

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Планируемая загрузка			
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	Аэродинамическая установка архитектурно-строительного типа, оснащенная комплектом измерительного оборудования для комплексных аэродинамических испытаний строительных конструкций с системой измерения давления на базе многоканальных сканеров (датчиков) давления	высокая	высокая	средняя	низкая
2	Автоматизированный лабораторный гидравлический пресс Vaneox PR-40-HD_40	высокая	высокая	высокая	средняя
3	Анализатор Z-потенциала Brookhaven Zeta Plus	средняя	средняя	средняя	низкая
4	Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 250/Зонд	средняя	средняя	низкая	низкая
5	Изотермический калориметр TAM AIR	высокая	высокая	средняя	низкая
6	Испытательная машина Zwick Z010 серии Proline	средняя	средняя	средняя	низкая
7	Камера коррозионных газов Weiss WK3-1000/0-BSB	высокая	высокая	высокая	средняя
8	Камера УФ с меняющимися климатическими характеристиками Atlas SC 600	высокая	высокая	высокая	средняя
9	Климатическая камера тепла, холода, влажности WK3 180/40	высокая	высокая	высокая	средняя
10	Мобильный стенд для испытаний фасадных покрытий Weiss WK 10/40-90 с дополнительным блоком ультрафиолетового облучения исследуемых образцов ограждающих конструкций	высокая	высокая	высокая	средняя
11	Прибор для определения паропроницаемости UTX-3100	высокая	средняя	низкая	низкая
12	Прибор для термического анализа SETARAM Labsys DTA/TGA/DSC	высокая	высокая	высокая	средняя
13	Растровый электронный микроскоп FEI Quanta 200 с дополнительной системой обеспечения термоиспытаний	высокая	средняя	низкая	низкая
14	Рентгеновский дифрактометр ARL X'TRA	высокая	средняя	низкая	низкая
15	Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный спектрометр ARL OPTIM`X 200W	высокая	высокая	высокая	средняя
16	Хромато-масс спектрометр Varian 225-MS w/431-GC	средняя	средняя	низкая	низкая
17	Универсальная электромеханическая испытательная машина (разрывная машина Criteron 45, "MTS Systems")	высокая	высокая	высокая	средняя
18	Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр ARL QuantX	высокая	высокая	высокая	средняя
19	Процессорный тензиометр KRUSS K100	средняя	средняя	низкая	низкая
20	Автоматический анализатор удельной поверхности и размера пор NOVA 2200E	высокая	высокая	средняя	низкая
21	Комплексная система SkyScan 1173 (рентгеновский микротомограф)	высокая	средняя	низкая	низкая
22	ИК Фурье спектрометр Agilent Cary 630	средняя	средняя	средняя	низкая
23	Испытательный стенд "Универсальная исследовательская огневая печь"	средняя	средняя	низкая	низкая

24	Испытательный стенд для поддержания и регулирования избыточных давлений (разряжений) при проведении испытаний на огнестойкость строительных конструкций	средняя	средняя	низкая	низкая
25	Испытательный стенд для проведения динамических испытаний средств индивидуальной защиты от падения с высоты	низкая	средняя	низкая	низкая
26	Испытательный стенд для проведения испытаний наружных стен с навесными защитно-декоративными системами	средняя	низкая	низкая	низкая
27	Испытательный стенд для проведения статических испытаний средств индивидуальной защиты от падения с высоты	низкая	средняя	низкая	низкая
28	Испытательный стенд для проведения статических испытаний выносных площадок	низкая	низкая	низкая	низкая
29	Испытательный стенд "Вертикальная огневая печь"	низкая	средняя	низкая	низкая
30	Многофункциональный комплекс для проведения механических испытаний светопрозрачных конструкций МФИС 100	низкая	средняя	низкая	низкая
31	Комбинированная установка для испытания на сжатие (пресс гидравлический MEGA 6-3000-100)	средняя	средняя	низкая	низкая
32	Напорная серво-гидравлическая машина для статических и динамических испытаний Instron 8802	высокая	высокая	высокая	средняя
33	Универсальная электромеханическая машина Instron 3382	высокая	высокая	средняя	низкая
34	Вычислительный кластер	низкая	низкая	средняя	низкая
35	Обратно-осмотическая установка для изучения процессов опреснения	высокая	высокая	высокая	средняя
36	Универсальная высокочастотная установка проведения динамических испытаний на сжатие APS Wille LO70-SH0063 (частотой до 100 Гц)	высокая	высокая	высокая	средняя
37	Установка для проведения испытаний в условиях трехосного сжатия Wille LO7060/SP05 (частотой до 5 Гц)	высокая	высокая	средняя	низкая
38	Установка истинного трехосного сжатия (комплект Геотек ГТ 0.3.20)	высокая	высокая	средняя	низкая
39	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для испытаний крупнообломочных грунтов в условиях трехосного сжатия	высокая	высокая	низкая	низкая
40	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для испытаний образцов мерзлого грунта методом компрессионного сжатия, шарикового штампа, для лабораторного определения степени морозного пучения	высокая	высокая	низкая	низкая
41	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для проведения испытаний образцов мерзлого грунта в условиях одноосного сжатия, трехосного сжатия, одноплоскостного среза по поверхности смерзания	высокая	высокая	низкая	низкая
42	Уникальная научная установка «Нанотехнологический исследовательский комплекс»	высокая	высокая	высокая	средняя
43	Серво-гидравлическая система динамических испытаний Dynarave 130	высокая	средняя	средняя	низкая
44	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" с комплектом оборудования для проведения испытаний образцов грунта методом многоплоскостного среза с вертикальной и сдвигающей нагрузкой до 10 кН	высокая	высокая	средняя	низкая
45	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	высокая	высокая	средняя	низкая
46	Испытательная установка для моделирования сейсмического воздействия на анкерные соединения	высокая	высокая	средняя	средняя

47	Программно-аппаратный комплекс для анализа элементного состава сталей и сплавов на основе алюминия	высокая	высокая	средняя	низкая
48	Анализатор теплопроводности, температуропроводности, теплоемкости HOT Disk TPS 1500	высокая	высокая	средняя	низкая
49	Резонансная колонка ГТ 1.3.3 для испытаний дисперсных грунтов в условиях анизотропного трехосного сжатия	высокая	высокая	средняя	средняя