности	
20.32	Анализатор аминокислот	ГНХП «Фитопрепараты»,	Нет	Нет данных	ИЭБ НАН	Аттестован
0.5	T-339	ГПОФИ «Ресурсы рас-	данных	тот дингын	Беларуси	111100105011
	-	тительного и животного	, ,			
		мира», «Селекция, семено-				
		водство и генетика», «Био-				
		рациональные пестициды»				
20.33	Анализатор антиоксидант-	Государственная програм-	2007	Analytik Jena	НИИ фи-	Не
	ный Photohem	ма развития физической		AG,	зической	аттестован
	1 11010110111	культуры и спорта		Германия	культуры	arreer obuit
			ı	I Shimmilli	IT A A TITLE A INDI	
		в Республике Беларусь		•	и спорта	

1	2	3	4	5	6	7
20.34	Анализатор антиоксидан-	ГППИ «Рациональное	2007	Analitik Jena	НПЦ по	Не
	тов Photochem	питание», ГП «Пожилые		AG,	продоволь-	аттестован
		люди», «Питание для во-		Германия	ствию	
		еннослужащих Вооружен-				
		ных сил Республики Бела-				
		русь», ГНХП «Фитопрепа-				
		раты», ГНТП «Агропром-				
		комплекс — возрождение				
		и развитие села», Про-				
		грамма Президента Бела-				
		руси «Дети Беларуси»				
	Анализатор антиоксидан-	ГКПНИ «Современные	2005	Analitik Jena	Бел-	Не
	тов и свободных радика-	технологии в медицине»,		AG,	МАПО,	аттестован
	лов Photochem	ГНТП «Лечебные и диа-		Германия	ЦНИЛ	
20.26		гностические технологии»	2000	-	DITENT	
20.36	Анализатор бактериоло-	ГНТП «Инфекционные за-	2008	Франция	РНПЦ	Не
	гический автоматический	болевания и микробиоло-			эпидемио-	аттестован
	Vitek-2	гические биотехнологии»			логии и	
					микробио-	
20.27	A via vivoaman fa vivo	ГИППИ «Продороду отрод	2004	Foss	логии	Ша
20.37	Анализатор белка KJELTEC	ГКПНИ «Продовольствен- ная безопасность»,	2004		МГУП	Не
	KJELIEC	ная оезопасность», ГПОФИ «Ресурсы рас-		Analytical AB, Швеция		аттестован
		тительного и животного		АБ, швеция		
		мира», ГППИ «Рациональ-				
		ное питание»				
20.38	Анализатор биоимпедан-	Государственная програм-	2004	ЗАО «НТЦ	НИИ фи-	Не
20.50	сный ABC-01 «Медасс»	ма развития физической	2004	"Медасс"»,	зической	аттестован
	еный инедаеси	культуры и спорта в Рес-		Россия	культуры	аттестован
		публике Беларусь на 2007–		Тоссия	и спорта	
		2010 гг., Государственная			n unopiu	
		программа инновацион-				
		ного развития Республики				
		Беларусь на 2007–2010 гг.				
20.39	Анализатор биохимиче-	ОНТП «Медицинская эко-	1998	Labsystems,	РНПЦ ги-	Аттестован
	ский FP-901M	логия и гигиена»		Финляндия	гиены	
20.40	Анализатор биохимиче-	Государственная програм-	2004	Австрия	НИИ фи-	Не
	ский EUROLyser	ма развития физической			зической	аттестован
		культуры и спорта			культуры	
		в Республике Беларусь			и спорта	
		на 2007–2010 гг.				
20.41	Анализатор биохимиче-	ГКПНИ «Современные	1999	Нет данных	Институт	Не
	ский BTS-370	технологии в медицине»			физиоло-	аттестован
					гии НАН	
					Беларуси	
20.42	Анализатор газов и элек-	Нет данных	2005	Nova	НИИ фи-	Не
	тролитов крови STAT			Biomedical,	зической	аттестован
	PROFILE pHOx plus			США	культуры	
					и спорта	

1	2	3	4	5	6	7
_	Анализатор газового со-	Государственная програм-	2008	Япония	ВГАВМ	Не
	става крови и кислотно-	ма инновационного разви-				аттестован
	щелочного равновесия	тия Республики Беларусь				
	, 1	на 2007–2010 гг., РНТП				
		«Инновационное разви-				
		тие Витебской области на				
		2006–2010 гг.», ГКПНИ				
		«Биологическая инжене-				
		рия и безопасность»,				
		ГППНИ «Животноводство				
		и ветеринария»				
20.44	Анализатор гематологи-	РНТП «Определение кри-	2006	Diatron,	МГУ им.	Не
	ческий Abacus	териев эффективности		г. Вена,	А.А. Ку-	аттестован
		внутрисосудистого лазер-		Австрия	лешова	
		ного облучения крови у				
		лиц с ишемической болез-				
		нью сердца», проект Ми-				
		нистерства образования				
		«Определение преморбид-				
		ных биомаркеров лонги-				
		тудинального воздействия				
		неблагоприятных факто-				
		ров окружающей среды				
		на организм человека на				
		основе психофизиологи-				
		ческих и клинико-лабора-				
		торных методов»				
20.45	Анализатор гематологи-	ГНТП «Агропромкомп-	Нет	Швеция	ИРХ НАН	Не
	ческий Medonic	лекс — возрождение	данных		Беларуси	аттестован
		и развитие села»				
20.46	Анализатор гематологи-	ГППНИ «Животноводство	2004	Швеция	БГСХА	Не
	ческий Medonic	и ветеринария»				аттестован
	CA 620-20					
	Анализатор гематологи-	ГНТП «Лекарственные ве-	2000	Швеция	БГМУ	Не
\vdash	ческий Medonic CA 620	щества»				аттестован
20.48	Анализатор гематологи-	Государственная про-	2007	Sysmex	НИИ фи-	Не
	ческий Sysmex XT-2000i	грамма развития физиче-		Corporation,	зической	аттестован
		ской культуры и спорта на		Япония	культуры	
		2007–2010 гг.			и спорта	
20.49	Анализатор гематологи-	Нет данных	2001	Япония	РНПЦ	Аттестован
	ческий МЕК-7222К				нев-	
					рологии	
					и нейро-	
					хирургии	
20.50	Анализатор генетический	ГПОФИ «Физиологически	2008	США	ИБХ	Не
		активные вещества»,			НАН,	аттестован
		ГКПНИ «Биологическая			Институт	
		инженерия и биобезопас-			леса НАН	
		ность», ГНТП «Промыш-			Беларуси	
		ленные биотехнологии»,				
		ГП «Биотехнология», Го-				
		сударственная программа				
		развития физической куль-				
				i .		
		туры и спорта в Республике				
		Беларусь на 2007–2010 гг.				
20.51	Анализатор генетический		2005	Applied	ГГМУ	Не
20.51	Анализатор генетический (секвенатор) ABI Prism 310	Беларусь на 2007–2010 гг.	2005	Applied Biosystems, CIIIA	ГГМУ	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.52	Анализатор генетический	ГП «Биотехнология», на-	2006	США	ИГиЦ	Не
	ABI Prism 310 Genetic	учное обеспечение «ДНК-			HAH `	аттестован
l I	Analyzer	технологии для сельского			Беларуси	
	•	хозяйства и здравоохране-			1.	
		ния», ГКПНИ «Биологи-				
		ческая инженерия и био-				
		безопасность», ГПОФИ				
		«Селекция, семеноводство				
		и генетика», «Ресурсы				
		растительного и животно-				
		го мира», ГППИ «Новые				
		биотехнологии», Програм-				
		ма Президента Беларуси				
		«Дети Беларуси», ГНТП				
		«Агропромкомплекс —				
		возрождение и развитие села»				
		ГНТП «Лечебные и диаг-	2007	Applera	РНПЦ он-	Не
	3130 Applera Internatiole	ностические технологии»		International	кологии	аттестован
		(подпрограмма «Онколо-		Inc.,	и меди-	
		гия»), ГКПНИ «Современ-		Швейцария	цинской	
		ные технологии в меди- цине»			радиоло- гии	
20.54	Анализатор генетический	ГНТП «Инфекционные за-	2009	Applied	РНПЦ	Не
	3130 в комплекте	болевания и микробиоло-	2007	Biosystems,	эпидемио-	аттестован
	(ДНК-секвенатор)	гические биотехнологии»		USA	логии и	urree robuir
	(Ami venzenarop)				микробио-	
					логии	
20.55	Анализатор генетический	ГКПНИ «Современные	2003,	Applied	БелМАПО,	Не
	ABI PRISM 310	технологии в медицине»,	2008	Biosystems,	ЦНИЛ,	аттестован
		«Биологическая инжене-		США,	БГТУ,	
		рия и биобезопасность»,		Нидерланды	ИБиКИ	
		ГППИ «Новые биотехно-			HAH	
		логии», ГПФОИ «Селек-			Беларуси	
		ция, семеноводство				
		и генетика», ГП «Биотех-				
20.56		нология»	2005		DITTI	**
	-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2005	Applied	РНПЦ дет-	Не
	Genetic Analyzer ABI PRISM 3130	ностические технологии»,		Biosystems, CIIIA	ской он-	аттестован
	ADI LITISINI 2120	ГКПНИ «Современные технологии в мелицине»		США	кологии и	
		технологии в медицине»			гематоло- гии	
20 57	Анализатор гликозилиро-	ГКПНИ «Современные	2005	Bio-Rad,	БелМАПО,	Не
	ванного гемоглобина D-10		2003	Франция	ЦНИЛ	аттестован
		ГНТП «Лечебные и диаг-		, ,	`	
		ностические технологии»				
20.58	Анализатор для клиниче-	ГКПНИ «Современные	2006	Dialab GmbH,	БелМАПО,	Не
	ской химии Dialab	технологии в медицине»,		Австрия	ЦНИЛ	аттестован
		ГНТП «Лечебные и диаг-				
		ностические технологии»				
		(подпрограмма «Тера-				
		пия»), ОНТП «Медицин-				
		ская реабилитация и экс-				
		пертиза»				

1	2	3	4	5	6	7
20.50		-	2004		-	-
20.59	Анализатор ДНК	ГП «Биотехнология»,	2004	Applied	РНПЦ	Не
		ГНТП «Лечебные и диаг-		Biosystems,	«Мать	аттестован
		ностические технологии»		США	и дитя»	
		(подпрограмма «Терапия»)				
20.60	Анализатор ДНК Varian	ГП «Биотехнология»,	2006	Varian,	РНПЦ	Не
		ГНТП «Лечебные и диаг-		США	«Мать	аттестован
		ностические технологии»			и дитя»	
		(подпрограмма «Терапия»)				
20.61	Анализатор ДНК автома-	Нет данных	2003	Amersham	БГУ, ЦКП	Не
	тический лазерный флюо-			Pharmacia	«Биоана-	аттестован
	ресцентный ALFexpress II			Biotech,	лиз»	
				Швеция		
20.62	Анализатор ДНК/РНК	ГНТП «Агропромкомп-	2008	Сингапур	НПЦ по	Не
	7300 Real Time PCR Sys-	лекс — возрождение			продоволь-	аттестован
	tem Applied Biosystems by	и развитие села», ГП «Ра-			ствию	
	Singapore	циональное питание»,				
	<i>5</i> 1	«Пожилые люди», «Пита-				
		ние для военнослужащих				
		Вооруженных сил Респуб-				
		лики Беларусь», ГНХП				
		«Фитопрепараты», Про-				
		грамма Президента Бела-				
		руси «Дети Беларуси»				
20.63	Анализатор жидкости	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2005	ООО «Лю-	МГУП	Аттестован
20.03	«Флюорат-02-2М»		2003		IVII Y II	Аттестован
	«Флюорат-02-2М»	тительного и животного		мэкс»,		
20.64	A	мира»	2004	Россия	EEGVA	A
20.64	Анализатор жира	ГППНИ «Земледелие и ме-	2004	США	БГСХА	Аттестован
	Ancom XT-10	ханизация», ГНТП «Агро-				
		промкомплекс — возрож-				
20.65		дение и развитие села»	1000	D	DITTI	**
20.65	Анализатор иммунофер-	ГНТП «Инфекционные за-	1999	Becton	РНПЦ	Не
	ментный АИФ-Ц-01С	болевания и микробиоло-		Dickinson,	эпидемио-	аттестован
		гические биотехнологии»		США	логии и	
					микробио-	
					логии	
20.66	Анализатор инфракрас-	ГНТП «Агропромкомп-	1998	США	РНПЦ по	Не
	ный NIR-5000	лекс — возрождение			земледе-	аттестован
		и развитие села»,			лию	
		Государственная програм-				
		ма импортозамещения				
20.67	Анализатор ионизирую-	Нет данных	1990	«Изотоп»,	Институт	Не
	щего излучения			Россия	леса НАН	аттестован
	АМА-03Ф3				Беларуси	
20.68	Анализатор ионоселек-	Нет данных	2006	США	РНПЦ	Аттестован
	тивный Ensylate Plus	- 7			нев-	
					рологии	
					и нейро-	
					хирургии	
					лирургии	

1	2	3	4	5	6	7
20.69	Анализатор кислорода	ГКПНИ «Нанотех», «При-	1980,	Leybold-	ИПМ	Не
	1 1	боры для научных иссле-	2002	Heraeus,	HAH	аттестован
		дований», «Механика»,		Германия	Беларуси	
		«Техническая диагности-		1	15	
		ка», ГНТП «Новые мате-				
		риалы и защита поверхно-				
		стей» (подпрограмма				
		«Сварка»), «Водородная				
		энергетика», «Поверх-				
		ность» (подпрограмма				
		«Космос»), «Ресурсо-				
		сбережение-2010»,				
		ГПОФИ «Высокоэнергети-				
		1				
		ческие, ядерные и радиа-				
		ционные технологии»,				
		ГППНИ «Металлургия»,				
		«Композиционные мате-				
20.70		риалы»	2006	ANIZONA		7.7
	Анализатор клетчатки	Нет данных	2006	ANKOM	БГАТУ	Не
	ANKOM			Technolodgy,		аттестован
20.71		-	2005	США		**
	Анализатор крови автома-	Государственная програм-	2005	EKF-	НИИ фи-	Не
	тический Biosen 5040	ма развития физической		diagnostic	зической	аттестован
		культуры и спорта в Рес-		GmbH,	культуры	
		публике Беларусь на 2007-		Германия	и спорта	
		2010 гг., Государственная				
		программа инновацион-				
		ного развития Республики				
		Беларусь на 2007–2010 гг.				
	Анализатор крови газовый	Нет данных	1999	Австрия	БГМУ	Не
	AVL Compact 1, AVL List					аттестован
	GmbH					
20.73	Анализатор кулонометри-	Нет данных	1999	EUROGLAS,	OAO	Не
	ческого определения при-			Голландия	«Гродно	аттестован
	месей серы в соединениях				Азот»,	
	ECS 1200				ЦЗЛ	
20.74	Анализатор ЛП-4900В	ГНТП «Радиация и антро-	1991	Нет данных	Институт	Не
		поэкология»			радиоби-	аттестован
					ологии	
					HAH	
					Беларуси	
20.75	Анализатор микробиоло-	ГНТП «Агропромкомп-	2007	SY-LAB	Институт	Аттестован
	гический BacTrac 4300	лекс — возрождение		Gerate GmbH,		
		и развитие села»,		Австрия	молочной	
		Государственная програм-		1	промыш-	
		ма импортозамещения,			ленности	
		ГППИ «Рациональное				
		питание», ГКПНИ «Про-				
		довольственная безопас-				
		ность», Программа Прези-				
		дента «Дети Беларуси»				
20.76	Анализатор микробиоло-	ОНТП «Медицинская эко-	2007	SY-LAB	РНПЦ	Не
	лизатор микрооиоло- гический BacTrak		2007	Gerate GmbH,	'	
	INTERNIN DAUTTAK	логия и гигиена»		1	і иі исны	аттестован
				Австрия		

20.77 Анализатор микробиоло-гический автоматический истанов и подпрограмма «Современные имолекулярно-генетические технологии в медицине» (подпрограмма «Современные клеточные и молекулярно-генетические технологии в медицине; новые подходы к регуляции, коррекции (реабилитации)	ГМУ	He аттестован
гический автоматический технологии в медицине» (подпрограмма «Современные клеточные и молекулярно-генетические технологии в медицине; новые подходы к регуляции,		аттестован
Vitek-2 (подпрограмма «Современные клеточные и молекулярно-генетические технологии в медицине; новые подходы к регуляции,		
менные клеточные и моле- кулярно-генетические тех- нологии в медицине; но- вые подходы к регуляции,		
нологии в медицине; но- вые подходы к регуляции,		
вые подходы к регуляции,		
коррекции (реабилитации)		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
и профилактике патологи-		
ческих состояний челове-		
ка»), ГНТП «Инфекцион-		
ные заболевания		
и микробиологические		
биотехнологии»		
	БиКИ	He
I I	AH	аттестован
	еларуси	
ция, семеноводство		
и генетика», ГП «Биотех-		
НОЛОГИЯ» 20.70 А на населения и при при при при при при при при при п	IIIII aaa	II.
	НПЦ он-	Не
J 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	логии	аттестован
	меди- инской	
	диоло-	
ные технологии в меди- цине»		
	ГМУ	Не
ществ и актометрии щества»	1413	аттестован
Ugo Basile		
	нститут	Аттестован
	изики	
лером M2-200-10-BB ность», задание «Когерен-	AH	
тность-07», ГППИ «Опти-	еларуси	
ка, электроника, информа-		
тика»		
	елМАПО,	Не
	НИЛ	аттестован
ГНТП «Лечебные и диаг- Австралия		
ностические технологии»	11111	
	НПЦ	Аттестован
RotorGene 6000 search Pty Ltd., Австра-	гиены	
	НПЦ	Аттестован
	гиены	1111CTUDaH
Larson-Davis 2800 B	писпы	
	ιгму	Аттестован
тометр компьютерный ностические технологии»	/ 1111	. III SO I O DUIT
ROTEМ (подпрограмма «Сердце и		
сосуды»)		
	НПЦ дет-	Не
	ой он-	аттестован
	логии и	
	матоло-	
ГИ	и	

1	2	3	4	5	6	7
	и анализа качества кор- мов, сельскохозяйствен- ной и пищевой продукции	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села», ГППИ «Зем- леделие и механизация»	2002	Россия	ИПиАХ НАН Бе- ларуси	Не аттестован
	Аналитическая система на базе спектрофотометра	лекс — возрождение и развитие села», ГППИ «Земледелие и механизация»	2005	NIR Technology System, Австралия	ИПиАХ НАН Беларуси	Не аттестован
20.89	Аппарат Master Screen Body	Нет данных	2007	Erich Jaeger GmbH, Германия	НИИ ПиФ	He аттестован
20.90	Аппарат Oxycon Pro/Mobile	Нет данных	2007	VIASYS Healthcare GmbH (тор- говая марка Erich Jaeger), Германия	НИИ ПиФ	Нет данных
20.91	Аппарат для заключения препаратов под покровные стекла СТМ 6	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2006	Microm International GmbH, Германия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	Не аттестован
20.92	Аппарат для измерения внутрисосудистого давления и скорости кровотока ComboMap 6800	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии» (подпрограмма «Сердце и сосуды»)	2006	Volcano, CIIIA	РНПЦ «Кардио- логия»	He аттестован
20.93	Аппарат для капилярно- го электрофореза Agilent 2100 Bionalyzer	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2008	Agilent Tehnologies Inc., CIIIA	РНПЦ детской онколо- гии и гемато- логии	He аттестован
20.94	Аппарат для экстракции растворителями по методу Сокслета/Рэндалла SER 148/3	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», Государственная програм- ма импортозамещения	2001	Италия	НПЦ по животно- водству	Не аттестован
20.95	Аппарат криохирургиче- ский КСН 3А/В	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1987	Chirana, Словакия	ГрГМУ	Не аттестован
20.96	Аппарат УЗИ SIEMENS SI-450	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2004	Siemens, Германия	БелМАПО, ЦНИЛ	Не аттестован
	Аппарат ультразвуковой	Нет данных	2006	США	РНПЦ неврологии и нейро-хирургии	Аттестован
20.98	Аппарат ультразвуковой диагностики En-Visor	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2005	Philips Medical Systems, Голландия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	He аттестован
20.99	Аппарат ЭХО-КГ Sonos 5500	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии» (подпрограмма «Сердце и сосуды»), ГКПНИ «Со- временные технологии в медицине»	2000	Hewlett- Packard, CIIIA	РНПЦ «Кардио- логия»	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.100	Биоферментер BioFlo 110	Нет данных	2004	США	ИЭВ	Не
	Modular Benchtop				HAH	аттестован
	Fermentor				Беларуси	
20.101	Биоферментер	ГППИ «Новые биотехно-	2008	New	Институт	Не
	BioFlo 5000	логии», ГНТП «Промыш-		Brunswick	микро-	аттестован
		ленные биотехнологии»		Scientific,	биологии	
				США	HAH	
					Беларуси	
20.102	Биохимический анализа-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2004	Instrumentation	РНПЦ	Аттестован
	тор кислотно-щелочного	ностические технологии»,		Laboratory,	гемато-	
	состояния и газов крови	ГКПНИ «Современные		США	логии и	
	Synthesis-4	технологии в медицине»			трансфу-	
		(подпрограмма «Совре-			зиологии	
		менные клеточные мо-				
		лекулярно-генетические				
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
20.402		человека»)	• • • • •		*****	
20.103	Блок микроделений для	ГНТП «Агропромкомп-	2001	Hermes	ИЭВ	Не
	проведения переноса	лекс — возрождение и раз-		Analitica,	HAH	аттестован
	электрофореграмм	витие села», задание 22	2006	Хорватия	Беларуси	
20.104	Ванночка многоканальная	ФФИ «Роль калиевых ка-	2006	Hugo Sachs	ВГМУ	Не
	для перфузии изолирован-	налов в регуляции тонуса		Elektronik-		аттестован
	ных мышечных тканей	коронарных сосудов в нор-		Harvard		
		ме и при стрессе», «Диба-		Apparatus GmbH,		
		зол и эндотелийзависимая		Германия		
		вазодилатация артериаль- ных сосудов»		Германия		
20 105	Весы-компаратор массы	Нет данных	2000	Mettler	Минский	Аттестован
20.103	КА 20-3	ПСТ данных	2000	Toledo,	НИИ ра-	Апсстован
	KA 20-3			Швейцария	диомате-	
				швенцария	риалов	
20 106	Видеосистема Image	ГНТП «Управление ле-	1999	Amersham,	Институт	Не
	Master	сами и рациональное ле-	1777	Швеция	леса НАН	аттестован
	17145101	сопользование», ГПОФИ		швеция	Беларуси	arreer obarr
		«Ресурсы растительного			2 comp y cm	
		и животного мира», ГП				
		«Биотехнология», «Ре-				
		конструкция объектов				
		Центрального ботаниче-				
		ского сада», гранты				
		БРФФИ № Б07Р-015,				
		№ Б07М-077, № Б08М-110				
20.107	Высокоскоростная цент-	ГПОФИ «Радиация и эко-	2008	США	МГЭУ им.	Не
	рифуга серии Avanti J-301	системы»			А. Д. Саха-	аттестован
	в комплекте с набором				рова	
	роторов, центрифужных					
	стаканов					
20.108	Газоанализатор	ГНТП «Машиностроение»	2005	Pierburg	Минский	Не
	AMA 4000			Instruments,	моторный	аттестован
				Германия	завод	

