

Оборудование, используемое при проведении научных работ и в образовательном процессе по всем направлениям подготовки студентов и аспирантов в университете

1	3D-манипулятор 3d-connexion Space Mouse Pro 3DX-700049 датчик с 6-ю степенями свободы 6Dof
2	Автомат сварочный А-874
3	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС"
4	Автоматический высокочастотный отрезной станок с автоматическим перемещением столика с образцом Vri
5	Автоматический гидравлический пресс для горячей запрессовки образцов Opal 460
6	Анализатор "ФЛЮОРАТ-02-2М"
7	Анализатор автомобильных выхлопных газов "ИНФРАЛАЙТ-11РД"
8	Анализатор влажности SARTORIUS MA-100
9	Анализатор металлов Foundry-Master UVR
10	Анализатор тока AR.5L kit-4
11	Аппаратно-программный трехканальный георадарный комплекс "ОКО 2"
12	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915
13	Базовый комплект "SmarTrunk II"
14	Весы лабораторные VIBRA AJH-620CE
15	Видеомикроскоп для Трибометра TRB-S-DE-0000
16	Винтовая компрессорная установка с электрическим приводом ДЭН-11Ш
17	Вискозиметр "АКВ-2ЖВ"
18	Газоанализатор IMR-3000P
19	Газоанализатор Testo-350 XL
20	Газовая кювета серии Mercury 2,4м
21	Генератор электроискрового легирования "АРТА-5Л"
22	Глобальная навигационная спутниковая система GNSS Leica Viva в комплекте
23	Гомогенизатор L5M-A в комплекте
24	Грунтовая лаборатория
25	Дефектоскоп ультразвуковой "АВИКОН-01"с регистратором РИ-01 ИП
26	Дифрактометр рентгеновский полуавтоматический ДРОН-3М
27	Защищенный промышленный ноутбук Panasonic Toughbook CF-52
28	Измеритель модуля коэффициента паредачи и отражения P2M-04 с устройством управления и отображения информации портативных ПКУ-11
29	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М
30	Измеритель тепловой (ИК) облученности ТКА-ИТО
31	Измерительно-вычислительный комплекс "АСИС"
32	ИК Фурье спектрометр Nicolet 380 + программное обеспечение EZ OMNIC 7
33	Индикатор прочности камня механический МИ-02
34	Испытательная микросистема для РЕЛЕТОМОГРАФ -41М
35	Испытательный пресс ИП-2500М-авто
36	Исследовательский комплекс анализа изображений Trixomet
37	Калибратор универсальный Н4-17
38	Камера климатическая KWGDS62IF
39	Камера оплавления "КОМП-2000" 1330*1910*3600
40	Катковый стенд

41	Квадрокоптер
42	Комбинированная установка для трибологических испытаний
43	Коммутаторы Huawei S5700-10P-LI-AC
44	Комплекс акустико-эмиссионного контроля литых деталей тележек
45	Комплекс аппаратно-программный для определения пространственных данных и геометрических параметров рельсовой колеи с ПО
46	Комплекс высокочастотных устройств "РИАП 1,8"
47	Комплекс дефектоскопический акустико-эмиссионный A-Line 32D
48	Комплекс для проведения психофизиологических исследований
49	Комплекс измерительный многофункциональный Тензор МС
50	Комплекс информационно-вычислительный дефектоскопический акустико-эмиссионный "A-Line 32D"
51	Комплекс исследования механических свойств материалов на наноуровне Nano Test 600
52	Комплекс оборудования для проведения трибологических испытаний
53	Комплекс объективного психологического анализа и тестирования "Эгоскоп"
54	Комплекс радиационного контроля с функцией видеонаблюдения
55	Комплект анализа микротвёрдости Semi AUTO
56	Комплект аппаратуры для статического зондирования грунтов "ТЕСТ-АМ"
57	Комплект для пробоподготовки
58	Комплект малогабаритного бурового оборудования
59	Комплект модернизации системы измерения механических свойств материалов NanoTest
60	Комплект модернизации спектрометра Foundry-Master для анализа сигналов на основе меди, алюминия
61	Комплект приборов для оценки параметров электрических полей
62	Комплект тепловизор "ТЕМП-4"
63	Копер автоматический ПМА-Ф
64	Лаборатория "Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности"
65	Лаборатория высоковольтных испытаний ЛВИ-3
66	Лабораторная бисерная мельница MicroCer
67	Лабораторная бисерная мельница NT-1L Lab Bead Mill
68	Лабораторная установка "ГРОХОТ" "Watest" с набором сит
69	Макет грузовой станции с цифровой системой управления
70	Малогабаритный персональный автомобильный газоанализатор "ИНФРАЛАЙТ-11Р"
71	Масштабируемая система обработки данных Brothers Standart
72	Машина для испытания материалов на трение и износ ИИ 5018
73	Машина для испытания на растяжение ИР-6054-200
74	Маятниковый копер ХJ-50Z
75	Мешалка вертикальная HS-120A-Unit
76	Микроскоп АКСИОВЕРТ 100А
77	Микроскоп инструментальный ИМЦЛ 150x50Б
78	Микроскоп МЕТАМ ЛВ
79	Микротвердомер DM 8В

