

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)



«УТВЕРЖДАЮ»:

Проректор по науке и инновациям

Попов В.Н.

06.02.2017 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Центра коллективного пользования научным оборудованием

Воронежского государственного университета

Ответственный исполнитель:

Начальник УИП

Харин А.Н.

ВОРОНЕЖ 2017

### Оборудование ЦКП НО

№ п./п.	Наименование единицы оборудования	Фирма-изготовитель	Страна-производитель	Год выпуска
1	Рентгеновский дифрактометр Thermo ARL X'TRA	Thermo Fisher Scientifics	Швейцария	2007
2	ИК-Фурье спектрометр Vertex 70	Bruker Optik GmbH	Германия	2006
3	ИК-Фурье спектрометр MPA	Bruker Optik GmbH	Германия	2006
4	Спектрофотометр Lambda 650 с Модулем URA	Perkin Elmer	США	2006
5	Спектрофотометр Shimadzu UV-2501	Shimadzu Scientific Instruments	Япония	2007
6	Спектрофотометр Shimadzu UV-2550	Shimadzu Scientific Instruments	Япония	2007
7	Электронный микроскоп JSM-6380LV	JEOL Ltd.	Япония	2004
8	Электронный микроскоп JSM-6510LV	JEOL Ltd.	Япония	2009
9	Система микроанализа INCA Energy 250	Oxford Instruments	Великобритания	2005
10	Атомно-силовой микроскоп SOLVER P47	NT-MDT	Россия	2006
11	СЗМ FemtoScan 001	ООО НПП "Центр перспективных технологий"	Россия	2000
12	Спектрометр универсальный рентгеновский СУР «Реном»-01	ЗАО НТЦ «Экспертцентр»	Россия	2006
13	Многофункциональный калибратор Fluke 5520 A	Fluke	США	2010
14	Многофункциональный измерительный прибор Fluke	Fluke	США	2010

	8508 А/01			
15	Просвечивающий электронный микроскоп Libra 120	Carl Zeiss	Германия	2012
16	Рентгеновский дифрактометр Empyrean B.V.	PANalytica	Нидерланды	2013
17	Волновой рентгенофлуоресцентный спектрометр S8 Tiger	Bruker	Германия	2013
18	Комплект спектрометра атомно-абсорбционного КВАНТ-Z.ЭТА-1	ООО «Кортэк»	Россия	2012
19	Комплекс-ВЭЖХ системы с время-пролетным масс-спектрометром Agilent 6230	Agilent Technologies	США	2013
20	Система для высокопроизводительного секвенирования ДНК в комплекте Ion Personal Genome Mashine	Ion Torren	США	2013
21	Спектрофотометр двулучевой U-2900	Hitachi	Япония	2012
22	Прибор для проведения ПЦР в реальном времени Chromo 4	BioRad	США	2006
23	Установка для испытания материалов в условиях вакуума и ультрафиолетового излучения	ООО «Вакуумные системы и электроника», Anest Iwata	Россия - Япония	2014
24	Аппаратно-программный комплекс для производства наночастиц на основе липосом	Nikon, Thermo Scientific, Polygen EMDMillipore	Япония США	2014

			Германия	
25	Станция вестерн-блоттинга Amersham Imager 600	GE Healthcare	США	2014
26	Газовый хроматограф Agilent 7890B/5977A	Agilent Technologies	США	2013
27	Система энергодисперсионного анализа X-flash	Bruker	Германия	2009
28	Хроматографическая система для работы с биообразцами Akta start	GE Healthcare	Швеция	2014
29	Микроскоп Nikon ECLIPSE Ni-E/Ni-U	Nikon	Япония	2014
30	УЗ-диспергатор SONICATOR Q500	QSONICA	США	2014
31	Система Zetasizer Nano ZSP	Malvern	Англия	2015
32	Роторный испаритель IKA RV-10	ИКА	Германия	2014
33	Проточный цитофлуориметр Guava easyCyte 8 HT	EMD Millipore	Франция	2014
34	Хроматограф Akta Pure 150L	GE Healthcare	Швеция – Великобритания	2015
35	Ультрамикротом ротационный для электронной микроскопии PT-PC 75840	RMC-Boeckeler	США	2015

**Уникальная научная установка**

Наименование УНУ	Год создания
Уникальный автоматизированный лабораторный измерительный комплекс РСМ-500	1998