1	2	3	4	5	6	7
20.109	Газоанализатор инфра-	Нет данных	2000	Geotechnical	Институт	Не
	красный GA-94			Instruments,	леса НАН	аттестован
				США	Беларуси	
20.110	Гель-документирующая	ГНТП «Лечебные и диаг-	2004	Kodak GmbH,	РНПЦ дет-	Не
	система	ностические технологии»,		США	ской он-	аттестован
	Kodak Station-2000 R	ГКПНИ «Современные			кологии и	
		технологии в медицине»			гематоло-	
					гии	
20.111	Гемокоагулометр	ГНТП «Лечебные и диаг-	2001	Instrumentation	РНПЦ	Аттестован
	ACL-7000	ностические технологии»,		Laboratory,	гемато-	
		ГКПНИ «Современные		США	логии и	
		технологии в медицине»			трансфу-	
					зиологии	
20.112	Дегисторная система для	ГНТП «Агропромкомп-	2004	Италия	ИПиАХ	Аттестован
	разложения проб DS-40	лекс — возрождение и раз-			НАН Бе-	
		витие села»			ларуси	
20.113	Дезинтегратор микроорга-		1986	UDM, Поль-	Институт	Не
	низмов ультразвуковой	диагностика», ГПОФИ		ша	микро-	аттестован
		«Создание биорациональ-			биологии	
		ных химических средств			НАН Бе-	
		защиты растений новых			ларуси	
		поколений», ГП «Биотех-				
20.114	T	нология»	2000	240		
20.114	Денситометр сканирую-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2000	3AO	НИИ	Аттестован
	щий ДП 2120 с системой	ностические технологии»		«СОЛАР»,	ПиФ МЗ	
	для электрофореза SE 2120	(подпрограмма «Сердце		Беларусь	РБ	
20 115		и сосуды»)	2005	Alala Ca	111111 4	Ш
20.115	Денситометр ультразвуковой костный AOS-100	Нет данных	2005	Aloka Co Ltd.,	НИИ фи-	Не
	вои костный АОЗ-100			ли., Япония	зической	аттестован
				KNHOIIK	культуры и спорта	
20 116	Детектор микропланшет-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2005	Anthos Labtec		Не
20.110	ный Zenyth 1100	ностические технологии»,	2003	Instruments	детской	аттестован
	HBM Zenyth 1100	ГКПНИ «Современные		GmbH,	онколо-	аттестован
		технологии в медицине»		Австрия	гии	
		Технологии в медицине»		прим	и гемато-	
					логии	
20 117	Диссектор ультразвуковой	Нет ланных	2000	Япония	РНПЦ не-	Аттестован
	нейрохирургический	Tat Amment			врологии	111100100011
					и нейро-	
					хирургии	
20.118	Документирующая систе-	ГНТП «Агропромкомп-	2004	Bio-Rad,	Институт	Не
	ма Gel Doc EQ 220-2240B	лекс — возрождение		Франция	плодо-	аттестован
	, , ,-	и развитие села», ГПОФИ		,	водства	
		«Селекция, семеноводство				
		и генетика», Государствен-				
		ная целевая программа				
		развития плодоводства				
		на 2004–2010 гг. «Плодо-				
		водство»				
20.119	Измерительная система	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2008	INNO-	ИЭБ НАН	Не
	PlantVital 5030	тительного и животного		Concept,	Беларуси	аттестован
		мира», ГНТП «Управление		Германия		
		лесами и рациональное				
I		лесопользование»				

1	2	3	4	5	6	7
	ИК-экспресс-анализатор	Нет данных	2003	Bran +	нпц кп	He
	InfraAlyzer 2000	F 3		Luebbe		аттестован
	, and the second			GmbH,		
				Германия		
20.121	Испаритель ротационный	Нет данных		Нет данных	Институт	Не
	VV 2000				микро-	аттестован
					биологии	
					HAH	
					Беларуси	
20.122	Калориметрическая систе-	ГНТП «Агропромкомп-	2006	IKA-Werke	НПЦ по	Не
	ма С 2000 control	лекс — возрождение и раз-		GmbH & Co	животно-	аттестован
		витие села», Государствен-		KG,	водству	
		ная программа импортоза-		Германия		
20.122		мещения	• • • • •			
20.123	Камера инкубационная	Объект №5 в Государст-	2006	Великобри-	Институт	Не
	анаэробная	венном реестре объектов,		тания	микро-	аттестован
		составляющих Нацио-			биологии	
		нальное достояние (по- становление СМРБ № 758			НАН	
		11.06.2002 г.)			Беларуси	
20.124	Кардиомонитор	ГКПНИ «Современные	2003	GE Medical	БелМАПО,	Не
20.124	DASH-3000 PRO	технологии в медицине»	2003	Іпс., США	цнил	аттестован
20 125		ГНТП «Управление ле-	2000	Leica	Институт	Не
	1.mp.1.0.111111 1.0011m1 0.1m113.1111	сами и рациональное ле-		Microsystems,		аттестован
		сопользование», ГПОФИ		Германия	Беларуси	
		«Ресурсы растительного		1	1 3	
		и животного мира», ГП				
		«Биотехнология», «Ре-				
		конструкция Центрального				
		ботанического сада»				
20.126	Качалка орбитальная мик-	Нет данных		Cole-Parmer,	Институт	Не
	робиологическая			США	микро-	аттестован
					биологии	
					HAH	
20.127	T/	EDAAH O C	2000	HE KHILAH	Беларуси	
20.127	Кинетический тау-фосфо-		2000	ИБиКИ НАН		Не
	риметр	локализации и внутримо- лекулярная подвижность		Беларуси	НАН	аттестован
		триптофановых остатков,			Беларуси	
		ответственных за фосфо-				
		ресценцию белков при				
		комнатной температуре»,				
		«Трипотофановая фосфо-				
		ресценция при комнатной				
		температуре интермедиан-				
		тов сворачивания белков,				
		а также аморфных агрега-				
		тов и амилоидных фиб-				
		рилл, возникающих				
		в результате неправильно-				
		го фолдинга белков»				
20.128	Комплекс компьютерный	Нет данных	2005	ООО «Ней-	НИИ фи-	Не
	электронно-стимулиру-			рософт»,	зической	аттестован
	ющий с дистанционным			Россия	культуры	
	управлением			<u> </u>	и спорта	

1	2	3	4	5	6	7
	Клеточный дезинтегратор AVESTIN EMULSIFLEX C3	ГКПНИ «Современные технологии в медицине» (подпрограмма «Современные клеточные молекулярно-генетические технологии в медицине; новые подходы к регуляции, коррекции (реабилитации) и профилактике патологических состояний человека»)	2006	Avestin Europe GmbH, Мангейм, Германия	РНПЦ гемато- логии и трансфу- зиологии	Аттестован
20.130	Климокамера APT.lineTM KBW400	ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопас- ность», ГНТП «Агропром- комплекс — возрождение и развитие села»	2007	Binder	нпц кп	Не аттестован
	Комплекс аппаратно-программный «Нейро-КМ»	Нет данных	2006	Россия	РНПЦ неврологии и нейрохирургии	Аттестован
	Комплекс аппаратно-программный электроэнцефалографический	Нет данных	2005	ООО «Ней- рософт», Россия	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
20.133	Комплекс диагностический для определения сколиоза FORMET-RIK	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1996	Германия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	Не аттестован
20.134	Комплекс для измерения давления подошвы стопы человека на опорную поверхность (платформа и стельки) Medilogic	Программа ТАСИС «Биомеханическое исследование и разработка методов улучшения опорно-двигательного аппарата детей Подляссья и Гродненщины»	2008	Нет данных	НИЦПР НАН Беларуси	Аттестован
20.135	Комплекс для исследования разнообразных параметров клеточной суспензии (лазерный проточный цитофлюориметр Cell Lab Quanta SC с модулем магнитной сепарации клеток)	РНТП «Определение критериев эффективности внутрисосудистого лазерного облучения крови у лиц с ишемической болезнью сердца», проекты Министерства образования: «Определение преморбидных биомаркеров лонгитудинального воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды на организм человека на основе психофизиологических и клинико-лабораторных методов», «Эффекты мембранотоксического действия тяжелых металлов при экспериментальном моделировании»	2008	Beckman Coulter Inc., CIIIA	МГУ им. А. А. Ку- лешова	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Комплекс для электрофизиологических исследований: плата интерфей-	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2007	ТМС, США	Институт физиоло- гии НАН	Не аттестован
	сная LIH 1600 и усилитель Пэтч-клампа EPC 8 (HEKA Electronics), микроманипулятор MP-225 (AutoMate Scientific Inc.), антивибрационный стол				Беларуси	
	Комплекс измерительный МГА-915	ГППНИ «Земледелие и ме- ханизация», ГНТП «Агро- промкомплекс — возрож- дение и развитие села»	2000	Россия	БГСХА	Не аттестован
	Комплекс измерительный для определения содержания НДМА	ГПОФИ «Надежность и безопасность», ГНТП «Ядерно-физические технологии для народного хозяйства»	2000	РУП «ПСЗ "Оптрон"», ОИЭЯИ-Сосны, Беларусь	ОИЭЯИ- Сосны	аттестован
	Комплекс компьютери- зированный «Нейромио- граф-01-МБН»	Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2007—2010 гг., Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг.	2004	Россия	НИИ физической культуры и спорта	Не аттестован
20.140	Комплекс компьютерный для анализа потенциалов головного мозга	Нет данных	2001	Россия	РНПЦ неврологии и нейрохирургии	Аттестован
	Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭМГ Нейро-МВП-4	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2007	ООО «Ней- рософт», Россия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	Не аттестован
	Комплекс контрольно- измерительный для ультра- звукового тромболиса	Нет данных	2004	БНТУ	РНПЦ «Кардио- логия»	Не аттестован
	Комплекс лабораторный для определения качества плодов	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», Государствен- ная целевая программа развития плодоводства на 2004—2010 гг. «Плодо- водство»	2008	Umwelt- analytische Producte GmbH, Германия	Институт плодо- водства	Не аттестован
	Комплекс микротелеви- зионный «КВАНТ-2008 ИМФ»	Нет данных	2005	ИТА НАН Беларуси	ИТА НАН Беларуси	He аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Комплекс многофункцио- нальный для исследова- ния биопотенциалов моз- га, мышц, сердца; оценки психофизиологического статуса	Проект Министерства образования «Эффекты мембранотоксического действия тяжелых металлов при экспериментальном моделировании», Инициативная НИР «Возрастнополовые особенности адаптивных возможностей юных спортсменов к выполнению физических нагрузок»	2007	ООО «Ней- рософт», Россия	МГУ им. А. А. Ку- лешова	Не аттестован
20.146	Комплекс мониторинга метаболизма	ГНТП «Новые лекарственные средства», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2006	Ugo Basile, Италия	БелМАПО, ЦНИЛ	He аттестован
20.147	Комплекс стабилометри- ческий «МБН-БИОМЕ- ХАНИКА»	Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2007—2010 гг., Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг.	2001	Нет данных	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
20.148	Комплекс электрокардио- графический «Кардиовит» AT-104 PC	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг.	2006	Schiller AG, Швейцария	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
20.149	Комплекс электронно- диагностический «Поли- Спектр-Спорт»	Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2007–2010 гг.	2004	Россия	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
20.150	Комплекс электронно- диагностический Polar	Нет данных	2005	Финляндия	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
20.151	Комплекс эндохирурги- ческий — лапароскоп (диагностический и операционный с набо- ром инструментов)	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1998	Россия	ГрГМУ	Не аттестован
20.152	Комплект автоматическо- го пробоотбора (Regi Frac) для очистки праймеров	ГПОФИ «Биопродуктив- ность», ГП «Генетическая инженерия», ГППИ «Био- анализ и диагностика»	2002	Amersham Pharmacia Bioitech, Швеция	Институт леса НАН Беларуси	He аттестован
20.153	Комплект для структурно функционального исследования клеток и тканей: инвертированный флюоресцентный микроскоп Zeiss с микроманипуляторами, флюоресцентный микроскоп Nikon со встроенным спектрофотометром и цифровой камерой	Нет данных	2005, 2006, 2007	Carl Zeiss, Германия; Nikon, Япония	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Комплект лабораторного	ГП «Биотехнология»,	2001	Нет данных	Институт	Не
	ультрафильтрационного	«Генная инженерия»,		,,,,,,	микро-	аттестован
	оборудования	«Биоанализ»			биологии	
	13.				НАН	
					Беларуси	
20 155	Комплект оборудования	ГКПНИ «Современные	2006	Германия	БГМУ	Не
20.100	для гистологических сре-	технологии в медицине»	2000	Гормания	Britis	аттестован
	зов: роторный микротом	(подпрограмма «Совре-				arrecrobarr
	Leica RM 2125, столик	менные клеточные и мо-				
	нагревательный	лекулярно-генетические				
	Leica HI 1220,	технологии в медицине;				
	криостат НМ 525	новые подходы к регуля-				
	Rphoerur Thvi 323	ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
		человека»)				
20.156	Комплект оборудования	ГКПНИ «Современные	2004	Германия	БГМУ	Не
20.130	для проведения биохи-	технологии в медицине»	2004	Термания	DI IVI 9	
	*					аттестован
	мических, иммунологи-	(подпрограмма «Совре-				
	ческих исследований:	менные клеточные и мо-				
	морозильник ультразвуко-	лекулярно-генетические				
	вой HFU-486, CO ₂ -инку-	технологии в медицине;				
	батор, ламинарный шкаф	новые подходы к регуля-				
	HERACELL 150, спектро-	ции, коррекции (реаби-				
	фотометр StatFax	литации) и профилактике				
		патологических состояний				
		человека»), ГНТП «Лечеб-				
		ные и диагностические				
		технологии (подпрограмма				
20.157	П. б	«Хирургия»)	1001	П	E. EMAY	11.
20.157	Лаборатория биохими-	ГКПНИ «Современные	1991	Польша	ГрГМУ	Не
	ческая	технологии в медицине»,				аттестован
		ГНТП «Лечебные и диа-				
		гностические технологии»				
		(подпрограмма «Сердце				
20.150	ПС	и сосуды»)	2007	TT	EMILEEN/	11
20.158	Лаборатория клеточных	ГКПНИ «Биоинженерия	2007	Нет данных	БМЦ БГУ	Не
20.150	технологий	и биобезопасность»	**		0.000	аттестован
20.159	Линия дражирования	ГНТП «Агропромкомп-	Нет	Нет данных	OCCC	Не
	«Джерменс»	лекс — возрождение и раз-	данных		HAH	аттестован
		витие села», ГП «Создание			Беларуси	
		национального генетиче-				
		ского фонда хозяйтвенно-				
		полезных растений»,				
		ГПОФИ «Селекция, семе-				
		новодство и генетика»				
20.160	Лиофильная сушка	ГНТП «Агропромкомп-	2003	Германия	нпц кп	Не
	с подогревом ALPHA	лекс — возрождение				аттестован
		и развитие села»				
20.161	Люминометр	ГПОФИ «Функциониро-	2005	Нет данных	ИБиКИ	Не
		вание биосистем», ГППИ			HAH	аттестован
		«Биоанализ и диагности-			Беларуси	
		ка», ГПОФИ «Водород»,				
		«Современные науки				
		о жизни», ГП «Генетиче-				
		ская инженерия»				
		-Т		1		

