

Перечень оборудования ГР ЦКП

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Год изготовления	Страна изготовления
1	Уникальная научная установка "Большая исследовательская градиентная аэродинамическая труба"	2018	Россия
2	Автоматизированный лабораторный гидравлический пресс Vaneox PR-40-HD_40	2014	Германия
3	Анализатор Z-потенциала Brookhaven Zeta Plus	2008	США
4	Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 250/Зонд	2013	Россия
5	Изотермический калориметр TAM AIR	2011	США
6	Испытательная машина Zwick Z010 серии Proline	2010	Германия
7	Камера коррозионных газов Weiss WK3-1000/0-BSB	2015	Германия
8	Камера УФ с меняющимися климатическими характеристиками Atlas SC 600	2010	Германия
9	Климатическая камера тепла, холода, влажности WK3 180/40	2014	Германия
10	Мобильный стенд для испытаний фасадных покрытий Weiss WK 10/40-90 с дополнительным блоком ультрафиолетового облучения исследуемых образцов ограждающих конструкций	2008	Германия
11	Прибор для определения паропроницаемости UTX-3100	2010	Швейцария
12	Прибор для термического анализа SETARAM Labsys DTA/TGA/DSC	2008	Франция
13	Растровый электронный микроскоп FEI Quanta 200 с дополнительной системой обеспечения термоиспытаний	2008	США
14	Рентгеновский дифрактометр ARL X'TRA с дополнительным полупроводниковым детектором рентгеновского излучения Nova SxD	2010	США
15	Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный спектрометр ARL OPTIM'X 200W	2014	США
16	Хромато-масс спектрометр Varian 225-MS w/431-GC	2010	США
17	Универсальная электромеханическая испытательная машина (разрывная машина Criteron 45,"MTS Systems")	2012	США
18	Лазерный анализатор частиц FRITSCHE ANALYSETTE 22 NanoTec	2018	Германия
19	Программно-аппаратный комплекс для анализа элементного состава сталей и сплавов на основе алюминия	2017	США
20	Анализатор теплопроводности, температуропроводности, теплоемкости HOT Disk TPS 1500	2017	Швеция

21	Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр ARL QuantX	2010	США
22	Процессорный тензиометр KRUSS K100	2013	Германия
23	Автоматический анализатор удельной поверхности и размера пор NOVA 2200E	2010	США
24	Комплексная система SkyScan 1173 (рентгеновский микротомограф)	2014	Бельгия
25	ИК Фурье спектрометр Agilent Cary 630	2013	США
26	Испытательный стенд "Универсальная исследовательская огневая печь"	2013	Россия
27	Испытательный стенд для поддержания и регулирования избыточных давлений (разряжений) при проведении испытаний на огнестойкость строительных конструкций	2014	Россия
28	Испытательный стенд для проведения динамических испытаний средств индивидуальной защиты от падения с высоты	2014	Россия
29	Испытательный стенд для проведения испытаний наружных стен с навесными защитно-декоративными системами	2014	Россия
30	Испытательный стенд для проведения статических испытаний средств индивидуальной защиты от падения с высоты	2014	Россия
31	Испытательный стенд для проведения статических испытаний выносных площадок	2014	Россия
32	Испытательный стенд "Вертикальная огневая печь"	2013	Россия
33	Многофункциональный комплекс для проведения механических испытаний светопрозрачных конструкций МФИС 100	2014	Россия
34	Комбинированная установка для испытания на сжатие (пресс гидравлический MEGA 6-3000-100)	2008	Германия
35	Напорная серво-гидравлическая машина для статических и динамических испытаний Instron 8802	2008	США
36	Испытательная установка для моделирования сейсмического воздействия на анкерные соединения	2017	Индия
37	Универсальная динамическая испытательная машина LabTest 6.500H.5.01.1	2018	Чехия
38	Универсальная электромеханическая машина Instron 3382	2008	США
39	Вычислительный кластер	2008	Россия
40	Обратно-осмотическая установка для изучения процессов опреснения	2012	Россия
41	Универсальная высокочастотная установка проведения динамических испытаний на сжатие APS Wille LO70-SH0063 (частотой до 100 Гц)	2012	Германия

42	Установка для проведения испытаний в условиях трехосного сжатия Wille LO7060/SP05 (частотой до 5 Гц)	2012	Германия
43	Установка истинного трехосного сжатия (комплект Геотек ГТ 0.3.20)	2012	Россия
44	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для испытаний крупнообломочных грунтов в условиях трехосного сжатия	2015	Россия
45	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для испытаний образцов мерзлого грунта методом компрессионного сжатия, шарикового штампа, для лабораторного определения степени морозного пучения	2015	Россия
46	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" с комплектом оборудования для проведения испытаний образцов грунта методом многоплоскостного среза с вертикальной и сдвигающей нагрузкой до 10 кН	2017	Россия
47	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" с комплектом оборудования для проведения испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия с вертикальной нагрузкой до 10кН и боковым давлением до 2МПа	2017	Россия
48	Резонансная колонка ГТ 1.3.3 для испытаний дисперсных грунтов в условиях анизотропного трехосного сжатия	2017	Россия
49	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для проведения испытаний образцов мерзлого грунта в условиях одноосного сжатия, трехосного сжатия, одноплоскостного среза по поверхности смерзания	2015	Россия
50	Серво-гидравлическая система динамических испытаний Dynarave 130	2013	Италия