1	2	3	4	5	6	7
_	Микротом ротационный	ГКПНИ «Современные	2000	Leica	БелМАПО,	He
	Leica RM 2125 RT	технологии в медицине» (подрограмма «Современные клеточные и моле-	2000	Microsystems, Германия		аттестован
		кулярно-генетические технологии в медицине; новые подходы к регуляции, коррекции (реабилитации) и профилактике				
		патологических состояний человека»)				
	Микротом ротационный НМ 340 Е с системой транспортировки срезов	Нет данных	2004	MICROM, Германия	ВГАВМ	He аттестован
20.164	Микротом роторный НМ 340E	ГП «Биотехнология»	2007	Германия	БГСХА	Не аттестован
1 1	Микротом-криостат НМ 525	Нет данных	2004	MICROM, Германия	ВГАВМ	Не аттестован
	Модуль дигесторный DS-20 (для мокрого озоле- ния образцов растений и почвы)	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», Государственная програм- ма импортозамещения	2000	«Текатор», Швеция	РНПЦ по земледе- лию	Не аттестован
	Мультифор для электро- фореза	ГП «Биоанализ», «Протеомика», «Биотехнология», «Генная инженерия»	2003	Нет данных	Институт микро- биологии НАН Беларуси	Не аттестован
20.168	Мультифор-2	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование», ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира», ГП «Биотехнология», «Реконструкция Центрального ботанического сада»	2001	Amersham Pharmacia Bioitech, CIIIA	Институт леса НАН Беларуси	Не аттестован
	Набор микроманипуляторов Narishige	Программа Союзного го- сударства «БелРосТранс- ген»	2004	Narishige, Япония	НПЦ по животно- водству	He аттестован
	Настольная центрифуга Sigma 3-18K	ГПОФИ «Биопродуктив- ность», ГП «Генетическая инженерия», «Лекарствен- ные растения»	2003, 2004	Sigma, Германия	ЦБС НАН Беларуси	Не аттестован
20.171	Нейрокартограф МБН-24	Нет данных	2000	Россия	РНПЦ неврологии и нейрохирургии	Аттестован
	Нейроусреднитель Reporter	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	1995	Италия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	Не аттестован
20.173	Низкофоновая альфа- бета система EURISYS MESURES	Нет данных	2001	Нет данных	Институт леса НАН Беларуси	He аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.174	Нуклеофектор (прибор	ГКПНИ «Современные	2008	Amaxa,	РНПЦ	Не
	для электропереноса гене-	технологии в медицине»		Германия	гемато-	аттестован
	тического материала				логии и	
	в клетки) Nucleofector II				трансфу-	
					зиологии	
	Оборудование для амп-	ГНТП «Инфекционные за-	2008	ANYMED	РНПЦ	Не
	лификации нуклеиновых	болевания и микробиоло-		Handels	эпидемио-	аттестован
	кислот	гические биотехнологии»		GmbH,	логии и	
				Австрия	микробио-	
20.45			• • • • •	D: D 1	ЛОГИИ	
	Оборудование пробопод-	ГНТП «Инфекционные за-	2008	Bio-Rad,	РНПЦ	Не
	готовительное Molecular	болевания и микробиоло-		США	эпидемио-	аттестован
		гические биотехнологии»			логии и	
					микробио-	
20 177	Oranicama wanashari wak	Hom worry w	2007	США	ЛОГИИ	Аттаотарах
	Оксиметр церебральный INVOSS 100	Нет данных	2007	США	РНПЦ не-	Аттестован
	111 1 0 3 3 1 0 0				врологии и нейро-	
					хирургии	
20 178	Очиститель семян	ГНТП «Агропромкомп-	Нет дан-	Нет данных	OCCC	Не
	«Кимбрия»	лекс — возрождение и раз-	ных	пст данных	НАН	аттестован
	«тепмории»	витие села», ГП «Создание	IIDIX		Беларуси	аттестован
		национального генетиче-			Веларуен	
		ского фонда хозяйтвенно-				
		полезных растений»,				
		ГПОФИ «Селекция, семе-				
		новодство и генетика»				
20.179	Переносная лаборатория	ГНТП «Агропромкомп-	2000	Германия	Институт	Не
	LASA-Agro 100	лекс — возрождение			плодо-	аттестован
	_	и развитие села», ГПОФИ			водства	
		«Селекция, семеноводство				
		и генетика», Государствен-				
		ная целевая программа				
		развития плодоводства				
		на 2004–2010 гг. «Плодо-				
		водство»				
	Платформа физиологиче-	ГНТП «Лекарственные ве-	2003	LSS, США	БГМУ	Не
\rightarrow	ская Ponemah	щества»				аттестован
20.181	Полиграф ПИЭ/Д-02	ГНТП «Лечебные и диаг-	1987	Нет данных	ГрГМУ	Не
		ностические технологии»				аттестован
		(подпрограмма «Сердце и				
20.102	П	сосуды»)	2006	Г	EEAS7	11.
	Поляриметр	ГППИ «Земледелие и ме-	2006	Германия	ГГАУ	Не
	PolaRTRONIC NHZ-8	ханизация»	2004	Полит	FFCVA	аттестован
	Прибор для определения бактериальной обсеменен-	ГППНИ «Животноводство	2004	Дания	БГСХА	Аттестован
	ности молока	и ветеринария»				
	MikroFoss 32					
	Прибор для определения	ГППНИ «Животноводство	2003	Дания	БГСХА	Не
	жира, белка, лактозы, точ-	и ветеринария»	2003	дапия	DI CAA	аттестован
- 1	mapa, ochina, hantosbi, 104-	п ветеринария//				иттестован
	* '				1	
	ки замерзания в молоке					
	ки замерзания в молоке Milkoskan Minor	ГППНИ «Животноволетво	2004	Лания	БГСХА	Не
20.185	ки замерзания в молоке	ГППНИ «Животноводство и ветеринария»	2004	Дания	БГСХА	He аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.186	Прибор для сканирования	ГПОФИ «Селекция, семе-	2004	Amersham	Институт	Не
	электрофорезных гелей	новодство и генетика»		Pharmacia Biotech Inc., CIIIA	плодо- водства	аттестован
20 187	Прибор ультразвуковой	ГНТП «Лечебные и диаг-	1998	Нет данных	РНПЦ	Не
	диагностический сканиру- ющий АУ-3 «Партнер»	ностические технологии» (подпрограмма «Сердце и сосуды»), ГКПНИ «Современные технологии в медицине»			«Кардио- логия»	аттестован
20.188	Программно-аппаратный	Национальная программа	2004	пк иин	РНПЦ	Не
	цитогенетический комп- лекс «Хромосома-01»	«Научное обеспечение решения медицинских проблем последствий катастрофы на ЧАЭС на 2001—2005 гг. и на период до 2010 г.», Белорусскороссийская программа «Разработка методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний у граждан, подвергшихся		БГУ, Бела- русь	РМЭЧ	аттестован
20.100	II NONIN	воздействию радиации»	2004	NONINI	111111 1	11.
	Пульсоксиметр NONIN- 9847	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг.	2004	NONIN, CIIIA	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
	ПЦР-лаборатория	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг., РНТП «Инновационное развитие Витебской области на 2006—2010 гг.», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГППНИ «Животноводство и ветеринария»	2006	Австралия	ВГАВМ	Не аттестован
20.191	ПЧП-1500 (определение амилазной активности зерна)	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», Государственная програм- ма импортозамещения	1998	Perten, Шве- ция	РНПЦ по земледе- лию	Не аттестован
20.192	Робот-оператор иммуно- диагностический BRIO- SIRIO	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2008	Seac Radim Company, Италия	БелМАПО, ЦНИЛ	He аттестован
20.193	Ротационный микротом	ГНТП «Радиация и антро- поэкология»	2004	Нет данных	Институт радиобио-логии НАН Беларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.194	Секвенатор автоматиче-	ГППИ «Биоанализ и диаг-	2004	Amersham	ЦСЭиК	Не
	ский MegaBACE 750	ностика» (подпрограм-		Biosciences,		аттестован
	All-in-One System	ма «Методы и средства		США		
	,	биохимического, имму-				
		нологического и генети-				
		ческого анализа в биоло-				
		гии, медицине и сельском				
		хозяйстве»), «Животно-				
		водство и ветеринария»				
		(подпрограмма «Разработ-				
		ка ускоренного породооб-				
		разовательного процесса				
		и репродукции животных				
		на основе современных				
		методов биотехнологии,				
		создание нового поколе-				
		ния средств ветеринарной				
		защиты животных»)				
20 195	Секвенатор с комплектую-	ГП «Генетическая инжене-	2003	Нет данных	ИБиКИ	Не
_0.170	щими	рия», ГПОФИ «Функцио-	_002	тот дингын	HAH	аттестован
		нирование биосистем»,			Беларуси	WII CO I O DWII
		«Водород», «Современные			Besiapyen	
		науки о жизни», ГППИ				
		«Биоанализ и диагности-				
		ка»				
20 196	Синтезатор ДНК/РНК	ГНТП «Управление ле-	2002	Amersham	Институт	Не
20.170	сингозатор динет инс	сами и рациональное ле-	2002	Pharmacia	леса НАН	аттестован
		сопользование», ГПОФИ		Bioitech,	Беларуси	ui i ce i obuii
		«Ресурсы растительного		США	Besiapyen	
		и животного мира», ГП				
		«Биотехнология», «Ре-				
		конструкция Центрального				
		ботанического сада»				
20 197	Система JANUS	ГНТП «Лечебные и диаг-	2008	Perkin Elmer	РНПЦ он-	Не
20.177	Cherema vi ii (CS	ностические технологии»	2000	Life and Ana-	кологии	аттестован
		(подпрограмма «Онколо-		lytical Scien-	и меди-	WII COLUMN
		гия»), ГКПНИ «Современ-		ces Wallac,	цинской	
		ные технологии в меди-		Финляндия	радиоло-	
		цине»		± IIII,IIII,IIII	гии	
20 198	Система Vapodest-45 (блок		2001	Gerhardt, Γep-	Институт	Не
20.170	разложения)	лекс — возрождение	2001	мания	плодо-	аттестован
	pasionemin)	и развитие села», ГПОФИ		Within	водства	urrecrobur
		«Селекция, семеноводство			Водетва	
		и генетика», Государствен-				
		ная целевая программа				
		развития плодоводства				
		на 2004–2010 гг. «Плодо-				
		водство»				
20 100	Система анализатора	ОНТП «Мать и дитя»,	1995	Applied	РНПЦ	Не
20.179	Citovision	ГП «Биотехнология»	1993	Imaging,	«Мать	аттестован
	C100 V 151011	1 11 WDHOTCAROHUIN //		ппадпід, Великобри-	и дитя»	иттостован
				1	и дитии	
				тания		

_1	2	3	4	5	6	7
20.200	Система беспроводная те-	Государственная програм-	2007	Mortara	НИИ фи-	Не
	леметрическая	ма развития физической		Instrument	зической	аттестован
		культуры и спорта в Рес-		Inc.,	культуры	
		публике Беларусь на 2007–		США	и спорта	
		2010 гг., Государственная				
		программа инновацион-				
		ного развития Республики				
		Беларусь на 2007–2010 гг.				
20.201	Система визуализации	ГНТП «Лечебные и диа-	2007	Medtronic	РНПЦ	Не
	TREON plus	гностические техноло-		Trading NL	травма-	аттестован
		гии», ГКПНИ «Современ-		BV,	тологии	
		ные технологии в меди-		Нидерланды	и ортопе-	
20.202		цине»	2000	G 1	дии	
20.202	Система выделения ДНК/	ГКПНИ «Современные	2008	Corbett	Бел-	Не
	РНК автоматизирован-	технологии в медицине»		Research,	МАПО,	аттестован
	ная с комплектующими			Австралия	ЦНИЛ	
20.202	SAS18/20	П. М	2006	A 1	MEN	11
20.203	Система гель-электрофо-	Проект Министерства об-	2006	Amersham Biosciences	МГУ им.	Не
	реза GE Healthcare	разования «Определение преморбидных биомар-			A. A. Ky-	аттестован
		премороидных оиомар-		АВ, г. Уппса- ла, Швеция	лешова	
		воздействия неблагопри-		ла, швеция		
		ятных факторов окружаю-				
		щей среды на организм че-				
		ловека на основе психофи-				
		зиологических и клинико-				
		лабораторных методов»				
20.204	Система гель-электрофо-	ГКПНИ «Биологическая	2007	ОДО «Альги-	БГПУ	Не
	реза ДНК	инженерия и биобезопас-		мед»,		аттестован
		ность»		Беларусь		
20.205	Система двумерного элек-	ГКПНИ «Биологическая	2004	Bio-Rad,	ИБиКИ	Не
	трофореза Bio-Rad	инженерия и биобезопас-		США	НАН Бе-	аттестован
		ность», ГПОФИ «Селек-			ларуси	
		ция, семеноводство				
		и генетика», ГП «Биотех-				
		нология», раздел «ДНК-				
		технологии для сельского				
		хозяйства и здравоохране-				
		кин>>				
20.206	Система двухканальная	ГКПНИ «Современные	2004	Нет данных	Институт	Не
	электромиографическая	технологии в медицине»			физиоло-	аттестован
	суперпортативная пере-				гии НАН	
• • • •	носная Synergy Notebook				Беларуси	
20.207	Система для автоматизи-	Нет данных		Нет данных	Институт	Не
	рованной идентификации				микро-	аттестован
	почвенных микроорганиз-				биологии	
	мов и тестирования АТВ-				НАН Бе-	
20.200	Expression		2007	x 7 1	ларуси	7.7
20.208	Система для внутрисосу-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2006	Volcano,	РНПЦ	Не
	дистого ультразвукового	ностические технологии»		США	«Кардио-	аттестован
	исследования In-Vision	(подпрограмма «Сердце			логия»	
	IVUS	и сосуды»)				

1	2	3	4	5	6	7
	Система для детекции и определения лекарственной чувствительности микобактерии туберкулеза автоматизированная Вастес MGIT 960	ГНТП «Инфекционные заболевания и микробиологические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2004	Becton Disckinson, CIIIA	НИИ ПиФ МЗ РБ	Не аттестован
	Система для микроволнового разложения проб	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села»	2002	США	ИПиАХ НАН Беларуси	Аттестован
	Система для окраски гистологических пре- паратов автоматическая Autostainer XL	ГНТП «Лечебные и диа- гностические техноло- гии», ГКПНИ «Современ- ные технологии в меди- цине»	2005	Leica, Германия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	He аттестован
	Система для переноса ДНК в клетки Biolistic PDS-1000/He	ГПФИ «Функционирование биосистем», «Регуляция и патогенез», ГПОФИ «Биопродуктивность», «Биологические ресурсы», «Биотехнология», «Современные науки о жизни», «Радиация и антропоэкология», ГППИ «Биоанализ и диагностика», ГП «Генетическая инженерия», «Создание национального генетического фонда хозяйственнополезных растений»	1999	Bio-Rad, Франция	ИГиЦ НАН Беларуси	Не аттестован
	Система документации геля Gel Doc 2000 TM	ГПФИ «Функционирование биосистем», «Регуляция и патогенез», ГПОФИ «Биопродуктивность», «Биологические ресурсы», «Биотехнология», «Современные науки о жизни», «Радиация и антропоэкология», ГППИ «Биоанализ и диагностика», ГП «Генетическая инженерия»	1999, 2004	Bio-Rad, Франция	НПЦ КП, ИГиЦ НАН Беларуси	Не аттестован
20.214	Система иммунохимиче- ского анализа ACCESS	Нет данных	2005	Beckman Coulter, CIIIA	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
	Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р»	ГПОФИ «Радиация и антропоэкология», задания 31, 44, 65	2000	ООО «Лю- мэкс», Россия	ГГУ им. Ф. Скори- ны	Аттестован
	Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р»	ГППНИ «Животноводство и ветеринария»	2006	Россия	БГСХА	He аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.217	Система капиллярного	Государственная програм-	2004	Россия	ВГАВМ	Аттестован
	электрофореза «Капель-105»	ма инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг., РНТП				
		«Инновационное разви-				
		тие Витебской области на				
		2006–2010 гг.», ГКПНИ				
		«Биологическая инженерия и биобезопасность»,				
		ГППНИ «Животноводство				
		и ветеринария»				
20.218	Система капиллярного	ОНТП «Медицинская эко-	2005	Milford	РНПЦ	Аттестован
	электрофореза G1600AX	логия и гигиена», ГНТП		Export, США	,	
		«Экологическая безопас-				
		ность»				
20.219	Система метаболического	ГКПНИ «Современные	2006	IITC Life	Институт	Не
	мониторинга ММ-100	технологии в медицине»,		Science,	физиоло-	аттестован
	с одним боксом	«Тепловые процессы»,		США	гии НАН	
		«Биологическая инженерия и биобезопасность»			Беларуси	
20 220	Система нейродиагности-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2006	Нет данных	РНПЦ	Не
20.220	ческая Keypoit	ностические технологии»,	2000	пет данных	травма-	аттестован
		ГКПНИ «Современные			тологии	
		технологии в медицине»			и ортопе-	
					дии	
20.221	Система очистки воды	ГПФОИ «Биопродуктив-	2003	Elga, Вели-	ЦБС НАН	Не
	ELGA UHQ-II-MK3	ность», ГП «Генетическая		кобритания	Беларуси	аттестован
		инженерия», «Лекарствен-				
20.222	C	ные растения»	2001	Millingna	IAEII	Ш
20.222	Система очистки воды Elix 3	ГПФИ «Функционирование биосистем», «Регуля-	2001	Millipore, Франция	ИГиЦ НАН	Не аттестован
	LIIX 3	ция и патогенез», ГПОФИ		Франция	Беларуси	аттестован
		«Биопродуктивность»,			Веларуен	
		«Биологические ресурсы»,				
		«Биотехнология», «Совре-				
		менные науки о жизни»,				
		«Радиация и антропоэко-				
		логия», ГППИ «Биоанализ				
		и диагностика», ГП «Гене- тическая инженерия»				
20 223	Система для проведения	ГКПНИ «Современные	2008	Eppendorf,	РНПЦ	Не
20.223	ПЦР в реальном времени	технологии в медицине»	2000	Германия	гемато-	аттестован
	Mastercycler			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	логии и	
	ep Gradient S realplex 4				трансфу-	
					зиологии	
20.224	Сушилка лиофильная	ГППИ «Новые биотехно-	2007	Labconco,	Институт	Не
	(в комплекте)	логии», ГНТП «Промыш-		США	микро-	аттестован
		ленные биотехнологии»			биологии	
					НАН	
20.225	Система попроторым проб	ГКПНИ «Биологическая	2003	Bio-Rad,	Беларуси ИБиКИ	Не
20.223	Система подготовки проб к секвенированию	инженерия и биобезопас-	2003	CIIIA	НАН	аттестован
	(в комплекте)	ность», ГПОФИ «Селек-			Беларуси	arree robun
	(ция, семеноводство				
		и генетика», ГП «Биотех-				
		нология»				

1	2	3	4	5	6	7
20.226	Система портативная диа-	Нет данных	2005	США	НИИ фи-	Не
	гностическая ультразвуко-				зической	аттестован
	вая SonoSite Titan				культуры	
					и спорта	
20.227	Система проточная цито-	ГНТП «Лечебные и диа-	2007	Beckman	РНПЦ он-	Не
	метрическая FC 500	гностические технологии»		Coulter Inc.,	кологии	аттестован
	For the second of the second o	(подпрограмма «Онколо-		США	и меди-	
		гия»), ГКПНИ «Современ-			цинской	
		ные технологии в меди-			радиоло-	
		цине»			ГИИ	
20.228	Система проточной цито-	ГПОФИ «Радиация и эко-	2007	Tecan,	Институт	Аттестован
	метрии Cytomics FC500	системы», Государствен-		Австрия	радио-	
	с программным обеспече-	ная программа Республики		F	биологии	
	нием СХР	Беларусь по преодолению			НАН	
		последствий катастрофы			Беларуси	
		на ЧАЭС на 2006–2010 гг.				
20.229	Система проточной цито-	ГКПНИ «Современные	2005	Beckman	Бел-	Не
	метрии Cytomics FC-500	технологии в медицине»		Coulter Inc.,	МАПО,	аттестован
	с программным обеспече-	(подпрограмма «Совре-		США	ЦНИЛ	
	нием СРХ	менные клеточные и мо-			,	
		лекулярно-генетические				
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
		человека»), Инновацион-				
		ный проект «Разработать				
		и внедрить технологию				
		совместной транспланта-				
		ции мезенхимальных				
		и аллогенных гемопоэти-				
		ческих стволовых клеток				
		для терапии больных с па-				
		тологией кроветворения»				
20.230	Система пульс-электрофо-	ГКПНИ «Современные	2007	Франция	ГГМУ	Не
	реза CHEF-DR III	технологии в медицине»				аттестован
	с системой гель-докумен-					
	тирования Gel Doc XR					
20.231	Система ПЦР в реальном	ГПОФИ «Физиологиче-	2008	США	ИБХ	Не
	времени	ски активные вещества»,			HAH	аттестован
		«Биорациональные пести-			Беларуси	
		циды-2», ГКПНИ «Биоло-				
		гическая инженерия				
		и биобезопасность», ГНТП				
		«Промышленные биотех-				
		нологии», ГП «Биотехно-				
		логия», Государственная				
		программа развития физи-				
		ческой культуры и спорта				
		в Республике Беларусь				
		на 2007–2010 гг.				

1	2	3	4	5	6	7
20.232	Система ПЦР в реальном	ГПФИ «Функционирова-	2003,	Bio-Rad,	ИГиЦ	Не
	времени Cycler Q	ние биосистем», «Регуля-	2004	Applied Bio-	НАН	аттестован
		ция и патогенез»; ГПОФИ		systems,	Беларуси	
		«Биопродуктивность»,		ThermoFor-	1 17	
		«Биологические ресурсы»,		ma, Kojair,		
		«Биотехнология», «Совре-		США		
		менные науки о жизни»,		СШИ		
		«Радиация и антропоэко-				
		логия»; ГППИ «Биоанализ				
		и диагностика»; ГП «Ге-				
		нетическая инженерия»,				
		«Создание национального				
		генетического фонда хо-				
		зяйственнополезных рас-				
20.222	C HIID	тений»	2000	CILLA	HEV	11.
20.233	Система ПЦР в реальном	ГПОФИ «Физиологиче-	2008	США	ИБХ	Не
	времени StepOne	ски активные вещества»,			HAH	аттестован
		«Биорациональные пести-			Беларуси	
		циды-2», ГКПНИ «Биоло-				
		гическая инженерия				
		и биобезопасность», ГНТП				
		«Промышленные биотех-				
		нологии», ГП «Биотехно-				
		логия», Государственная				
		программа развития физи-				
		ческой культуры и спорта				
		в Республике Беларусь на				
		2007–2010 гг.				
20.234	Система ПЦР-исследова-	ГНТП «Инфекционные	2008	США	ВГМУ	Не
	ний оптическая в комп-	заболевания и микробио-				аттестован
	лекте в режиме реального	логические биотехноло-				
	времени	гии», ОНТП «Разработать				
		и внедрить комплексную				
		интегрированную систему				
		медицинских технологий,				
		обеспечивающих здоровье				
		матери и ребенка»				
20.235	Система регистрации	ГНТП «Лечебные и диаг-	2007	Applera	РНПЦ он-	Не
	ПЦР ABI PRISM 7300	ностические технологии»		International	кологии	аттестован
	`	(подпрограмма «Онколо-		Inc.,	и меди-	
		гия»), ГКПНИ «Современ-		Швейцария	цинской	
		ные технологии в меди-		,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	радиоло-	
		цине»			гии	
20 236	Система суточного мони-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2005	Oxford	РНПЦ	Не
20.230	торирования ЭКГ и АД	ностические технологии»	2003	Medical,	«Кардио-	аттестован
	торирования экт и лд	(подпрограмма «Сердце		Россия	«Кардио- логия»	аттестован
		и сосуды»), ГКПНИ «Со-		ТОССИЯ	J101 117177	
		временные технологии				
		*				
20.227	Сиотомо жидиот ст	в медицине»	2002	Dhilling	ршти	II.
20.23/	Система цифровая уль-	ГНТП «Лечебные и диаг-	2003	Phillips,	РНПЦ	Не
	тразвуковая диагностиче-	ностические технологии»		Италия	«Кардио-	аттестован
	ская Sonos 5500	(подпрограмма «Сердце			логия»	
		и сосуды»), ГКПНИ «Со-				
		временные технологии				
		в медицине»		1		

1	2	3	4	5	6	7
20.238	Система ультразвуковая	Государственная програм-	2007	Китай	НИИ фи-	Не
	диагностическая DP-6600	ма инновационного разви-			зической	аттестован
		тия Республики Беларусь			культуры	
		на 2007–2010 гг.			и спорта	
20.239	Система универсальная	ГНТП «Лечебные и диа-	2005	Dako-	РНПЦ он-	Не
	*	гностические технологии»		Cytomation	кологии	аттестован
	с принадлежностями	(подпрограмма «Онколо-		Denmark,	и меди-	
		гия»), ГКПНИ «Современ-		Дания	цинской	
		ные технологии в меди-			радиоло-	
20.240	Система фотодокумента-	цине» ГКПНИ «Современные	2005	Kodak GmbH,	ГИИ	Аттестован
20.240	ции изображений Image	технологии в медицине»	2003	Германия	гемато-	Апестован
	Station 2000R	(подпрограмма «Совре-		Германия	логии и	
	Station 2000K	менные клеточные мо-			трансфу-	
		лекулярно-генетические			зиологии	
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
		человека»)				
20.241	Система холтеровско-	ГНТП «Лечебные и диа-	1996	Hellige, Гер-	РНПЦ	Не
	го мониторирования	гностические технологии»		мания	«Кардио-	аттестован
	EPICARDIA	(подпрограмма «Сердце и			логия»	
		сосуды»), ГКПНИ «Совре-				
		менные технологии в медицине»				
20.242	Система цитометрическая	онтп «Мать и дитя»	2006	Beckman	РНПЦ	Не
	FC-500	ОПП ((мать и дипи//	2000	Coulter Inc.,	«Мать и	аттестован
	1 0 300			США	дитя»	ui i ce i obuii
20.243	Система цифровая, регист-	Государственная програм-	2007	Huntleigh	НИИ фи-	Не
	рирующая измерения су-	ма развития физической		Healthcare	зической	аттестован
	точной ЭКГ MEDILOG	культуры и спорта в Рес-		Ltd., Вели-	культуры	
		публике Беларусь на 2007–		кобритания	и спорта	
		2010 гг., Государственная				
		программа инновацион-				
		ного развития Республики				
		Беларусь на 2007–2010 гг.				
20.244	Система электрофорети-	ГНТП «Лекарственные ве-	1999	Франция	БГМУ	Не
	ческая с денситометром	щества»				аттестован
	Hyrys (Sebia)	EDIO ALL D	2000	D: D 1	11	
20.245	Системы «БиоПлекс 200»	ГПОФИ «Радиация и эко-	2008	Bio-Rad,	Институт	Не
	с высокопроточной систе-	системы», Государствен-		США	радиоби-	аттестован
	мой промывки	ная программа Республики			ОЛОГИИ Цац	
		Беларусь по преодолению последствий катастрофы			НАН	
		на ЧАЭС на 2006–2010 гг.			Беларуси	
		на 1750 на 2000—2010 II.		<u> </u>		

1	2	3	4	5	6	7
20.246	Сканер лазерный Typhoon	ГППИ «Биоанализ	2000	Molecular	ЦСЭиК	Не
20.210	8600	и диагностика» («Методы и средства биохимического, иммунологического и генетического анализа в биологии, медицине и сельском хозяйстве»), «Животноводство и ветеринария» («Разработка ускоренного породообразовательного процесса и	2000	Dynamics, CIIIA	Доот	аттестован
		репродукции животных на основе современных методов биотехнологии, создание нового поколения средств ветеринарной защиты животных»)				
20.247	Сканер опорно-двигательного аппарата	Нет данных	2005	Россия	НИИ фи- зической культуры и спорта	He аттестован
20.248	Сканер ультразвуковой «Алона И-2000»	ГНТП «Лечебные и диагностические технологии» (подпрограмма «Сердце и сосуды»)	1991	Fukuda, Япония	ГрГМУ	Не аттестован
20.249	Сканер ультразвуковой UF-750XT	ГППНИ «Животноводство и ветеринария»	2006	Япония	БГСХА	Не аттестован
20.250	Сканер цифровой цветной ультразвуковой с доплеровской приставкой Мedison SA-8000	Программа совместной деятельности по преодолению последствий Чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006–2010 гг., ОНТП «Медицинская реабилитация и экспертиза» (НИР «Разработать и усовершенствовать фор-	2005	Medison, Корея	НИИ медицин- ской экс- пертизы и реаби- литации	Не аттестован
		мы и методы медицинской реабилитации и медико-социальной экспертизы больных и инвалидов, профессиональной реабилитации больных и профилактики инвалидности»)				
20.251	Смеситель ЗЛ-100-23К	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и раз- витие села»	1994	Украина	Институт мясо- молочной промыш- ленности	Не аттестован
20.252	Сортировочный модуль крови	ГНТП «Инфекционные заболевания и микробиологические биотехнологии»	2000	Becton Dickinson, CIIIA	РНПЦ эпидемио- логии и микробио- логии	Не аттестован
20.253	Спектрометр наносекунд- ный абсорбционный для биофизических примене- ний	Нет данных	2004	ИМАФ НАН Беларуси	Институт физики НАН Бе- ларуси	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.254	Спирограф с пневмотахо-	ГНТП «Лечебные и диаг-	1996	Япония	РНПЦ	Не
	метром Spirosift SP-5000	ностические технологии»,			травма-	аттестован
	Fucuda	ГКПНИ «Современные			тологии	
		технологии в медицине»			и ортопе-	
					дии	
20.255	Стабилоанализатор ком-	ОНТП «Медицинская реа-	2004	ЗАО «ОКБ	НИИ	Не
	пьютерный с биологи-	билитация и экспертиза»		«РИТМ»,	медицин-	аттестован
	ческой обратной связью	(НИР «Разработать и усо-		Россия	ской экс-	
	«Стабилан-01-2»	вершенствовать формы и			пертизы и	
		методы медицинской реа-			реабили-	
		билитации и медико-соци-			тации	
		альной экспертизы боль-				
		ных и инвалидов, профес-				
		сиональной реабилитации				
		больных и профилактики				
20.256	<u>C</u>	инвалидности»)	2006	C144	EEN 437	11.
20.236	Станция автоматизирован-	РНТП «Научно-техниче- ское обеспечение социаль-	2006	Corbett	ГГМУ	Не
	ная для выделения ДНК и PHK X-tractor Gene			Robotics, Австралия		аттестован
	и I IIK A-tractor Gene	но-экономического развития Гомельской области»,		Австралия		
		ГКПНИ «Современные				
		технологии в медицине»				
20 257	Станция для заливки	Нет данных	2004	MICROM,	ВГАВМ	Не
20.257	ткани ЕС 350	данным	2001	Германия	BITIBITI	аттестован
20 258	Станция роботизирован-	ГКПНИ «Биологическая	2006	Shimadzu	ИБиКИ	Не
	ная Shimadzu Biotech's	инженерия и биобезопас-		Biotech,	HAH	аттестован
	Xcise	ность», ГПОФИ «Селек-		Япония	Беларуси	
		ция, семеноводство и ге-			lF.J	
		нетика»				
20.259	Стерилизатор ламинар-	ГПОФИ «Биопродуктив-	2003	Labconco,	ЦБС НАН	Не
	бокс Labconco	ность», ГП «Генетическая		США	Беларуси	аттестован
		инженерия», «Лекарствен-				
		ные растения»				
20.260	Стол для проращивания	ГНТП «Управление ле-	Нет дан-	Нет данных	Институт	Не
	RUMED	сами и рациональное ле-	ных		леса НАН	аттестован
		сопользование», ГПОФИ			Беларуси	
		«Ресурсы растительного				
		и животного мира»				
20.261	Счетчик ДНК	ГПОФИ «Биопродуктив-	2002	Amersham	Институт	Не
	(Gene Quant Pro)	ность», ГП «Генетическая		Pharmacia	леса НАН	аттестован
		инженерия», ГППИ «Био-		Bioitech,	Беларуси	
20.266	T	анализ и диагностика»	2007	Швеция	DDV.	**
20.262	Термоциклер для ампли-	Нет данных	2007	Bio-Rad,	БГУ,	Не
	фикации нуклеиновых			США	ЦКП	аттестован
	кислот с флюоресцентным				«Биоана-	
20.262	детектором Chromo4	ГИТП //Инфанистор	2004	Doggreg	лиз»	Не
20.203	Термоциклер для ПЦР-исследований	ГНТП «Инфекционные заболевания и микробиоло-	2004	Россия	РНПЦ	
	для ттцг-исследовании	оолевания и микрооиоло- гические биотехнологии»			эпидемио- логии и	аттестован
		пические опотехнологии»			микробио-	
					логии	
		<u> </u>		I	101 MM	

1	2	3	4	5	6	7
20.264	Термошейкер для имму- нопланшета	Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2007—2010 гг., Государственная программа инновационного развития Республики	2005	Нет данных	НИИ фи- зической культуры и спорта	Не аттестован
20.265	Техническая система рас-	Беларусь на 2007–2010 гг. ГПОФИ «Физиологиче-	2004	ОВРW, США	ИБХ	Не
	пределения жидкостей для биологического покрытия тест-пробирок TTCS-3	ски активные вещества», «Биорациональные пести- циды»			НАН Беларуси	аттестован
20.266	Томограф компьютерный SOMATOM EMOTION	ГНТП «Лечебные и диа- гностические техноло- гии», ГКПНИ «Современ- ные технологии в меди- цине»	2004	Siemens	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	Не аттестован
20.267	Томограф ядерный маг- нитно-резонансный Gyroscan Inter	ГНТП «Лечебные и диа- гностические техноло- гии», ГКПНИ «Современ- ные технологии в меди- цине»	2004	Philips Medical Systems, Гол- ландия	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	Не аттестован
20.268	Тренажер изокинетиче- ский «Биометр»	Нет данных	2004	Германия	НИИ фи- зической культуры и спорта	He аттестован
20.269	Ультрацентрифуга Optima 100-LX	ГНТП «Инфекционные заболевания и микробиологические биотехнологии»	2008	Beckman Coulter Instruments, USA	РНПЦ эпидемио- логии и микробио- логии	Не аттестован
20.270	Ультрацентрифуга ОРТІМА LE-80К в комп- лекте с угловым ротором	ГКПНИ «Современные технологии в медицине» (подпрограмма «Современные клеточные и молекулярно-генетические технологии в здравоохранении; новые подходы регуляции, коррекции (реабилитации) и профилактики патологических состояний человека»)	2005	США	ВГМУ	Аттестован
20.271	Ультрацентрифуга Sorvall WX 80	Нет данных	2008	Thermo Fisher Scientific, Германия	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.272	Ультрацентрифуга Sorvall	НИР «Разработать и науч-	2008	Thermo Elec-	РНПЦ ги-	Не
	WX 80 с ротором угловым	1		tron LED	гиены	аттестован
	1 1	гигиенической безопас-		GmbH,		
		ности, регламентации и		Германия		
		оценки лакокрасочных				
		материалов», «Разработать				
		и внедрить гигиенические				
		требования и регламенты				
		по обеспечению госнад-				
		зора и безопасных усло-				
		вий труда работающих на				
		предприятиях мукомоль-				
		ного производства и бес-				
		тарного хранения хлебо-				
		продуктов»				
20.273	Установка «Бета-2»	ГКПНИ «Современные	1989	Киевский	ГрГМУ	Не
		технологии в медицине»,		завод мед-		аттестован
		ГНТП «Лечебные и диаг-		оборудования,		
		ностические технологии»		Украина		
		(подпрограмма «Сердце				
		и сосуды»)				
20.274	Установка «Лабконко	ГПОФИ «Физиологиче-	2004	Labconco,	ИБХ	Не
	ФриЗон» для лиофильной	ски активные вещества»,		США	HAH	аттестован
	сушки	«Биорациональные пести-			Беларуси	
		циды»				
20.275	Установка газогенерирую-	ГНТП «Инфекционные за-	2008	Великобри-	РНПЦ	Не
	щая H ₂ O ₂ Clarus Z	болевания и микробиоло-		тания	эпидемио-	аттестован
		гические биотехнологии»,			логии и	
		ГКПНИ «Современные			микробио-	
		технологии в медицине»			ЛОГИИ	
20.276	Установка для двойной	ГНТП «Агропромкомп-	2005	Millipore,	Институт	Не
	осмотической очистки	лекс — возрождение		Франция	плодо-	аттестован
	воды Millipore	и развитие села», ГПОФИ			водства	
		«Селекция, семеноводство				
		и генетика», Государствен-				
		ная целевая программа				
		развития плодоводства				
		на 2004–2010 гг. «Плодо-				
20.277	V	ВОДСТВО»	1006	Lahaanaa	I.I 0	II.
20.277	Установка для лиофильной сушки	ГНТП «Промышленная биотехнология», ГПОФИ	1996, 2003	Labconco, CIIIA	Институт микро-	Не
	нои сушки	«Биопродуктивность»,	2003	США	микро- биоло-	аттестован
		«Биопродуктивность», ГП «Генетическая инжене-			гии НАН,	
		рия», «Лекарственные рас-			ЦБС НАН	
		тения», «Биотехнология»			Беларуси	
20.279	Установка для получе-	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2003	-ИКЕИО	оиЭяи-	аттестован
20.270	ния радиофармпрепарата	ческие, ядерные и ради-	2003	Сосны,	Сосны	аттестован
	чтехнеций-99m»	ационные технологии»,		Беларусь	Соспы	
	телиоции ууши	задание 4.20		Белируев		
20 279	Установка для радиоим-	ГКПНИ «Современные	2001	ООО «Меди-	ГрГМУ	Не
20.219	мунологического анализа	технологии в медицине»,	2001	ас», Украина	1 P1 141 2	аттестован
	«Иммунотест»	ГНТП «Лечебные и диаг-		, s kparina		arrocroban
	Wilming HOTOVI//	ностические технологии»				
		(подпрограмма «Сердце				
		и сосуды»)				
		п сосудын ј		<u> </u>	I	

1	2	3	4	5	6	7
20.280	Установка дождевальная УД-2500	Государственная целевая программа развития плодоводства на 2004–2010 гг. «Плодоводство»	2008	Беларусь	Гроднен- ский зо- нальный институт растение-	Не аттестован
					водства НАН Беларуси	
20.281	Установка электромиографическая NICOLET VIKING	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии», ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2000	Nicolet, CIIIA	РНПЦ травма- тологии и ортопе- дии	He аттестован
	Устройство для заточки ножей KS 185	Нет данных	2004	MICROM, Германия	ВГАВМ	Не аттестован
20.283	Фаринограф	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», Государственная програм- ма импортозамещения	2006	BRABENDER, Германия	РНПЦ по земледе- лию	Не аттестован
20.284	Фастсистема	ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование», ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира», ГП «Биотехнология», «Реконструкция Центрального ботанического сада»	2001	Amersham Pharmacia Bioitech, CIIIA	Институт леса НАН Беларуси	Не аттестован
20.285	Фастсистема для разгона белков PHAST SYSTEM	Нет данных	1999	Pharmacia, Швеция	Институт мясо-мо-лочной промыш-ленности	Не аттестован
20.286	Ферментер АНКУМ- 2М	Нет данных	1985	Нет данных	Институт микро- биологии НАН Беларуси	Не аттестован
20.287	Фетоскоп	ОНТП «Мать и дитя»	2007	Karl Storz GmbH, Гер- мания	РНПЦ «Мать и дитя»	He аттестован
20.288	Фитотрон ВИО-1300	ГПОФИ «Биологические ресурсы», ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование»	2000	Weiss Technik, Гер- мания	Институт леса НАН Беларуси	He аттестован
20.289	Флюорометр Fluoroskan Ascent	ГНТП «Лечебные и диаг- ностические технологии» (подпрограмма «Онколо- гия»), ГКПНИ «Современ- ные технологии в меди- цине»	2007	Thermo Electron LED GmbH, Германия	РНПЦ он- кологии и меди- цинской радиоло- гии	Не аттестован
20.290	Фотометр планшетный Multiskan Ascent	Нет данных	2003	Thermo Labsystems, Финляндия	БГУ, ЦКП «Биоана- лиз»	He аттестован

1	2	3	4	5	6	7
	Фотометр плашечный SUNRISE	Государственная программа развития физической культуры и спорта на 2007—2010 гг., Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг.	2005	Нет данных	НИИ физической культуры и спорта	Не аттестован
20.292	Фотоповторитель AER	Нет данных	1987	Carl Zeiss, Германия	Минский НИИ ра- диомате- риалов	Не аттестован
20.293	Центрифуга ALLEGRA 25R HIGH	ГППИ «Новые биотехно- логии», ГПОФИ «Фи- зиологически активные вещества», ГНТП «Новые лекарственные средства»	2003	США	Институт микро- биологии НАН Беларуси	Не аттестован
20.294	Центрифуга Avanti J-25	ГКПНИ «Современные технологии в медицине»	2004	Beckman Coulter, Канада	ГГМУ	Аттестован
20.295	Центрифуга Avanti J-25	ГПОФИ «Физиологически активные вещества», «Биорациональные пестициды-2», ГКПНИ «Биологическая инженерия и биобезопасность», ГНТП «Промышленные биотехнологии», ГП «Биотехнология»	2005	Becman, CIIIA	ИБХ НАН Беларуси	Не аттестован
20.296	Центрифуга AVANTI J-26 XPI в комплекте	ГППИ «Новые биотехнологии», ГНТП «Промышленные биотехнологии»	2007	Beckman Coulter, CIIIA	Институт микро- биологии НАН Беларуси	Не аттестован
20.297	Центрифуга BIOFUGE PRIMO	ГПФИ «Функционирование биосистем», ГППИ «Биоанализ и диагностика», ГПОФИ «Водород», «Современные науки о жизни»	2001	Heraeus, Германия	ИБиКИ НАН Беларуси	Не аттестован
20.298	Центрифуга Biofuge Primo с ротором Fixedangle	ГНТП «Агропромкомп- лекс — возрождение и развитие села», ГПОФИ «Селекция, семеноводство и генетика», Государствен- ная целевая программа развития плодоводства на 2004–2010 гг. «Плодо- водство»	1999	Heraeus, Германия	Институт плодо- водства	Не аттестован

1	2	3	4	5	6	7
20.299	Центрифуга Biofuge	ГКПНИ «Современные	Нет	Heraeus,	ИФБ	Не
	Stratos	технологии в медицине»	данных	Германия	HAH	аттестован
		(«Мембранные наруше-			Беларуси	
		ния как патогенетический				
		механизм диабетического				
		и токсического пораже-				
		ний печени и их фармако-				
		логическая коррекция»),				
		ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность» (проект «Процессы				
		генерации активных форм				
		кислорода митохондриями				
		клеток печени и система				
		антиоксидантной защиты				
		в норме и при патологии (диабет, поражение печени				
		химическими агентами).				
		Поиск способов коррекции				
		окислительных поврежде-				
		ний»)				
20 300	Центрифуга Hitachi	ГКПНИ «Биологическая	1997	Hitachi,	ИБиКИ	Не
20.300	СР60Е	инженерия и биобезопас-	1991	Япония	HAH	аттестован
	CI OOL	ность», ГПФОИ «Селек-		лиония	Беларуси	аттестован
		ция, семеноводство			Веларуен	
		и генетика», ГП «Биотех-				
		нология»				
20 301	Центрифуга	Нет данных		Нет данных	Институт	Не
	Megafuge 2.0 R				микро-	аттестован
					биологии	
					HAH	
					Беларуси	
20.302	Центрифуга Sigma 4K15	ГПФИ «Функционирова-	2001	Sigma	ИГиЦ	Не
		ние биосистем», «Регуля-		Centrifugen,	HAH	аттестован
		ция и патогенез», ГПОФИ		Германия	Беларуси	
		«Биопродуктивность»,				
		«Биологические ресурсы»,				
		«Биотехнология», «Совре-				
		менные науки о жизни»,				
		«Радиация и антропоэко-				
		логия», ГППИ «Биоанализ				
		и диагностика», ГП «Гене-				
20.2	T.T. 1	тическая инженерия»	2000	D 1	DITT	
20.303	Центрифуга высокоско-	ГНТП «Инфекционные за-	2008	Beckman	РНПЦ	Не
	ростная Avanti J301	болевания и микробиоло-		Coulter	эпидемио-	аттестован
		гические биотехнологии»		Instruments,	логии и	
				USA	микробио-	
20.22.	TT 1	DICTURE C	2007	D 1	ЛОГИИ	***
20.304	Центрифуга высоко-	ГКПНИ «Современные	2007	Beckman,	РНПЦ	Не
	скоростная настольная	технологии в медицине»		США	гемато-	аттестован
	Allegra 64R	(подпрограмма «Совре-			ЛОГИИ И	
		менные клеточные мо-			трансфу-	
		лекулярно-генетические			зиологии	
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике патологических состояний				
		человека»)				

1	2	3	4	5	6	7
20.305	Центрифуга высоко-	ГКПНИ «Современные	2006	Beckman,	РНПЦ	Не
	скоростная универсальная	технологии в медицине»		США	гемато-	аттестован
					логии и	
					трансфу-	
20.206	Haymaydaya zaganamanyag	Hem marrier w	1998	Haraana	зиологии	Не
	Центрифуга лабораторная BioFuga	Нет данных	1998	Heraeus, Германия	нпц кп	аттестован
	Центрифуга лаборатор-	Нет данных		Нет данных	Институт	Не
20.507	ная высокоскоростная	пст данных		пст данных	микро-	аттестован
	Suprafuge 22				биологии	аттестован
	Suprarage 22				НАН	
					Беларуси	
20 308	Центрифуга проточная на-	Нет ланных		Нет данных	Институт	Не
_0.500	стольная Contifuge 28 RS	-101 Amin		Tier Aminibur	микро-	аттестован
					биологии	
					НАН	
					Беларуси	
20.309	Центрифуга рефрижера-	ГНТП «Радиация и антро-	2003	Нет данных	Институт	Не
	торная	поэкология»			радиобио-	аттестован
					логии	
					HAH	
					Беларуси	
20.310	Центртифуга	БРФФИ № Б06М-069	2005	Германия	ИЭБ НАН	Аттестован
	Labofuge 400R	«Изучение влияния про-			Беларуси	
		изводных мочевины с ци-				
		токининовой активностью				
		на рост и фотосинтети-				
		ческий потенциал про-				
		ростков ячменя», БРФФИ				
		№ Б05М-132 «Изучение				
		внутривидовой изменчи-				
		вости популяций галеги				
		восточной по ряду морфофизиологических и био-				
		химических признаков»,				
		ГКПНИ «Биологическая				
		инженерия и биобезопас-				
		ность», задание 43				
20.311	Цитофлориметр проточ-	Государственная програм-	2004	Beckman	НИИ фи-	Не
	ный EPICS XL	ма развития физической	-	Coulter,	зической	аттестован
		культуры и спорта		США	культуры	
		в Республике Беларусь			и спорта	
		на 2007–2010 гг.				

1	2	3	4	5	6	7
20.312	Цитофлюориметр проточ-	ГКПНИ «Современные	2007	США	БГМУ	Не
	ный лазерный	технологии в медицине»				аттестован
	Coulter Epics Altra	(подпрограмма «Совре-				
		менные клеточные и мо-				
		лекулярно-генетические				
		технологии в медицине;				
		новые подходы к регуля-				
		ции, коррекции (реаби-				
		литации) и профилактике				
		патологических состояний				
		человека»), ГНТП «Лечеб-				
		ные и диагностические				
		технологии» (подпрограм-				
		ма «Хирургия»)				
20.313	Цитофлюориметр проточ-	ГНТП «Лечебные и диагно-	2001	Becton	РНПЦ дет-	Не
	ный FACS VANTAGA SE	стические технологии»,		Dickinson,	ской он-	аттестован
		ГКПНИ «Современные		США	кологии	
		технологии в медицине»			и гемато-	
			• • • • •		ЛОГИИ	
20.314	Цитофлюориметр проточ-	НИР «Разработать методы	2001	Becton	Институт	Не
	ный серии FACSCalibur	иммунодиагностики мо-		Dickinson,	физиоло-	аттестован
		лекулярных повреждений		Германия	гии НАН	
		Т-системы иммунитета у			Беларуси	
		больных вирусным гепа-				
		титом и микст-инфекцией				
		(ВГВ + ВГС) и подходы к				
		иммунокоррекции функ-				
		ции Т-системы иммуните- та», «Разработать иммуно-				
		коррегирующий препарат				
		на основе ДНК бактерий				
		рода Klebsiella»				
20.315	Шкаф сушильный	ГП «Создание националь-	2006	BCC,	Институт	Не
20.313	DL 600/3.0 HL	ного генетического фонда	2000	Швеция	леса НАН	аттестован
	DE 000/3.0 HE	хозяйственнополезных		швеция	Беларуси	аттестован
		растений», ГНТП «Управ-			Беларуси	
		ление лесами и рациональ-				
		ное лесопользование»,				
		ГПОФИ «Ресурсы рас-				
		тительного и животного				
		мира»				
20.316	Экспресс-анализатор	ГНТП «Агропромкомп-	2007	SY-LAB Ger-	БГТУ	Не
-0.510	микробиологический	лекс — возрождение и раз-	2007	ate GmbH,		аттестован
	BacTrac 4300	витие села», РНТП «Раз-		Австрия		
		витие Минской области»				
20 317	Элекромиограф М-440	ГКПНИ «Современные	1998	«Медикор»,	ГрГМУ	Не
-0.017	β γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ	технологии в медицине»	1,,,,	Венгрия	Print	аттестован
20.318	Электрокардиоанализатор	ГНТП «Лечебные и диаг-	1993	«Интрон»,	ГрГМУ	Аттестован
		ностические технологии»	1,,,,	Россия	P. 1112	11110010Buil
	ICH 3052					
	CH 3052	(подпрограмма «Сердце		T CCIDI		

1	2	3	4	5	6	7
20.319	Электрокардиограф	НИОКР «Разработать ме-	2002	Schiller,	НИИ	Аттестован
	CARDIOVIT CS 200	тодику экспертно-реаби-		Швейцария	медицин-	
		литационной диагности-			ской экс-	
		ки и этапную технологию			пертизы	
		реабилитации больных			и реаби-	
		рассеянным склерозом»,			литации	
		ОНТП «Медицинская				
		реабилитация и эксперти-				
		за» (НИР «Разработать и				
		усовершенствовать формы				
		и методы медицинской				
		реабилитации и медико-				
		социальной экспертизы				
		больных и инвалидов, про-				
		фессиональной реабилита-				
		ции больных и профилак-				
		тики инвалидности»),				
		Программа совместной				
		деятельности по преодоле-				
		нию последствий Черно-				
		быльской катастрофы в				
		рамках Союзного госу-				
• • • • •		дарства на 2006–2010 гг.	****	G777 1		
20.320	Электромиограф	Нет данных	2005	США	РНПЦ не-	Аттестован
					врологии	
					и нейро-	
20.221		T.T.	2004	D	хирургии	
20.321	Электронейромиограф	Нет данных	2004	Россия	РНПЦ не-	Аттестован
	«Нейро-МПВ»				врологии	
					и нейро-	
20.222	n v 1	T.T.	2004	Б	хирургии	
20.322	Электронный флюометр-	Нет данных	2004	Германия	ВГМУ	Не
	модуль, комплект с прина-					аттестован
20.222	длежностями EFM Plugsys		2000			***
20.323	Электрофоретическая	Нет данных	2000	Германия,	НИИ	Не
	система в комплекте			Франция,	ПиФ	аттестован
	(MiniSpin plus,			Россия		
20.224	Termo24-15)	-	2004			**
20.324	Эргометр гребной	Государственная програм-	2004	Германия	НИИ фи-	Не
	«Данспринт»	ма развития физической			зической	аттестован
		культуры и спорта			культуры	
		в Республике Беларусь			и спорта	
		на 2007–2010 гг.		<u> </u>		

21

Иное оборудование

	Наименование	Государственные				Сведения
	прибора, установки	программы, в рамках	Год	Производи-	Органи-	о метроло-
N₂	или экспериментального		выпуска	тель	зация	гической
	комплекса	исследования				аттестации
1	2	3	4	5	6	7
21.1	Multidrop	ГНТП «Агропромкомп-	2007	Thermo	НПЦ КП	Не
		лекс — возрождение		Labsystems,		аттестован
		и развитие села», задания		Финляндия		
		2.32, 2.33				
21.2	Автономная система сбо-	Нет данных	2000	CORRSYS-	ОИМ	Не
	ра и обработки данных			DATRON,	HAH	аттестован
	μΕΕΡ-10 для мобильных			Германия	Беларуси	
	измерений при тести-					
	ровании автомобилей с					
	набором датчиков для бес- контактных оптических					
	измерений продольной и					
	поперечной динамики					
21.3	Аппаратно-программный	Нет данных	2007	Microtron,	УП	Нет
	комплекс регистрации			Германия	«КБТЭМ-	данных
	быстропротекающих про-			1	СО "ПЛА-	
	цессов на основе высоко-				HAP"»	
	скоростной цифровой ви-					
	деокамеры MotionBLITZ					
	Cube3-3					
21.4	Белорусско-российский	Проекты «Создание Бе-	2007	Россия	УП «Гео-	Не
	высокоинформативный	лорусской космической			информа-	аттестован
	приемный комплекс	системы дистанционного			ционные	
		зондирования Земли (БКСДЗ)», «Создание эле-			системы»	
		ментов наземного сег-				
		мента и научных основ				
		развития Белорусской кос-				
		мической системы дистан-				
		ционного зондирования				
		Земли (БКСДЗ)»				
21.5	Вакуумная печь	ГКПНИ «Механика», «На-	2006	ООО «Вак-	ОИМ	Не
	BC-16-22-3	нотех», ГПОФИ «Высоко-		ЭТО»,	HAH	аттестован
		энергетические, ядерные		Россия	Беларуси	
		и радиационные техноло-				
		гии», «Материал», ГППИ «Новые компоненты в				
		машиностроении» (под-				
		программы «Алмазы»,				
		«Сварка»), ГНТП «Новые				
		материалы и технологии-				
		2010», (подпрограмма «За-				
		щита поверхностей»)				
21.6	Виброзащитный галогра-	ГКПНИ «Кристаллические	2004	SNANDA,	БМЦ БГУ	Аттестован
	фический стенд:	и молекулярные структу-		Литва;		
	виброзащитный стенд	ры», «Фотоника», «Нано-		ОАО «Плаз-		
	1НТ12-24-20, гелий-не-	тех», «Кристаллические и		ма», Россия;		
	оновые лазеры ГН-25-1	молекулярные структуры»,		СП «ЛОТИС		
	(2 шт.), аргоновый лазер	ГНТП «Оптотех»		ТИИ»,		
	ЛГ-106М4, лазер LS-2134			Беларусь		

ный источник питания ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии» 21.8 Высокочастотная установка индукционного нагрева СВГ 50/10 21.9 Георадар RAMAC/GPR Нет данных 2007 Нет данных БІ мим. В. И. Ленина, г. Истра, Россия Нет данных 2007 Нет данных БІ масса безопасности на два рабочих места ГНТП «Инфекционные заболежнологии» ГНТП «Инфекционные заболежнологии» поминалия помин	нии ЯП БГУ БГАТУ ПГУ	Не аттестован Не аттестован Не аттестован
ческие, ядерные и радиа- ционные технологии» 2007 Нет данных БІ	ПГУ	Не аттестован
Ционные технологии» Тра, Россия	ПГУ	аттестован Не
21.8 Высокочастотная установ- ка индукционного нагрева СВГ 50/10 Нет данных 2007 Нет данных БІ 21.9 Георадар RAMAC/GPR Нет данных 2007 MALA GeoScience, Швеция П 21.10 Защитный бокс третьего класса безопасности на два рабочих места ГНТП «Инфекционные за- болевания и микробиоло- гические биотехнологии» 2008 ВОІАІК, Италия РІ Италия	ПГУ	аттестован Не
ка индукционного нагрева СВГ 50/10 21.9 Георадар RAMAC/GPR Нет данных 2007 МАLА GeoScience, Швеция 21.10 Защитный бокс третьего класса безопасности на два рабочих места ГНТП «Инфекционные заболежнологии» ВОІАІК, МІТАЛИЯ ЭПО ПОТЕХНОГИИ В ВОІАІК, МІТАЛИЯ ВОІАІК, МІТАЛИ	ПГУ	Не
СВГ 50/10 21.9 Георадар RAMAC/GPR Нет данных 2007 MALA GeoScience, Швеция 21.10 Защитный бокс третьего класса безопасности на два рабочих места Пические биотехнологии» ВОІАІК, РЕМИТАЛИЯ ОБОІАІК, ИТАЛИЯ ОБОІАІК, ИТАЛ		Не
21.9 Георадар RAMAC/GPR Нет данных 2007 MALA П GeoScience, Швеция 21.10 Защитный бокс третьего Класса безопасности на два рабочих места ГИТП «Инфекционные за- болевания и микробиоло- гические биотехнологии» Италия эп ло ми		
СеоScience, Швеция 21.10 Защитный бокс третьего класса безопасности на два рабочих места СеоScience, Швеция ГНТП «Инфекционные за- соль ВОІАІВ, Италия эпрические биотехнологии» Колевания и микробиоло- пические биотехнологии»		
21.10 Защитный бокс третьего класса безопасности на два рабочих места ГНТП «Инфекционные за- солежнологии» ВОІАІВ, Италия эпо до ми	·НПП	аттестован
21.10 Защитный бокс третьего класса безопасности на два рабочих места ГНТП «Инфекционные за-	ΉΠΗ	
класса безопасности болевания и микробиоло- на два рабочих места гические биотехнологии» Италия эп	РНПП	
на два рабочих места гические биотехнологии» ло		Не
MI	пидемио-	аттестован
	югии и	
	иикробио-	
	ІОГИИ	
	РНПЦ	Не
	пидемио-	аттестован
	югии и	
	иикробио-	
	ІОГИИ	11
21.12 Компаратор видеоспект- Нет данных 2003 ООО «Пеленг», Ц	дСЭИК	Не
ральный ЭД 1100 Беларусь 21.13 Комплекс лабораторный Нет данных 2009 ЗАО «Радиан», Ц	ICOI/	аттестован
	дСЭИК	Аттестован
дования разрушенных или находящихся в стадии раз-		
рушения зданий, сооруже-		
ний, конструкций		
и элементов на базе авто-		
мобиля Volkswagen Crafter		
	БМЦ БГУ	Не
для пробоподготовки ческие, ядерные и радиа- Дания	,	аттестован
ционные технологии»,		
ГКПНИ «Кристаллические		
и молекулярные структу-		
ры», «Нанотех», ГНТП		
«Научные приборы»		
	НИИ	Не
	ФХП БГУ	аттестован
ных неорганических мате- «Электроника», «Кристал-		
риалов: планетарная ша-		
ровая мельница РМ 400, структуры», «Нанотех»,		
трубчатая электропечь RS «Биологическая инжене-		
рия и биобезопасность»,		
ГПОФИ «Физиологиче-		
ски активные вещества»,		
«Высокоэнергетические,		
ядерные и радиационные технологии»		
	БГАТУ	Не
диагностических средств Пет данных 2007 ЗАО «ПТЦ ВП	n Al J	аттестован
для диагностических средств		arrocroban
сложных сельскохозяйст-		
1 300111		
венных машин и автомо-		

1	2	3	4	5	6	7
	Контроллер микропроцес-	-	2004,	TREI Gmbh,		•
	сорный		2007	Германия,	ТЭИ»	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	ı		•	Россия		
21.18	Лаборатория передвижная	Нет данных	2005	ФГУП «Са-	ЦСЭиК	Аттестован
	дорожная КП-514МП на			ратовский	`	
	базе автомобиля ГАЗ-3221			научно-про-		
	с дополнительным обору-			изводствен-		
	дованием: детальной и па-			ный центр		
	норамной съемки участка			"РОСДОР-		
	дороги и бурильной уста-			TEX"»,		
	новкой Golz-KB300			Россия		
21.19	Лаборатория передвижная	Нет данных	2006	«УАЗ»,	НПЦ по	Не
	на базе УАЗ-39009			Россия	механи-	аттестован
					зации	
					сельского	
21.20	Пиния поставления	How wayyyy	2007	Гология	хозяйства	II.
21.20	Линия дозирования и упа-	пст данных	2006	Беларусь	Институт	Не
	ковывания пищевых продуктов ЛДУ-1				микро- биологии	аттестован
	продуктов лд у-т				НАН	
					Беларуси	
21 21	Многочастотная базовая	ГПОФИ «Недра Беларуси»	2008	Нидерланды	ПГУ	Не
21.21	GPS Trimble R7 GNSS	тто тт мподра воларуси	2000	тидерлипды	111 7	аттестован
21.22	Морозильник вертикаль-	Нет данных	2008	Thermo,	ГГУ им.	Не
	ный HFU-486 Basic			Германия	Я. Купалы	аттестован
21.23	МФК-Грид	Программа Союзного го-	2008	Беларусь	ОИПИ	Не
		сударства «Триада», ГНТП			HAH	аттестован
		«CALS-технологии»			Беларуси	
21.24	Печь сопротивления	Нет данных	2007	Нет данных	БГАТУ	Не
21 -:	ΠΚΜ 3.6.4/11		200:	DVIET COS S S		аттестован
21.25		ГНТП «Новые материа-	2004	РУП «СЗОС-	ПГУ	Не
	сальный ВУ-1А	лы и технологии-2010»		Плазмовак»,		аттестован
		(подпрограмма «Сварка»), ГПОФИ «Плазмодинами-		г. Сморгонь,		
				Беларусь		
		ка», «Высокоэнергетиче- ские технологии»				
21.26	Программное обеспече-	ГКПНИ «Механика»,	2005	ANSYS Inc.,	ОИМ	Не
21.20	ние ANSYS	ГНТП «Машиностроение»	2003	США	HAH	аттестован
	111010				Беларуси	arreer Obuit
21.27	Программное обеспече-	ГКПНИ «Механика»,	2003	ICEM Ltd.,	ОИМ	Не
	ние ICEM Surf	ГНТП «Машиностроение»		Великобри-	HAH	аттестован
		r r · · · · ·		тания	Беларуси	
21.28	Программное обеспече-	ГКПНИ «Механика»,	2007	LMS Interna-	ОИМ	Не
	ние LMS Virtual.Lab	ГНТП «Машиностроение»		tional NV,	НАН	аттестован
				Бельгия	Беларуси	
21.29	Программное обеспече-	ГКПНИ «Механика»,	2006	The	ОИМ	Не
	ние MatLab	ГНТП «Машиностроение»		MathWorks,	HAH	аттестован
				США	Беларуси	
21.30	Программное обеспече-	ГКПНИ «Механика»,	2004,	MSC.Soft-	ОИМ	Не
	ние MSC.ADAMS	ГНТП «Машиностроение»	2005	ware,	HAH	аттестован
	со специализированными			США	Беларуси	
	и проблемно-ориентиро-					
21.21	ванными модулями	PICTITITE AND	2004	DTC CILLA	OID 4	7.7
21.31	Программное обеспече-	ГКПНИ «Механика»,	2004	РТС, США	ОИМ	Не
	ние Pro/ENGINEER	ГНТП «Машиностроение»			НАН	аттестован
					Беларуси	

1	2	3	4	5	6	7
21.32	Программный комплекс	ГКПНИ «Механика»,	2006	UGS, CIIIA	ОИМ	Не
	Unigraphics (с 2007 г. —	ГНТП «Машиностроение»			HAH	аттестован
	Siemens NX)	_			Беларуси	
21.33	Реактор лабораторный	ГПОФИ «Физиологиче-	2007	Германия	ИХНМ	Не
	LR 2000	ски активные вещества»,			HAH	аттестован
		«Биорациональные пести-			Беларуси	
		циды», ГППИ «Полимер-				
		ные материалы и техноло-				
		гии»				
21.34	Рука измерительная пере-	Нет данных	2007	УП «Адек-	НПЦ по	Не
	носная STINGER II			ватные систе-	механи-	аттестован
				мы≫,	зации	
				Беларусь	сельского	
					хозяйства	
21.35	Система дистилляции	Государственная програм-	2007	Нет данных	НПЦ по	Аттестован
	Vapodest-50	ма импортозамещения,			продоволь-	
		ГНТП «Агропромкомп-			ствию	
		лекс — возрождение				
		и развитие села»				
21.36	1	Нет данных	2006	Нидерланды	РУП «БЕЛ-	Не
	цифровая OCE TDS 450				«ИЄТ	аттестован
21.37	Система микроволновой	ОНТП «Медицинская эко-	2007	CEM,	РНПЦ	Не
	минерализации образцов	логия и гигиена», ГНТП		США	гигиены	аттестован
	Mars 5 с системой упари-	«Агропромкомплекс —				
	вания образцов	возрождение и развитие				
		села», Программа Прези-				
		дента Беларуси «Дети Бе-				
21.20	C	ларуси»	2004	Milastana	FFCVA	Не
21.38	Система микроволно-	ГППНИ «Земледелие и ме-	2004	Milestone, CIIIA	БГСХА	_
	вой пробоподготовки Milestone	ханизация», ГНТП «Агро-		США		аттестован
	Willestone	промкомплекс — возрож- дение и развитие села»				
21 20	Система препарирования	ГКПНИ «Электроника»,	2007	Gatan,	ИТЦКП	Не
21.57	образцов электронной	ГПОФИ «Высокоэнергети-	2007	США;	«Нанотех-	аттестован
	микроскопии	ческие, ядерные и ради-		Struers,	нологий	arrecroban
	микроскоппп	ационные технологии»,		Германия	и физиче-	
		ГППИ «Композиционные		Гормания	ской элек-	
		материалы»			троники»	
21.40	Система пробоподготовки	ГКПНИ «Современные	2005	CEM,	БелМАПО,	Не
	микроволновая Mars 5	технологии в медицине»		США	ЦНИЛ	аттестован
21.41	Система спутникового	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2001	Leica	НПЦ	Не
	позиционирования	тительного и животного			БиоРес	аттестован
	GPS System 500	мира», «Недра Беларуси»,				
	,	«Природопользование»,				
		ГНТП «Экологическая				
		безопасность», ГКПНИ				
		«Инфотех»				
21.42	Система спутникового по-	ГПОФИ «Ресурсы рас-	2006	Leica	НПЦ	Не
	зиционирования	тительного и животного			БиоРес	аттестован
	Leica GX1230 GG	мира», «Недра Беларуси»,				
		«Природопользование»,				
		ГНТП «Экологическая				
		безопасность», ГКПНИ				
		«Инфотех»				

21.43 Станция автоматическая пинт инфекционные за болевания и микробиоло- пические биотехнологии» 1 НТП «Инфекционные за болевания и микробиоло- пические биотехнологии» 2009 ВМТ, РИПЦ Не аттестован	1	2	3	4	5	6	7
пинтетирующая (ср-тобіол) 5075LH		<u>-</u>	-		_	-	
Сер-тобіоп) 5075LH	21.73			2000		, ,	
21.44 Стерилизатор СТЕТЕН (Автероворововодного в технологии) ТЕТЕН (Стерилизатор в дения в микробиологические биотехнологии» ТЕТЕН (Стерилизатор наровой UNISTERI 336-2 Стерилизатор наровой (Стерилизатор наровой инфиризация (СТЕРИ 34 (СТЕРИ					/		аптестован
21.44 Стерилизатор ПНТП «Инфекционные за- болевания и микробиоло- пические биотехнологии», ГКППИ «Современные технологии в медицине» ПНТП «Инфекционные за- болевания и микробиологии в медицине» ПНТП «Инфекционные за- болевания и микробиологии» МИКТЕКТ 336-2 ППТП «Инфекционные за- болевания и микробиологии в медицине» ППТП «Инфекционные за- болевания и микробиологии» МИКТЕКТ 336-2 ППТП «Инфекционные за- болевания и микробиологии» МИКТЕКТ 336-2 ППТП «Инфекционные за- сок деятельно протии в микробиологии в медицине» ППТП «Инфекционные за- сок деятельно протии в микробиологии в медицине» ППТП «Инфекционные за- сок деятельно протии в микробиологии в микробиологии в микробиологии» ОИППИ НА дитестован детом проти в микробиологии в м		(cp-motion) 30/3L11	тические опотехнологии//		Термания		
21.44 Стерилизатор БНТП «Инфекционные за- болевания и микробиоп- гические биотехнологии» КПІНИ «Современныя гехнологии» КПІНИ «Олектроника» КПІНИ «Олект							
STERIWAR 446-2 Болевания и микробиологические биотехнологии», ГКІІНИ «Современные технологии в медицине» довежения и микробиологические биотехнологии» STERIWAR 446-2 ТНПТ «Инфекционные заболевания и микробиологические биотехнологии» STERIWAR 446-2 ТНПТ «Инфекционные заболевания и микробиологические биотехнологии» STERIWAR 446-2							
21.45 Стерилизатор паровой UNISTERI 336-2 ГНТП «Инфекционные за болевания и микробиологические биотехнологии» 2008 ВМТ, Чехия энцемно-логии отнечение биотехнологии» 1 (Чехия энцемно-логии отнечение образорать образо	21.44			2009	1 '	РНПЦ	He
Делика		STERIWAR 446-2			Чехия	эпидемио-	аттестован
Технологии в медицине» 2008 ВМТ, РИПЦ Не оплагии и микробиолические биотехнологии» 2008 ВМТ, РИПЦ Не оплагии и микробиолические биотехнологии» 2008 Веларусь ОИПИ На аттестован конфигурация («САГР-Триада» (ТРИТ) («САГЯ-Технологии» 11 Программа Союзного государства «Приада», ГНПП («САГЯ-Технологии» 2008 Беларусь ОИПИ На аттестован конфигурация («САГЯ-Технологии» 2008 Беларусь ОИПИ На аттестован конфигурация («САГЯ-Технологии» 2009 Беларусь ОИПИ На аттестован конфигурация («САГЯ-Технологии» 1 Программа Союзного государства «Приада», ГНПП («САГЯ-Технологии» 2009 Беларусь ОИПИ На аттестован конфигурация («САГЯ-Технологии» 1 Программа Союзного государства «Приада», ГНПП («САГЯ-Технологии» 1 Программа Союзного государства «Приада», ГНПП («САГЯ-Технологии» 1 Программа Союзного государства «Приада», ГНПП («САГЯ-Технологии» 1 1907 Россия 1 ПТ ПКП («Панотехнологии» 1 ПТ ПКП («Панотехнологии» 1 1907 Россия 1 ПТ ПКП («Панотехнологии» 1 ПТ ПКП («Панотехн			гические биотехнологии»,			логии и	
21.45 Стерилизатор паровой UNISTERI 336-2 ГНТП «Инфекционные за- болевания и микробнологические биотехнологии» 2008 ВМТ, Чехия энидеми эпидеми эпи			ГКПНИ «Современные			микробио-	
UNISTERI 336-2 Облевания и микробиологические биотехнологии» Чехия эпидемио дотии и микробиологические биотехнологии» Чехия эпидемио дотии и микробиологии и микробиологии НАН КАТІВ-Триада» САТІВ-Триада» САТІВ-Триада» САТІВ-Триада» Программа Союзного государства «Гриада», ГНТП «САКІВ-технологии» САТІВ-Технологии» САТІВ-Технологии САТІВ-Технологии САТІВ-Технологии САТІВ-			технологии в медицине»			логии	
UNISTERI 336-2 Солевания и микробиопотические биотехнологии» Чехия эпидемио дотии и микробиопотические биотехнологии» Чехия эпидемио дотии и микробиопологии и микробиопологии и микробиопологии и микробиопологии и микробиопологии и микробиопологии и микробиопотические дотигно и дотиг	21.45	Стерилизатор паровой	ГНТП «Инфекционные за-	2008	BMT,	РНПЦ	Не
21.46 Суперкомпьютерная конфигурация Программа Союзного гомофигурация САТВ-Тривада» (ТНТП САТВ-Тривада» (ТНТП САСТВ-Технологии) САТВ-Тривада» (ТНТП САТВ-Тривада» (ТНТП САТВ-Тривада» (ТНТП САТВ-Тривада» (ТНТП САТВ-Тривада» (ТНТП САТВ-Технологии) САТВ-Технологии САТВ-Техно						, ,	
21.46 Суперкомпьютерная конфигурация (САПР-Триада» (С							
21.46 Суперкомпьютерная конфигурация «САПР-Триада» Программа Союзного государства «Приада», ГНТП «САПР-Триада» Программа Союзного государства «Приада», ГНТП «СКИФ-к1000.05-/2» Программа Союзного государства (упарства «Приада», ГНТП «СКИФ-к1000.05-/2» Программа Союзного государства (упарства «Приада», ГНТП «СКИФ-к1000.05-/2» Программа Союзного государства (упарад», ГНТП «САСАтехнологии» Программа Союзного государства (упарад», ГНТП «САСАтехнологии» Программа Союзного государства «Приада», ГНТП «САСАтехнологии» Программа Союзного государства «Приада», ГНТП «САСАтехнологии» Программа Союзного государства «Приада», ГНТП «САСАтехнологии» ПКІНИ «Электропика», ГППИ «Композиционные технологий», ГППИ «Композиционные материальы» Программа Союзного государства «Приада», ГНТП «При							
21.46 Суперкомпьютерная конфигурация («САЦБ-Техноада») Программа Союзного государства «Гриада», ГНТП («САЦБ-Технологии») 20.08 Беларусь Беларусь Беларусь Беларусь Беларусь Беларусь (Беларусь) ОИПИ НАН аттестован Беларусь Беларусь (ОИПИ НАН Беларусь) Не аттестован Беларусь (ОИПИ НАН Беларусь) Не аттестован Беларусь (ОИПИ НАН Беларусь) Не аттестован Беларусь (ОИПИ НАН Беларусь) ОИПИ НАН Беларусь (ОИПИ НАН Беларусь) Не аттестован Веларусь (ОИПИ НАН НАН Беларусь) Не аттестован Веларусь (ОИПИ НАН НАН Беларусь) Не аттестован Веларусь (ОИПИ НАН НАН ВЕЛА) Не аттестован Веларусь (ОИПИ НАН НАН ВЕЛА) Не аттестован Веларусь (ОИПИ НАН НАН ВЕЛА) Не							
Конфигурация сударства «Триада», ГНТП «САПУ-Тридал» сударства «Триада», ГНТП «САПУ-Тридал» сударства «Триада», ГНТП «САНУ-Тродима Созовного государства «Триада», ГНТП «Скиф-к1000.05-/2» «САСУ-технологии» сударства «Триада», ГНТП	21.46	C	Пистина Солония	2000	Г		Ш
21.47 Суперкомпьютерная конфигурация «Скиф-к1000.05-/2» (САLS-технологии» (ТППИ «Композиционные технологии» (ППИ (САСС) (СА	21.46			2008	ьеларусь		
21.47 Суперкомпьютерная конфигурация «Скиф-к 1000.05-/2» «САLS-технологии» Программа Союзного государства «Триада», ГНТП «САLS-технологии» 2008 Беларусь Беларусь Беларусь Беларусь Беларусь Беларуси ОИПИ НАН НАН Беларуси ОИПИ НАН Беларуси 21.48 Суперкомпьютерная конфигурация «Скиф-ОИПИ» фигурация «Скиф-ОИПИ» (САLS-технологии» ГППОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Композиционные материалы» 1987 Голландия ИПЦКП «Нанотехнологии» и физической электроники» Нет данных 21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПП по материалы по переработке древесных отходов Нет данных 2007 Франция (ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроника», проект БРФФИ № 108-184 Нет данных 2007 Франция (ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроника», проект БРФФИ и пехнологий и физической электроника», проект БРФФИ и пехнологии-гольный завод», Россия 400 (ПИИ На На натестован (Нан Нан и технологий и физической электроники» (НПЦ по недовая универсальная для и технологии-гольный завод», Россия 400 (ПИИ На На натестован (Нан Нан и технологий и физической электроники» (НПЦ по недовая и к компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологий (ПОД по недовая и к компонентов УИТ-85М 400 (ПОД по недовая и к компонентов (ПИИ ИИ На недовая и к компонентов УИТ-85М 400 (ПИИ На На натестован (ППЦ по недовая и к компонентов (ПИИ ИИ На недовая и к к к к к к к к к к к к к к к к к к							аттестован
21.48 Суперкомпьютерная кон- фигурация «Скиф-к1000.05-/2» САLS-технологии» Программа Союзного го- фигурация «Скиф-ОИПИ» САСАСТВ Технологии» Опротрамма Союзного го- фигурация «Скиф-ОИПИ» САСАСТВ Технологии» СКПНИ «Электроника» ППОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии» ПППИ «Композиционные технологии» ПППИ «Панотехнологии» ПППИ «Панотехнологии» ПППИ «ПППИ «ПППИ «ПППИ «ПППИ «ПППИ «ПППИ » ПОВ «ПППИ » ПППИ » П							
Скиф-к1000.05-/2» «САLS-технологии» Беларуси Беларуси ОИПИ Не аттестован фигурация «Скиф-ОИПИ» сударства «Трияда», ГНТП («САLS-технологии» СКПНИ «Электроника», ГППОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Композиционные технологии», ГППИ «Композиционные технологии», ГППИ «Композиционные материалы» Нет данных 1991 Россия НПЦ по материалы» Нет данных 1991 Россия НПЦ по материалы» Нет данных деттестован биденской электроника», гКПНИ «Электроника», гКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № 108-184 Технологии 2007 Франция ИПЦ П («Нанотехнологий») НПЦ по материаловедению («Нанотехнологий») НЕТ данных деттестован на даных деттестован на даных деттестован на даных деттестован на даных чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ППП («Электроника») ПНП («Нанотехнологий и физической электроника») ПНТП («Нанотехнологий») ПНТП («Нанотехнологий») ПНТП («Нанотехнологий») ППП («Нанотехнологий») ПНТП («Нанотехнологий») ППП («Нанотехнологий»	21.47	Суперкомпьютерная	Программа Союзного го-	2008	Беларусь	ОИПИ	He
21.48 Суперкомпьютерная конфигурация «Скиф-ОИПИ» фигурация «Скиф-ОИПИ» сударства «Тривада», ГНТП «САLS-технологии» (САLS-технологии») 2009 Беларусь, Россия НАН ваттестован Беларуси ИТЦКП (САLS-технологии») Не аттестован (САLS-технологии») Не аттестован (САLS-технологии») 1987 Голландия (ИТЦКП (САLS-технологий) Не (Нанотехнологий) Не (Нанотехнологий) <td></td> <td>конфигурация</td> <td>сударства «Триада», ГНТП</td> <td></td> <td></td> <td>HAH</td> <td>аттестован</td>		конфигурация	сударства «Триада», ГНТП			HAH	аттестован
21.48 Суперкомпьютерная конфигурация «Скиф-ОИПИ» фигурация «Скиф-ОИПИ» сударства «Тривада», ГНТП «САLS-технологии» (САLS-технологии») 2009 Беларусь, Россия Беларуси НАН НАН аттестован Беларуси ОИПИ НАН аттестован Беларуси Не аттестован Беларуси 21.49 Ускоритель частиц AN-2500 HVE ГКПНИ «Электроника», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Композиционные материалы» (ППП) («Скиф-к1000.05-/2»	«CALS-технологии»			Беларуси	
фигурация «Скиф-ОИПИ» («САLS-технологии») сударства «Триада», ГНТП («САLS-технологии») Россия НАН Беларуси аттестован Беларуси 21.49 Ускоритель частиц АN-2500 НVE ГКПНИ «Электроника», ГППОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Композиционные материалы» 1987 Голландия ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» 21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материальовению ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроника», проект БРФФИ № 108P-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроника», проект БРФФИ и физической электроники» 21.52 Установка одноцилинд- определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпреработке древесных отхолов 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ ННТ Нет аттестован беларуси ННТ НЕ аттестован беларуси НИИ Не аттестован беларуси НЕ аттестован беларуси НЕ аттестован беларуси НЕ аттестован беларуси НЕ атте	21.48	-	Программа Союзного го-	2009	Беларусь.		Не
21.49 Ускоритель частиц AN-2500 HVE ГКПНИ «Электроника», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные катериалы», ГППИ «Композиционные материалы» 1987 Голландия ИТЦКП Не «Нанотехнологий и физической электроники» и физической электроникий» 21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материаловедению Нет данных ловедению 21.51 Установка для быстрого теремического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», гКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № Т08Р-184 2007 Франция ИТЦКП Не нанотехнологий и физической электроники» 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпорамма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия НИЧ БНТУ Не аттестован беларуси 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН НАН Беларуси 21.54 Ферроскан РS 200 Нет данных 2007 НПСП НИИ НАН Беларуси 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Втёц & Кјат Болиме витестован Беларуси			1				
21.49 Ускоритель частиц AN-2500 HVE ГКПНИ «Электроника», ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Композиционные материалы» 1987 Голландия ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» 21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материалым и физической электроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № Т08Р-184 ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроника», ГКПНИ «Электроника», Проект БРФФИ № Т08Р-184 Нет данных машиностронительный завод», Россия ИПЦ НО ВНТУ машиностронительный завод», Россия ВЕНТУ машиностронительный завод», Россия ВНТУ машиностронительный завод», Россия ВНТУ машиностронительный завод», Россия НЕТ данных 2007 БГУ ИХНМ Не аттестован НАН Беларуси Не аттестован НАН Беларуси 21.54 Ферроскан РS 200 Нет данных 2007 Вгüel & Кјат Sоилd & Vibration Measurement A/S, веларуси ОИМ НАН Беларуси		фигурация «Скиф Оптит»			ТОССИИ		arrecrobarr
AN-2500 HVE ГПОФИ «Высокоэнергетические, ядерные и радиационные технологии», ГППИ «Композиционные материалы» «Нанотех нологий и физической электроники» аттестован нологий и физической электроники» 1991 Россия НПЦ по материаловедению Нет данных 21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» 21.52 Установка одноцилиидровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпорамма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроники» НИЧ БНТУ Не аттестован бНИЧ ваттестован бЕларуси 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН БЕларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИИ ПБПЧС Аттестован беларуси 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Втйеl & Куат боли & Vibration Measurement A/S, branch was surement A/S,	21.40	Vouceaumont recomment		1007	Голгония		По
21.50 Ускоритель электронов динейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материалы» Нет данных ловедению 21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТГІЯЅТ 100 ГНТП «Микроэлектроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № ТО8Р-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий» и физической электроники» Не аттестован и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савельный завод», Россия НИЧ ВНТУ НИЧ ВНТУ НИЧ ВНТУ НИТ ВНТУ НИТ ВНТУ НИТ ВНТУ НИТ ВНТУ НИТ веларуси НЕТ данных 2007 Вгüel & Кјет один веларуси НЕТ данных 2007 Вгüel & Кјет один веларуси НИТ веларуси Аттестован веларуси Аттестован веларуси Аттестован веларуси НЕТ данных 2000 Вгüel & Кјет один веларуси ОИМ даттестован веларуси Аттестован веларуси Аттестован веларуси Аттестован веларуси НЕТ данных 2000 Вгüel & Кјет один веларуси НАН веларуси Аттестован веларуси На данных один веларуси Веларуси На данных один веларуси Веларуси Веларуси Веларуси Веларуси Веларуси Веларуси Веларуси Веларуси	21.49			1987	1 олландия		
21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материалым данных ловедению 21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № 108-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловкий машиностроительный завод», Россия БНТУ НИЧ Не аттестован беларуси 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН беларуси Не данных 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТ НИИ ПБПЧС аттестован беларуси 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Кјæт Sound & Vibration Measurement A/S, Аттестован Беларуси		AN-2500 HVE	· ·				аттестован
21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материаловедению 21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНПП «Микроэлектрони-ка», ГКПНИ «Электрони-ка», проект БРФФИ № 708Р-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бегзинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпонентов УИТ-85М 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ ИХНМ Не аттестован НОСТЬ» НЕ АТЕСТОВАН НОСТЬ» НЕ ВЕЛЯНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕЛЬНИЕНТЕ						I I	
21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материаловедению Нет данных ловедению 21.51 Установка для быстрого то термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектрони- ка», ГКПНИ «Электрони- ка», проект БРФФИ № Т08Р-184 2007 Франция ИТЦКП «Не аттестован и фазической электроники» 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ Нет аттестован на тестован ность» 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ Не аттестован на тестован ность» Нет данных 2007 НПСТ НИИ ПБПЧС аттестован обы дого на тестован на тестован ность» НЕТ НИИ ПБПЧС Аттестован на тестован обы дого на тестован на те							
21.50 Ускоритель электронов линейный У-003 Нет данных 1991 Россия НПЦ по материаловедению Нет данных ловедению 21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», гКПНИ «Электроника», гКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № 108P-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотех нологий и физической электроники» 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпорорамма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ аттестован 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН Беларуси Не аттестован 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІЦТІ НИИ ПБПЧС аттестован 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Антестован Аттестован			ГППИ «Композиционные			ской элек-	
21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № Т08Р-184 2007 Франция ИТЦКП «Наиотехнологий и физической электроники» Не аттестован ИПЧ ВЕЛЬНИКИЯ 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ БНТУ аттестован аттестован их ком на веловский машиностроительный завод», Россия НЕТ ДИНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ Не аттестован беларуси Не аттестован беларуси НЕТ данных 2007 НІСТІ НИИ Не аттестован беларуси Аттестован беларуси Аттестован беларуси Аттестован беларуси Беларуси Веларуси Аттестован беларуси Беларуси Аттестован беларуси Беларуси Аттестован беларуси Веларуси Веларуси Веларуси <td></td> <td></td> <td>материалы»</td> <td></td> <td></td> <td>троники»</td> <td></td>			материалы»			троники»	
21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № Т08Р-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» НИЧ БНТУ 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ БНТУ НИЧ БНТУ НИЧ БНТУ НИЧ БНТУ НЕТ данных Веларуси 1000 ВГУ ИХНМ НАН Беларуси НЕТ данных Веларуси 2007 НЕТ данных Вгйен & Кјает Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ НАН Беларуси Аттестован Беларуси Аттестован Беларуси Аттестован Беларуси Веларуси Аттестован Беларуси Веларуси Аттестован Беларуси Аттестован Беларуси Веларуси Веларуси Аттестован Беларуси Веларуси	21.50	Ускоритель электронов	Нет данных	1991	Россия	НПЦ по	Нет
21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектроника», ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Электроника», проект БРФФИ № 108P-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» Не аптестован ВНТУ 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ НЕТ 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ Не аттестован Беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИИ Не пібітчс 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгйеl & Кјает Sound & Vibration Measurement A/S, Аттестован Беларуси						материа-	данных
21.51 Установка для быстрого термического отжига ЈЕТFIRST 100 ГНТП «Микроэлектрони- ка», ГКПНИ «Электрони- ка», проект БРФФИ № 108Р-184 2007 Франция ИТЦКП «Нанотехнологий и физической электроники» 21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ ННЧ Не аттестован беларуси 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» БГУ ИХНМ НАН Беларуси Не аттестован беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІІТІ НИИ ПБПЧС аттестован беларуси 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Кјæг Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Беларуси Аттестован беларуси						_	
то термического отжига ЈЕТFIRST 100 ка», ГКПНИ «Электрони- ка», проект БРФФИ № Т08Р-184 СПТП «Новые материалы определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ТКПНИ «Энергобезопасного отжига отходов ТКПНИ «Энергобезопасного отходов отхо	21 51	Vстановка для быстро-	ГНТП «Микроэлектрони-	2007	Фпанция		He
JETFIRST 100 Ка», проект БРФФИ № Т08Р-184 Нологий и физической электроники»	21.51	_		2007	транция		
21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия НИЧ Не аттестован 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН Беларуси Не тданных 2007 НІЦТІ НИИ ПБПЧС Аттестован 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Кјæг Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Беларуси Аттестован		*					аттестован
21.52 Установка одноцилинд- ровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их ком- понентов УИТ-85М ГКПНИ «Энергобезопас- переработке древесных отходов Ской элек- троники» 2006 ОАО «Са- веловский веловский машиностро- ительный за- вод», Россия БГУ ИХНМ Не аттестован Беларуси Нет данных 2007 БГУ ИКПНИ Не аттестован 21.55 Шумомер интегрирую- щий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Kjær Sound & Vi- bration Mea- surement A/S, Беларуси Аттестован Беларуси На аттестован Ской элек- троники» Ской элек- троники» Не аттестован Веловский БенТУ ИХНМ Не аттестован Веларуси Не аттестован Ской элек- троники» Не аттестован Веларуси Не аттестован Веларуси Не аттестован Веларуси На аттестован Веларус		JETTIKST 100	, ,				
21.52 Установка одноцилинд- ровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их ком- понентов УИТ-85М ГКПНИ «Энергобезопас- переработке древесных отходов ТКПНИ «Энергобезопас- переработке			JNº 108P-184			1 * 1	
21.52 Установка одноцилиндровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ГНТП «Новые материалы и технологии-2010» (подпрограмма «Сварка») 2006 ОАО «Савеловский машиностроительный завод», Россия БНТУ НИЧ Не аттестован машиностроительный завод», Россия 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН Беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИИ Не аттестован ПБПЧС 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Кјæг Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ НАН Беларуси Аттестован Веларуси							
ровая универсальная для определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов 21.54 Ферроскан PS 200 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Веловский машиностроительный завод», Россия 2007 БГУ ИХНМ НАН Беларуси 2007 НІСТІ НИИ Не аттестован Веловский машиностроительный завод», Россия 2007 БГУ ИХНМ НАН Беларуси Вгüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S,							
определения октановых чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 Нилт Ний не аттестован Беларуси Нет данных 2007 Нилт Ний не прыпчс аттестован Беларуси Нет данных 2000 Вгüel & Kjær Sound & Viньгаtion Measurement A/S,	21.52			2006			Не
4 чисел бензинов и их компонентов УИТ-85М ительный завод», Россия 21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН Беларуси Не аттестован Беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИИ ПБПЧС нтестован АГ 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Беларуси Аттестован Беларуси		ровая универсальная для	и технологии-2010» (под-		веловский	БНТУ	аттестован
Понентов УИТ-85М Вод», Россия Вод», Россия Вод», Россия Вод», Россия Вод», Россия Вод», Россия ВГУ ВГУ ВЕДИНИИ ВЕ		определения октановых	программа «Сварка»)		машиностро-		
21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН аттестован Беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІГІ НИИ ПБПЧС аттестован ПБПЧС 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Вгüel & Кјæг Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Беларуси		чисел бензинов и их ком-			ительный за-		
21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ТКПНИ «Энергобезопасность» БГУ ИХНМ Не ность» Беларуси Беларуси Нет данных 2007 НІГП НИИ Не пБПЧС аттестован ПБПЧС ПБПЧС Аттестован Беларуси Нет данных 2000 Вгüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, Беларуси		понентов УИТ-85М			вод»,		
21.53 Установка пиролиза по переработке древесных отходов ГКПНИ «Энергобезопасность» 2007 БГУ ИХНМ НАН ваттестован Беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІГІ НИИ ПБПЧС аттестован ПБПЧС 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Беларуси					1		
1 переработке древесных отходов ность» НАН Беларуси аттестован Беларуси 21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИИ ПБПЧС Не аттестован ПБПЧС 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ Беларуси Аттестован НАН Беларуси	21 53	Vстановка пиропиза по	ГКПНИ «Энергобезопас-	2007	+	ИХНМ	Не
21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИИ ПБПЧС Нет данных 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ НАН Беларуси Аттестован Беларуси			•	2007			
21.54 Ферроскан PS 200 Нет данных 2007 НІСТІ НИЙ ПБПЧС нет данных 21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, ОИМ НАН Беларуси Аттестован Беларуси			HOCIE//				аттестован
21.55 Шумомер интегрирующий Mediator 2238 Нет данных 2000 Brüel & Kjær Sound & Vi-bration Measurement A/S, ОИМ Беларуси Аттестован НАН Беларуси	21.54		11	2007	IIII TI		7.7
21.55Шумомер интегрирующий Mediator 2238Нет данных щий Mediator 22382000Brüel & Kjær Sound & Vi- bration Mea- surement A/S,ОИМ НАН БеларусиАттестован НАН Беларуси	21.54	Ферроскан PS 200	нет данных	2007	HILH		
щий Mediator 2238 Sound & Vibration Measurement A/S,						+	аттестован
bration Mea- surement A/S,	21.55		Нет данных	2000			Аттестован
surement A/S,		щий Mediator 2238			Sound & Vi-	HAH	
surement A/S,					bration Mea-	Беларуси	
Лания					Дания		



	Сокра- щенное название организа- ции	Полное наименование организации	Адрес, телефон	E-mail	Контактое лицо
1	2	3	4	5	6
1		пациона ГНУ «Центральный бота- нический сад Националь- ной академии наук Бела- руси»	льная академия наук Бе 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 2в, тел.: (+375 17) 284-14-84	biolog@it.org.by	Титок В. В.
2	ОИЭЯИ- Сосны	ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований — Сосны Национальной академии наук Беларуси»	220109, г. Минск, ул. Академика А. К. Красина, 99, тел.: (+375 17) 299-44-79, факс: 299-43-55	jinpr@sosny.bas-net.by	Потапен- ко А. С., Жук И. В.
3		ГНУ «Институт экспери- ментальной ботаники	220040, г. Минск, ул. Академическая, 27, тел.: (+375 17) 284-18-54, 284-18-51, факс: 284-18-53, http://biobel.bas-net.by/ botany	exp-bot@biobel.bas-net.by	Пугачев- ский А. В.
4		РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского Национальной академии наук Беларуси»	223020, г. Минск, ул. Вышелесского, 2, тел.: (+375 17) 508-81-38, http://bievm.basnet.by	Нет данных	Красоч- ко П. А.
5	HAH	ГНУ «Институт химии новых материалов Нацио- нальной академии наук Беларуси»	220141, г. Минск, ул Ф. Скорины, 36, тел./факс: (+375 17) 237-68-07, 237-68-28, 285-92-99	mixa@ichnm.basnet.by, sekretar@ichnm.basnet.by	Иванова Н. А.
6		ГНПО «Научно-практиче- ский центр по материало- ведению»	220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 17, тел.: (+375 17) 284-11-66, факс: 284-15-58	demyanov@ifttp.bas-net.by	Демья- нов С. Е.
7	физиоло- гии НАН Беларуси		220072, г. Минск, ул. Академическая, 28, тел./факс: (+375 17) 284- 24-58, 284-16-30	Нет данных	Кульчиц- кий В. А., Левковец В. С.
8	Институт физики НАН	ГНУ «Институт физики им. Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси»	220072, г. Минск, пр. Независимости, 68, тел.: (+375 17) 284-17-56, факс: (+375 17) 284-08- 79, http://ifanbel.bas-net.by	ifanbel@ifanbel.bas-net.by	Бельков М. В., Длугуно- вич В. А.
9	HAH	ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси», ЦКП по теплофизическим и тепло- техническим измерениям,	220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 15, тел.: (+375 17) 284-24-91, факс: 232-25-13	thermo@hmti.ac.by	Драгун В. Л.

1	2	3	4	5	6
10	Институт	ГНУ «Институт радиобио-	246007, г. Гомель,	irb@mail.gomel.by	Ники-
	радиобио-	логии Национальной ака-	ул. Федюнинского, 4,		тин А. Н.
	ЛОГИИ	демии наук Беларуси»	тел.: (+375 232) 57-07-06,		
	HAH		http://www.irb.basnet.by		
	Беларуси		1		
11	ИПМ	ГНУ «Институт порошко-	220071, г. Минск,	iscentr@tut.by	Марко-
	HAH	вой металлургии»	ул. Платонова, 41, к. 303,		ва Л. В.
	Беларуси		тел.: (+375 17) 292-85-81,		S. VI. S.
	2 cmapy cm		факс: 210-05-74		
12	ИПИПРЭ	ГНУ «Институт проблем	220114, г. Минск,	agrico@ns.ecology.ac.by	Гавриль-
12	HAH	использования природных	ул. Ф. Скорины, 10,		чик Н. С.
		ресурсов и экологии Наци-	тел.: (+375 17) 267-45-42,		mk II. C.
	ЛФХМИ	ональной академии наук	факс: 264-24-13		
	JIΦZIVIII	Беларуси», лаборатория	факс. 204-24-13		
		физико-химических мето-			
		дов исследований»			
13	ИПиАХ	РНДУП «Институт почво-	220108, г. Минск,	Нет данных	Шибут З. В.
13	НАН	ведения и агрохимии На-	ул. Казинца, 62,	ПСТ данных	шиоут 5. Б.
	Беларуси	циональной академии наук	тел.: (+375 17) 212-08-21,		
	Беларуси	Беларуси»	212-08-50,		
		Веларуси»	факс: 212-04-02		
1.4	ИОНХ	FID Alexander of the state	1 *	gaaratar@igia hag not ha	Голгиона
14	НАН	ГНУ «Институт общей и	220072, г. Минск,	secretar@igic.bas-net.by	Бондаре-
		неорганической химии На-	ул. Сурганова, 9,		ва Г. В.
	Беларуси	циональной академии наук	тел./ факс: (+375 17) 284- 27-03		
1.7	ID O IC	Беларуси»		: : :1	IC D.D.
15	ИММС	ГНУ «Институт механики	246050, г. Гомель,	mpri@mail.ru	Кончиц В. В.
	HAH	металлополимерных си-	ул. Кирова, 32а,		
	Беларуси	стем им. В. А. Белого На-	тел.: (+375 232) 77-52-12,		
		циональной академии наук	77-52-11,		
		Беларуси» ЦКП «Бело-	http://mpri.org.by		
		русский республиканский			
		центр зондовой микроско-			
1.6	I.J.,	ПИИ»	220141 - M	mianahia Quahia haa mathaa	Попо
10	Институт	ГНУ «Институт микробио-	220141, г. Минск,	microbio@mbio.bas-net.by	
	микро-	логии Национальной ака-	ул. Купревича, 2,		вик Г. А.
		демии наук Беларуси»	тел.: (+375 17) 263-50-52,		
	HAH		267-47-66,		
1.7	Беларуси	DILITIZED II	http://www.mbio.bas-net.by	1 1	D
1/	Институт	РНПДУП «Институт ово-	223013, Минская обл.,	belniio@mail.ru	Веде-
	овоще-	щеводства» (Научно-прак-	п. Самохваловичи,		неев А. Н.
	водства	тический центр Нацио-	ул. Ковалева, 2а,		
		нальной академии наук	тел./факс: (+375 17) 223-		
		Беларуси по картофелевод-	36-04, 223-37-11		
1.0	I.I.	ству и плодоовощеводству)	222012 M	le alle aut @it au = 1:	France F II
18	Институт	РНПДУП «Институт пло-	223013, Минская обл.,	belhort@it.org.by	Бирюк Е. Н.,
	плодо-	доводства» (Научно-прак-	п. Самохваловичи,		Криво-
	водства	тический центр Нацио-	ул. Ковалева, 2,		рот А. М.
		нальной академии наук	тел./факс: (+375 17)		
		Беларуси по картофелевод-	506-65-77, 506-62-19,		
		ству и плодоовощеводству)	506-65-78,		
			факс: 506-61-40,		
10	DITETT	DVIII II	http://belsad.by	:: 0, ,1	E
19	РНПЦ по	РУП «Научно-практиче-	222160, Минская обл.,	izis@tut.by	Берестов И. И.
	земледе-	ский центр Национальной	г. Жодино,		
	лию	академии Беларуси по зем-	ул. Тимирязева, 1,		
L		леделию»	тел.: (+375 1775) 3-42-11		

1	2	3	4	5	6
20	Институт защиты растений	РНДУП «Институт защиты растений»	-	belizr@tut.by	Кислуш- ко П. М.
	НПЦ по животно- водству	РУП «Научно-практичес- кий центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»	222160, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, 11, тел.: (+375 1775) 2-28-13, факс: 3-52-83	belniig@tut.by	Петруш-ко И. С.
	ИФБ НАН Беларуси	ГУ «НПЦ "Институт фармакологии и биохимии Национальной академии наук Беларуси"»	230017, г. Гродно, б-р Ленинского комсомо- ла, 50, тел.: (+375 152) 34-65-11, факс: 43-21-41	zverinsky@rambler.ru	Зверин- ский И. В.
		ГНУ «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси»	220141, г. Минск, ул. Купревича, 5, к. 2, тел.: (+375 17) 267-87-61, 267-83-24, факс: 267-87-61, http://iboch.bas-net.by	info@iboch.bas-net.by	Хрипач Н. Б.
	ИБиКИ НАН Беларуси	ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси»	220072, г. Минск, ул. Академическая, 27, тел.: (+375 17) 284-23-57, 284-17-49, факс: 284-23-59, http://ibp.org.by	ipb@biobel.bas-net.by	Дубов- ская Л. В.
25		ГНУ «Института леса Национальной академии наук Беларуси»	246001, г. Гомель, ул. Пролетарская, 71, тел./факс: (+375 232) 74-73-73	forinstnanb@gmail.com	Сидор А. И., Конце- вая И. А., Копыт- ков В. В., Падутов В. Е.
	Гроднен- ский зо- нальный институт растение- водства НАН Беларуси	РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси»	231513, Гродненская обл., г. Щучин, ул. Академическая, 21, тел./факс: (+375 1514) 23-6-87	gznii@tut.by	Кухар- чик В. М.
		ГНУ «Институт техниче- ской акустики Националь- ной академии наук Беларуси»	210707, г. Витебск, пр. Людниккова, 13, тел./ факс: (+375 212) 24-75-24, 24-39-53	ita@vitebsk.by	Мацуга- нов Д. М.
	ИФОХ НАН Беларуси	ГНУ «Институт физико-	220072, г. Минск,	ifoch@ifoch.bas-net.by, spektr@ifoch.bas-net.by	Скаков- ский Е. Д., Матвей- чук С. В.
	ИТМ НАН Беларуси	ГНУ «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси»	212030, г. Могилев, ул. Б. Бирули, 11, тел.: (+375 222) 27-93-67, тел./факс: 28-01-13, 28-01-49, http://www.itm.by	lms@itm.by	Певнев А. М., Гильков Н. И.

1	2	3	4	5	6
30	НПЦ	ГНПО «Научно-практиче-	220072, г. Минск,	Нет данных	Кузьмин В. Н.
1	БиоРес	ский центр Национальной	ул. Академическая, 27,	A	
		академии наук Беларуси	тел./факс: (+375 17) 284-		
		по биоресурсам»	09-25		
31		РДУП «Институт рыбного	220024, г. Минск,	Нет данных	Кончиц В. В.
1		хозяйства Национальной	ул. Стебенева, 22,	, ,	,
	* *	академии наук Беларуси»	тел.: (+375 17) 275-36-46		
32	НИЦПР	ГНУ «Научно-исследова-	230023, г. Гродно,	resource@mail.grodno.by	Швед С. Н.
	HAH	тельский центр проблем	пл. Тизенгауза, 7,		
	Беларуси	ресурсосбережения Нацио-	тел.: (+375 152) 72-01-00,		
		нальной академии наук	факс: 73-81-85,		
		Беларуси»	http://resource-nanb.		
			narod.ru/		
33	ΦТИ	ГНУ «Физико-технический		Нет данных	Гордиен-
	HAH	институт Национальной	ул. Купревича, 10,		ко А. И.
_		академии наук Беларуси»	тел.: (+375 17) 263-76-93		
1	ПЕЭП	ГНУ «Полесский аграрно-	224020, г. Брест,	misjuta@mail.ru	Мисюта Ю. Г.
	HAH	экологический институт	ул. Московская, 204,		
	Беларуси	Национальной академии	тел.: (+375 162) 42-65-62,		
		наук Беларуси»	факс: 41-34-28		
	ИПФ	ГНУ «Институт приклад-	220072, г. Минск,	admcom@iaph.bas-net.by	1 * 1
	HAH	ной физики Национальной	ул. Академическая, 72,		вич В. Л.
	Беларуси	академии наук Беларуси»	тел./факс: (+375 17) 284-		
			23-44, 284-17-94,		
2.6	OHEHA	Every Car	http://iaph.bas-net.by		T
	ОИПИ	ГНУ «Объединенный инс-	220012, г. Минск,	itekan@newman.bas-net.by	Тузиков А. В.
	НАН	титут проблем информати-	ул. Сурганова, 6,		
	Беларуси	ки Национальной академии	тел./факс: (+375 17) 228-		
		наук Беларуси»	21-75, http://www.uiip.bas-net.by		
27	НПЦ по	РУП «Научно-практиче-	220037, г. Минск,	info@belproduct.com	Почиц-
31	продоволь-	ский центр Национальной	ул. Козлова, 29,	inno@berproduct.com	кая И. М.
	продоволь-	академии наук Беларуси	тел.: (+375 17) 294-36-04,		KAN YI. IVI.
	СТВИЮ	по продовольствию»	294-09-96, 285-39-71,		
		по продовольствию//	http://www.belproduct.com		
38	НПЦ по	РУП «Научно-практиче-	220049, г. Минск,	belagromech@tut.by	Азарен-
	механи-	ский центр Национальной	ул. Кнорина, 1,	2	ко В. В.
	зации	академии наук Беларуси	тел./факс: (+375 17) 280-		
	сельского	по механизации сельского	02-91		
	хозяйства	хозяйства»			
	ИГиЦ	ГНУ «Институт генетики и	220072, г. Минск,	office@igc.bas-net.by	Лемеш В. А.
	НАН	цитологии Национальной	ул. Академическая, 27,		
	Беларуси	академии наук Беларуси»	тел.: (+375 17) 284-19-43,		
			284-18-56 (приемная),		
			факс: 284-19-17,		
			http://biobel.bas-net.by/		
			igc/ru/Indexru.html		
	ОИМ	ГНУ «Объединенный	220072, г. Минск,	bats@ncpmm.bas-net.by	Соколов В. М.
1	HAH	институт машиностроения	ул. Академическая, 12,		
	Беларуси	Национальной академии	тел.: (+375 17) 210-07-49,		
		наук Республики Беларусь»			
			http://www.oim.by		

1	2	3	4	5	6
41	<u>-</u> Институт	НПРДУП «Институт	220007, г. Минск,	ric 2006@mail.ru	Божко Л. Д.
	мясо-мо-	мясо-молочной промыш-	ул. Артиллеристов, 8а,		
	лочной	ленности»	тел.: (+375 17) 224-09-85		
	промыш-				
	ленности				
42	УП «Гео-	НИРУП «Геоинформаци-	220120, г. Минск,	Zolotoy@itk2.bas-net.by	Золотой С. А.
	информа-	онные системы»	ул. Сурганова, 6,		
	ционные		тел./факс: (+375 17) 284-		
	системы»		13-64, 331-79-20,		
12	0000	DHVH. O	http://www.gis.by	1 1 0 1	10 11 11
43	OCCC HAH	РДУП «Опытная станция	222620, Минская обл.,	bel-os@tut.by	Козел И. И.
		по сахарной свекле Нацио-	г. Несвиж, ул. Озерная, 1,		
	Беларуси	нальной академии наук	тел./факс: (+375 1770)		
		Беларуси»	64-2-19, тел.: 64-2-21		
11	НПЦ КП	РУП «Научно-практиче-	223013, Минская обл.,	secretary@brip.basnet.by	Родьки-
	ппц кп	ский центр по картофеле-	п. Самохваловичи,	secretary (agorip.oasiict.og	на И. А.
		водству и плодоовощевод-	ул. Ковалева, 2а,		11a 11. 71.
		ству»	факс: (+375 17) 506-7		
			0-01		
	1	M	инистерство образования	Я	1
45	БГТУ	УО «Белорусский государ-	220050, г. Минск,	root@bstu.unibel.by	Каврус И. В.
		ственный технологический	ул. Свердлова, 13а,		
		университет»	тел./факс: (+375 17) 227-		
			62-17, 227-56-20,		
			http://www.bstu.unibel.by		
46	,	НИУ «Национальный на-	220040, г. Минск,	shum@hep.by	Федото-
	БГУ	учно-учебный центр физи-	ул. Богдановича, 153,		ва Ю. А.
		ки частиц и высоких энер-	тел./факс: (+375 17) 292-		
		гий Белорусского государ-	60-34, 292-60-75,		
47	DEST HIGH	ственного университета»	http://www.hep.by	1 1 11 01 1	III M D
4/		УО «Белорусский госу-	220030, г. Минск,	sholukh@bsu.by	Шолух М. В.
	«Биоана-	дарственный университет»,	пр. Независимости, 4,		
	лиз»	ЦКП «Биоанализ»	тел.: (+375 17) 209-58-97, факс: 209-58-08		
18	НИИ	Учреждение Белорусского	220030, г. Минск,	fhp@bsu.by	Бычков-
40	ФХП БГУ	государственного универ-	ул. Ленинградская, 14,	inp@osu.oy	ский П. М.,
	ΨMII DI J	ситета «Научно-исследова-	тел.: (+375 17) 226-51-41,		Савиц-
		тельский институт физико-	факс: 226-46-96		кая Т. А.
		химических проблем»	1		
49	НИИ	НИУ «Прикладных физи-	220064, г. Минск,	papechyts@bsu.by	Попечиц В. И.
	ПФП БГУ	ческих проблем	ул. Курчатова, 7,		,
		им. А. Н. Севченко Бело-	тел.: (+375 17) 212-49-06,		
		русского государственного	212-50-00,		
		университета»	факс: 278-04-17		
50	пк иин	НИУ «Институт ядерных	220050, г. Минск,	Нет данных	Лобко А. С.
	БГУ	проблем Белорусского го-	ул. Бобруйская, 11,		
		сударственного универси-	тел.: (+375 17) 206-61-76,		
		тета»	226-42-31 (приемная)		
51	БМЦ БГУ	1 1 2	220050, г. Минск,	husakova@bsu.by	Гусакова С. В.
		ный университет, ЦКП	пр. Независимости, 2,		
		«Белорусский межвузов-	комн. 125,		
		ский центр обслуживания	тел.: (+375 17) 209-55-13,		
		научных учреждений»	факс: 209-54-45	1	

1	2	3	4	5	6
	ПГУ	УО «Полоцкий государ- ственный университет»	211440, Витебская обл., г. Новополоцк, ул. Блохина, 29, тел.: (+375 214) 53-23-83, факс: 53-42-63	post@psu.by	Кулеш А. В.
53	Геофак БГУ	Географический факультет Белорусского государственного университета	220030, г. Минск, ул. Ленинградская, 16, тел.: (+375 17) 209-52-57 факс: 209-50-15, http://www.geo.bsu.by	geo@bsu.by	Карпичен- ко А. А.
	ИТ ЦКП «Нанотех- нологий и физиче- ской элек- троники»	Белорусский государственный университет, ИТ ЦКП «Нанотехнологий и физической электроники»	220030, г. Минск, пр. Независимости, 4, тел.: (+375 17) 226-59-40	bsu@bsu.by	Комаров Ф. Ф.
	рова	сударственный экологический университет им. А. Д. Сахарова»	220009, г. Минск, ул. Долгобродская, 23 комн. 301, тел.: (+375 17) 230-69-98, факс: 230-69-97, http://www.iseu.by	info@iseu.by	Бокуть С. Б.
	ГГУ им. Ф. Скори- ны	УО «Гомельский государ- ственный университет им. Ф. Скорины»	246019, г. Гомель, ул. Советская, д. 104, тел.: (+375 232) 57-47-70, факс: 60-30-02	Aleshkevich@bk.ru	Алешке- вич Н. А.
57	БрГТУ	УО «Брестский государ- ственный технический университет»	224017, г. Брест, ул. Московская, 267, тел.: (+375 16) 42-21-27, http://www.bstu.by/	isp@bstu.by	Сырица И. С.
58	БелГУТ	УО «Белорусский государственный университет транспорта»	246653, г. Гомель, ул. Кирова, 34, тел.: (+375 232) 95-39-75, факс: 77-44-83	belsut@belsut.gomel.by	Потапен- ко Г. М.
59	БГПУ	УО «Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка»	220050, г. Минск, ул. Советская, 18, тел.: (+375 17) 226-40-24, факс: 226-40-24, http://bspu.unibel.by	nis_bgpu@bspu.unibel.by	Гулякин В. А.
60	НИЧ БГУИР	УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (Научно-исследовательская часть)	220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 6, тел.: (+375 17) 293- 88-21, факс: 292-96-28 http://bsuir.by	nichkanc@bsuir.by	Рубаник А. В., Забеньков И. И., Баранов И. Л., Мордачев В. И., Гусинский А. В., Давыдов Г. В.
	БГАТУ	УО «Белорусский госу- дарственный аграрный тех- нический университет»	тел.: (+375 17) 267-61-91, 267-47-71, факс: 267-41-16	bondarnf@mail.ru	Бондарь Н. Ф.
	ГГУ им. Я. Купалы	УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»	230023, г. Гродно, ул. Ожешко, 22, тел.: (+375 15) 44-74-13, факс: 73-80-30	root@mail.grsu.grodno.by	Тарков- ский В. В.

1	2	3	4	5	6
63	МГУ им.	УО «Могилевский госу-	212022, г. Могилев,	mgynis@mail.ru	Томов А. В.
	А. А. Ку-	дарственный университет	ул. Космонавтов, 1,		
	лешова	им. А. А. Кулешова»	тел./факс: (+375 222) 32-		
		-	24-44,		
			http://msu.mogilev.by		
64	МГУП	УО «Могилевский госу-	212027, г. Могилев,	mti@mogilev.by	Щеме-
		дарственный университет	пр. Шмидта, 3,		лев А. П.
		продовольствия»	тел./факс: (+375 222) 48-		
			58-06,		
			www.mgup.mogilev.by		
65	Белорус-	Государственное учреж-	212005, г. Могилев,	Нет данных	Усик В. Н.
	ско-Рос-	дение высшего профес-	пр. Мира, 43,		
	сийский	сионального образования	тел./факс: (+375 222) 25-		
	универси-	«Белорусско-Российский	10-80,		
66	тет	университет»	www.bru.mogilev.by		П D. D.
00	ВГТУ	УО «Витебский государ- ственный технологический	210035, г. Витебск, Московский пр. 72	vstu@vitebsk.by	Пятов В. В.
		университет»	тел./факс: (+375 212) 47-		
		универентет//	64-85, 47-74-01,		
			http://www.vstu.vitebsk.by		
67	НИЧ	УО «Белорусский нацио-	220013, г. Минск,	rand@bntu.edu.by	Бусел А. В.
,	БНТУ	нальный технический уни-	пр. Независимости, 65,	Tuna (b) onta. oaa. o y	By COS1 11. B.
		верситет» (Научно-иссле-	тел. (+375 17) 296-66-86,		
		довательская часть)	тел./факс: (+375 17) 331-		
			36-17,		
			http://www.bntu.by		
68	ВГУ им.	УО «Витебский государ-	210038, г. Витебск,	nis@vsu.by	Харкевич Т. В.
	П. М. Ма-	ственный университет	Московский пр., 33,		
	шерова	им. П. М. Машерова»	тел./факс: (+375 212) 26-		
			00-26, 21-49-59,		
			http://www.vsu.by		
69	ВГАВМ	УО «Витебская ордена	210026, г. Витебск,	nauka.vgavm@rambler.ru	
		"Знак Почета" государ-	ул. 1-я Доватора, 7/11,		тин А. М.
		ственная академия ветери-	тел.: (+375 212) 37-07-37,		
		нарной медицины»	37-20-37, 37-23-22,		
			факс: 37-02-84, http://www.vsavm.com		
70	ГГТУ им.	УО «Гомельский государ-	лир://www.vsavm.com 246746, г. Гомель,	boiko@gstu.gomel.by	Бойко А. А.
	П. О. Су-	у О «помельский государ- ственный технологический	пр. Октября, 48,	borkowgstu.gomer.by	роико А. А.
	хого	университет им. П. О. Су-	тел.: (+375 232) 41-49-07,		
	7010	XOFO»	факс: 48-03-44		
	1		истерство здравоохранен	НИЯ	1
71	РНПЦ	ГУ «Республиканский	220012, г. Минск,	rspch@rspch.by	Зиновки-
	гигиены	научно-практический	ул. Академическая, 8,		на В. Ю.
		центр гигиены»	тел.: (+375 17) 284-13-70,		
			284-13-65,		
			факс: 284-03-45,		
			http://www.rspch.by		
		ГУ «Научно-исследова-	220053, г. Минск,	niipulm@tut.by	Суркова Л. К.
	МЗ РБ	тельский институт пульмо-	Долгиновский тракт, 157,		
		нологии и фтизиатрии»	тел. (+375 17) 289-87-38,		
			289-87-95,		
			факс: 289-89-50-50		

1	2	3	4	5	6
73	<u>-</u> РНПЦ	ГУ «Республиканский на-	220004, г. Минск,	ortoped@mailgov.by	Борисов А. В.
1 1		учно-практический центр	ул. Кижеватова, 60, к. 4,		1
1 1	тологии	травматологии и ортопе-	тел.: (+375 17) 278-67-41,		
	и ортопе-	дии»	тел./факс: 212-29-15,		
	дии				
74	НИИ	ГУ «Научно-исследова-	220014, г. Минск,	niimser@belcmt.by	Венско М. П.
	медицин-	тельский институт меди-	ул. Автодоровская, 3,		
	ской экс-	цинской экспертизы и реа-	тел./факс: (+375 17) 225-		
	пертизы	билитации»	29-23, 225-38-79		
	и реаби-				
\vdash	литации				
		ГУ «Республиканский на-	220053 г. Минск,	rspk@anitex.by,	Марцев С. П.
		учно-практический центр		admin@bcht.by	
		гематологии и трансфузио-	тел./факс: (+375 17) 289-		
	1.0	логии»	87-45,		
$\overline{}$	ГИИ	ΓV	www.bcht.by	cancerby@mail.ru	Carra II II
	РНПЦ	ГУ «Республиканский на- учно-практический центр	223052, Минский р-н, пос. Лесной,	cancerby@man.ru	Савва Н. Н.
		учно-практическии центр детской онкологии и гема-	пос. Леснои, тел.\факс: (+375 17) 265-		
			42-22,		
	и гемато- логии	тологии»	http://www.cancer.org.by		
\vdash	логии РНПЦ	ГУ «Республиканский на-	220053, г. Минск,	sevenhos@mail.belpak.by,	Горбан П. А
	«Мать	учно-практический центр	ул. Орловская, 66,	rspcmch@mail.belpak.by	Тороач Л. А.
	и дитя»	"Мать и дитя"»	тел./факс: (+375 17) 233-	rspenien@man.ocipak.oy	
	и дити	мать и дитя //	55-84,		
			тел.: 233-42-39,		
			http://www.medcenter.by		
78	РНПЦ	ГУ «Республиканский на-	246040, г. Гомель,	rcrm@tut.by	Силин А. Е.
	РМЭЧ	учно-практический центр	ул. Ильича, 290,		
		радиационной медицины и	тел.: (+375 232) 37-80-95,		
		экологии человека»	факс: 37-80-97		
79	РНПЦ	ГУ «Республиканский на-	220036, г. Минск,	info@cardio.by	Бельская М. И.,
	«Кардио-	учно-практический центр	ул. Р. Люксембург, 110,		Логинов В. В.
	логия»	"Кардиология"»	тел.: (+375 17) 207-37-62		
			(приемная), 208-58-96,		
			207-39-55,		
			факс: 286-14-66,		
			http://www.cardio.by		
		ГУ «Республиканский на-	220114, г. Минск,	Нет данных	Коротке-
- 1		учно-практический центр	ул. Ф. Скорины, 24,		вич Е. А.
- 1		неврологии и нейрохирур-	тел.: (+375 17) 266-28-36		
-	171	ГИИ»	220012 34	24 2 1 0 21	T. 77. D.
		УО «Белорусская меди-	220013, г. Минск,	itarasiuk@mail.ru	Тарасюк И. В.
	ЦНИЛ	цинская академия после-	ул. П. Бровки, 3, к. 3,		
		дипломного образования»	тел./факс: (+375 17) 265-		
		(Центральная научно-ис-	46-43		
		следовательская лаборато-			
82	РНПЦ	рия) ГУ «Республиканский на-	220114, г. Минск,	Belriem@gmail.com	Святе-
		учно-практический центр	ул. Филимонова, 23,		лик В. П.
		эпидемиологии и микроби-	тел.: (+375 17) 267-32-67,		VIETE 12. 11.
- 1		ологии»	237-69-67,		
	логии		факс: 267-30-93,		
			http://www.belriem.org		
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	l	

1	2	3	4	5	6
83	РНПЦ он-	ГУ «Республиканский на-	223040, Минский р-н,	OncoBel@omr.med.by	Самомей-
		учно-практический центр	п. Лесной,		ко Е. И.
	медицин-	онкологии и медицинской	тел. (+375 17) 265-53-35,		
	ской ра-	радиологии им. Н. Н. Алек-			
	диологии	сандрова»			
84	БГМУ	УО «Белорусский госу-	220116, г. Минск,	bsmu@bsmu.by	Гудкова Е. И.
		дарственный медицинский	пр. Дзержинского, 83,		
		университет»	тел.: (+375 17) 272-97-38,		
			факс: 272-61-97,		
			http://www.bsmu.by		
85	ГрГМУ	УО «Гродненский госу-	230015, г. Гродно,	Нет данных	Зимат-
			ул. Горького, 80,		кин С. М.
		университет» (Централь-	тел. (+375 15) 75-55-65,		
		ная научно-исследователь-	33-36-01		
9.6	ВГМУ	ская лаборатория)	210022 - D	scidep@mail.ru	C C A
80	DI IVI y	УО «Витебский государственный медицинский уни-	210023, г. Витебск, пр. Фрунзе, 27,	scidep@man.ru	Сушков С. А.
		верситет»	тел.: (+375 212) 24-17-38,		
		верентет//	37-21-07,		
			факс: 37-21-07		
87	ГГМУ	УО «Гомельский государст-	-	medinst@mail.gomel.by,	Воропаев Е. В.
		венный медицинский уни-	ул. Ланге, 5,	evoropaev@mail.ru	
		верситет»	тел.: (+375 232) 77-32-52,		
			факс: 74-98-31,		
			http://www.medinstitut.		
			gomel.by		
			санские унитарные пред		1
88	УП	НПРУП ««КБТЭМ-CO»	220763, г. Минск,	kbtem@kbtem.by,	Волкенш-
	«КБТЭМ-	концерна "Планар"»	Партизанский пр., 2,	Wolkenstein@kbtem.by	тейн С. С.
	CO»		тел.: (+375 17) 226-02-01,		
			221-72-17,		
90	ОЛО «По	ОАО «Пеленг»	факс: 226-04-22 220023, г. Минск,	info@peleng.by	Покрыш-
09	ленг»	ОАО «Пелені»	ул. Макаёнка, 23,	into@peteng.by	кин В. И.
	JICHI //		тел.: (+375 17) 267-33-70,		КИП D. 11.
			факс: 263-65-42		
90	НПРУП	НПРУП «Оптическое стан-	220114, г. Минск,	os vt@mail.belpak.by	Балыки-
	«ОСиВТ»	костроение и вакуумная	ул. Филимонова, 25,		на Т. Л.
		техника»	тел.: (+375 17) 263-52-02		
91	Минский	УП «Минский научно-ис-	220024, г. Минск,	irma@irma.of.by	Самой-
	НИИ ра-	следовательский институт	ул. Кижеватова, 86,		люк Т. Т.
	диомате-	радиоматериалов»	тел./факс: (+375 17) 278-		
-	риалов		37-05, 278-39-11		
	Завод по-	УП «Завод полупроводни-		Нет данных	Жура-
	лупровод-	ковых приборов», цент-	ул. Корженевского, 12,		вель М. С.
	никовых	ральная заводская лабора-	тел.: (+375 17) 278-66-52		
	приборов,	тория УП НПО «Интеграл»			
-	ЦЗЛ	040 E 4 ****	220012 5	1 11 0	TC
	OAO	ОАО «Гродно Азот», ЦЗЛ	230013, г. Гродно,	akukh@azot.com.by	Кухарев А. С.
	«Гродно		пр. Космонавтов, 100,		
	Азот»,		тел. (+375 15) 79-45-53, факс: 72-13-75		
	ЦЗЛ		<i>факс. 12-13-13</i>		

1	2	3	4	5	6
94	Институт	ЧУП «Институт радиацион-	220053, г. Минск,	vnester@tut.by,	Нестерен-
	радиа-	ной безопасности	2-й Марусинский пер., 27,		ко В. Б.
	ционной	"Белрад"»	тел.: (+375 17) 289-03-84,	belrad@nsys.by	
	безопас-		289-03-83,		
	ности		факс: 289-03-87		
	«Белрад»				
95	OAO	ОАО «Белгорхимпром»	220029, г. Минск,	belgor-pto@tut.by	Гречко А. М.
	«Белгор-		ул. Варвашени, 17/28,		
	химпром»		тел.: (+375 17) 234-69-92,	,	
			234-74-94,		
			факс: 234-70-25		
96	БелГИМ	РУП «Белорусский госу-	220053, г. Минск,	info@belgim.by	Войтек И. В.
		дарственный институт мет-	Старовиленский тракт, 93,	,	
		рологии»	тел. (+375 17) 233-55-01,		
			факс: 288-09-38,		
07	OMILIA	ELIV BUEU O	http://www.belgim.by	Б : О :	If D.H
97	ОМЦИ	ГНУ РНТЦ «Экомир»,	220012, г. Минск,	Ecomir@minpriroda.by	Кузьмин В. Н.
	РНТЦ	ЦКП «Объединенный	ул. Сурганова, 2, тел.: (+375 17) 284-00-49,		
	«Экомир»	межведомственный центр	факс: 284-00-47		
		химико-аналитических, медико-биологических и гео-	факс. 284-00-47		
		экологических измерений»			
QQ	БЕЛНИИ-	УП «Институт	220118, г. Минск,	niilit@mail.belpak.by	Леонов Л. С.
90	ЛИТ	БЕЛНИИЛИТ»	ул. Машиностроителей,	пппиштап.острак.оу	лсонов л. с.
	JIFII		28,		
			тел.: (+375 17) 241-08-22,		
			240-82-11,		
			факс: 240-03-22		
99	Минский	РУП «Минский моторный	220070, г. Минск,	ogk@po-mmz.minsk.by	Каменец-
	моторный	_ -	ул. Ваупшасова, 4,		кий Р. М.
	завод		тел.: (+375 17) 230-14-47,		
			факс: 218-30-37		
100	СККТБ	РУП СККТБ «Металлопо-	246007, г. Гомель,	mpolimer@yandex.ru,	Бутке-
	«Метал-	лимер»	ул. Федюнинского, 4,	sktb@sktb.by	вич Л. А.
	лополи-		тел.: (+375 17) 57-64-76,		
	мер»		57-04-70,		
			факс: 57-14-18		
101		БелНИПИнефть,	246022, г. Гомель,	S.Parkalov@beloil.by	Парка-
	нефть	ГПО «Белоруснефть»	ул. Артиллерийская, 8,		лов С. В.
			тел.: (+375 232) 77-36-41,	,	
			факс: 79-32-31		
102	, ,	НПРУП «Диалек»	220014, г. Минск,	dialek@infonet.by	Кислюк В. А.
	лек»		пер. С. Ковалевской, 52а,		
			тел./факс: (+375 17) 222-		
		M	92-18		
102	Гол		дных ресурсов и охраны		И D
103	Бел-	РУП «Белорусский научно-	220114, г. Минск,	bn@gd.nsys.by	Ильин В.П.
	НИГРИ	исследовательский геоло-	Староборисовский		
		горазведочный институт»	тракт, 14, тел.: (+375 17) 264-23-30		
			15.1 (±3/3/1/) 204-23-30	<u> </u>	

1	2	3	4	5	6
104	ГУ «Мо-	ГУ «Могилевский област-	212004, г. Могилев,	evz@mogl.by	Максюта О. М.
	гилевобл-	ной центр по гидрометео-	ул. Мовчанского, 4,		Гузеле-
	гидромет»	рологии и мониторингу	тел.: (+375 222) 42-		вич С. А.
	1	окружающей среды	14-77,		
		им. О. Ю. Шмидта»	тел./факс: 42-34-47,		
			http://www.mecom.ru		
105	БЕЛГЕО	ГП «БЕЛГЕО»	220141, г. Минск,	belgeo@tut.by	Виноградо-
			ул. Купревича, 10,		ва И. Н.
			комн. 501,		
			тел.: (+375 17) 263-		
			59-01, 287-07-86,		
			http://www.belgeo.by		
		Мин	истерство спорта и тури	зма	
106	НИИ фи-	ГУ «Научно-исследова-	220020, г. Минск,	niifks@tut.by	Кузьмен-
	зической	тельский институт физи-	пр. Победителей, 105,		ков А. М.
	культуры	ческой культуры и спорта	тел./факс: (+375 17) 228-		
	и спорта	Республики Беларусь»	50-64, 228-52-40,		
			http://www.niifks.by		
		Министерс	тво архитектуры и стро	ительства	
107	Институт	Научно-исследовательское	220014, г. Минск,	niism@mail.ru	Носуля А. П.
	НИИСМ	и проектно-производственное			
		РУП «Институт НИИСМ»	тел.: (+375 17) 226-32-11		
			(приемная),		
			тел./факс: (+375 17) 226-		
			26-60		
			ерство чрезвычайных си		
108	НИИ	ГУ «Научно-исследова-	220046, г. Минск,	bobruk@mail.by	Бобрук Е. В.
	ПБПЧС	тельский институт пожар-	ул. Солтыса 183а,		
		ной безопасности	тел./факс: (+375 17) 246-		
		и проблем чрезвычайных	57-31		
		ситуаций»			
109	Институт	НИРУП «Институт радио-	246000, г. Гомель,	office@rir.by,	Арасто-
	радиоло-	логии»	ул. Федюнинского, 16,	atvnir@yandex.ru	вич Т. В.
	ГИИ		тел./факс: (+375 232) 51-		
			68-22, 51-68-01,		
			http://www.rir.by		
	Τ.		нистерство внутренних д	T .	T
110	Академия	УО «Академия Министер-	20005, г. Минск,	Нет данных	Яскевич А. В.
	МВД	ства внутренних дел Рес-	пр. Машерова, 6, тел.:		
		публики Беларусь»	(+375 17) 289-22-86		
	T	ì	Министерство юстиции	T	1 .
111	ЦСЭиК	ГУ «Центр судебных экс-	220073, г. Минск,	sudexpertiza@telegraf.by	Цыбов-
		пертиз и криминалистики	ул. Кальварийская, 43,		ский И. С.
		Министерства юстиции	тел./факс: (+375 17) 226-		
		Республики Беларусь»	72-79, 251-91-88,		
			http://sudexpertiza.by		

1	2	3	4	5	6	
Министерство промышленности						
112	БМА НТЦ	Государственный центр	220108, г. Минск,	office@bms.by	Петлиц-	
	«Белмик-	«Белмикроанализ»,	ул. Корженевского, 12,		кий А. Н.	
	росисте-	НТЦ «Белмикросистемы»	тел.: (+375 17) 212-			
	мы»		18-14,			
			факс: 278-28-22			
Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь						
113	OAO	ОАО «МНИПИ»	220113, г. Минск,	oaomnipi@mail.belpak.by	1	
	«МНИ-		ул. Я. Коласа, 73,		цев С. В.	
	ПИ»		тел./факс: (+375 17) 262-			
			21-24, 262-88-81,			
			http://www.mnipi.by			
114	УП	НИРУП «Научно-иссле-	220114, г. Минск,	niisa@niisa.iptel.by	Лаверко М. Ю.,	
	«НИИ-	довательский институт	пр. Независимости, 117,		Нитиев-	
	CA»	средств автоматизации»	тел.: (+375 17) 267-		ский С. И.	
			50-82, 267-62-70,			
			факс: 267-24-50,			
			http://www.agat.by			
	1		сельского хозяйства и пр			
115	БГСХА	УО «Белорусская государ-	213407, Могилевская	kancel@baa.by	Гавричен-	
		ственная сельскохозяй-	обл., г. Горки,		ко Н. И.	
		ственная академия»	ул. Мичурина, 5,			
			тел./факс: (+375 2233)			
			5-94-85,			
			http://www.baa.by			
116	ГГАУ	УО «Гродненский госу-	230008, г. Гродно,	ggau@ggau.by	Тарасен-	
		дарственный аграрный	ул. Терешковой, 28,		ко С. А.	
		университет»	тел., факс: (+375 152) 72-			
			13-65,			
			http://www.ggau.by			
Министерство энергетики						
117	УП	Научно-исследовательское	220048, г. Минск,	pto@beltei.by	Волосе-	
	«БЕЛТЭИ»	и проектное	ул. Романовская		вич Н. В.	
		РУП «БЕЛТЭИ»	Слобода, 5,			
			тел./факс: (+375 17) 220-			
			22-69,			
			http://www.beltei.by			

Содержание

1 Спектрометры ядерные	3
2 Спектрометры рентгеновские. Дифрактометры. Рентгенофлюоресцентные спектрометры	8
3 Спектрометры электронные	15
4 Спектрометры. Радиоспектрометры ЭПР, ЯМР	17
5 Спектрометры оптические. Спектрофотометры	19
6 Спектрометры оптические. Спектрофлюориметры	25
7 Атомно-абсорбционные и атомно-эмиссионные спектрометры	29
8 ИК-спектрометры. КР-спектрометры	37
9 Масс-спектрометры	41
10 Хроматографы	45
11 Микроскопы электронные, электронографы	55
12 Микроскопы электронные. Микроскопы туннельные	61
13 Микроскопы оптические	65
14 Лазеры и лазерные спектрометры	73
15 Радиоизмерительное оборудование. Анализаторы	79
16 Тепловизоры	87
17 Криогенное оборудование	91
18 Метрологическое оборудование	97
19 Оборудование для исследования физико-механических свойств и испытания материалов	105
20 Оборудование для молекулярно-биологических, биохимических исследований	125
21 Иное оборудование	165
Опганизации	171

Для заметок

Справочное издание

КАТАЛОГ НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИБОРОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Издание 1

Ответственный за выпуск: Е. В. Судиловская Редакторы: Н. Ф. Жуковец, С. А. Лоскутова, Е. В. Судиловская, М. В. Хартанович Компьютерная верстка: З. В. Шиманович Дизайн обложки: О. М. Сенкевич

Государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА»)

Лицензия ЛИ № 02330/0549464 от 22.04.2009 г.

Подписано в печать 08.09.2010 г. Формат $60\times84/8$. Бумага офсетная. Гарнитура Tahoma. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 21,6. Уч.-изд. л. 7,0. Тираж 315 экз. Заказ № 108.

Отпечатано в отделе информационных продуктов и услуг ГУ «БелИСА»