80	Миниатюрный дистанционно пилотируемый летательный аппарат с универсальной платформой и тренажером для мониторинга обстановки охраняемых объектов с воздуха "Колибри-6"
81	Многоканальный высокоскоростной георадарный комплекс "ОКО-2"
82	Многфункциональный прибор инженера системы централизации блокировки СЦБ(МПИ-СЦБ)
83	Мобильный взрывозащитный комплекс
84	Модуль возвратно-поступательного движения для трибометра Anton Paar TriTec
85	Модуль для измерения влажности, температуры и наклона для Терема-4.1
86	Модуль для измерения температуры и перемещения для Терема-4.1
87	Модуль для тензоизмерений для Терема-4.1
88	Мономельница планетарная Pulverisette 6 classic line
89	Монохроматор вакуумный одинарный
90	Оборудование FSO M1 FE-2A-C2
91	Обучающий лабораторный стенд МФК 3000
92	Однодисковая шлифовально-полировальная машина Saphir 550
93	Осциллограф LECROY WR 62 XI
94	Осциллографы цифровые TBS1052B-EDU
95	Отрезной станок с двумя зажимными устройствами СК 460-150А
96	Переносная рентгенотелевизионная установка "НОРКА" в конфигурации 160
97	Пластометр "К-2ЖВ"
98	Плотномер грунтов динамический ПДУ-МГ 4.01 "Удар"
99	Портативная рентгено-телевизионная установка "Шелест" (АВК 160.00.00)
100	Портативный детектор взрывчатых веществ МО-2М
101	Пресс E160N "CYBER-PLUS EVOLUTION" для испытаний на сжатие и изгиб
102	Пресс КИ 2128А
103	Пресс КИ 2128А
104	Пресс мобильный испытательный с электроприводом МИП-50Э
105	Прибор DYNA Z-16
106	Прибор для измерения сопротивления RES
107	Прибор для обследования строительных конструкций РАСКАН-5/7000
108	Прибор для определения компрессионных свойств грунтов ПКП-10 в сборе
109	Прибор для оценки коррозии арматуры CANIN
110	Прибор ПР-2ЭЦ-2571
111	Прибор сдвиговой ПСД-40 в сборе
112	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F3 Jupiter с комплектующими
113	Прибор спектрометр портативный аналитический рентгеновский коротковолновый СПАРК-1М
114	Прибор уплотнение перед сдвигом УПС-40 в сборе
115	Приборы комбинированные USB АСК-4174
116	Программно-технический комплекс моделирования процессов обработки информации
117	Профилометр контактный для измерения износа
118	Радиометр "ТЕРМОКАМ-150"

119	Радиометр-спектрометр универсальный портативный МКС-А03-4
120	Расточной станок 2Е78П
121	Регистратор автономный для мониторинга сооружений и конструкций Автограф-1.2
122	Регистратор универсальный многоканальный Терем-4.1
123	Рентгеновская установка для досмотра грузов и ручной клади "Инспектор 60/70 Z"
124	Робот Promobot v2.0+
125	Роликовая машина трения
126	Ротационный вискозиметр Rheotest RN 4.1 в комплекте с ПО и измерительными устройствами
127	Сейсморазведочный многоканальный инженерный комплекс "ЛАККОЛИТ X-M2"
128	Сервер Brothers
129	Серверы стоечные Huawei Tecal RH1288 BC1M11SRSH
130	Система аварийного освещения УПМ
131	Система анализа поверхности Specs
132	Система измерения размеров частиц CPS24000
133	Система колебательная для УЗД1-1,0/22 со штативом
134	Система лазерного сканирования LEICA ScanStation C10
135	Система позиционирования Javard Triumph-1 с программным обеспечением
136	Система удаленной локации подвижных единиц в железнодорожном составе
137	Системы сетевой безопасности Huawei USG6300 USG6320-AC
138	Спектрометр портативный ИК-Фурье ALPHA
139	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ
140	Специализированный настольный сверлильно-фрезерально-гравировальный станок LPKF PotoMat S62
141	Станок 16Б16Т 1С1-03
142	Станок для художественнойковки "Ажур-3"
143	Станок для художественнойковки "Ажур-Универсал"
144	Станок для художественнойковки "Декор-4"
145	Станок для шлифовки коленчатого вала ЗД4230
146	Станок лазерной резки и гравировки TST-1290, 100W
147	Станок токарно-винторезный ГС526У-01 (PCM-1500)
148	Станок токарный
149	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ "Станпарк 3"
150	Станция ремонтная для SMD компонентов SD-3000
151	Стенд "Испытание и диагностирование рулевого управления тарактора с гидроусилителем интегрального типа и гидравлической системой управления блокировкой дифференциала НТЦ-15.39.1
152	Стенд "Поэлементное испытание и диагностирование рулевого управления автомобиля с гидроусилителем полуинтегрального типа НТЦ-15.39.2"
153	Стенд для испытания моделей фундаментов
154	Стенд для регулирования и регуляторов частоты вращения тепловых дизелей
155	Стенд измерения аппаратного программирования для ИАПК-РТУ-Б60 для РТУ-Б60 с рабочим столом

156	Стенд измерения аппаратного программирования для РТУ-Р с рабочим столом (ИАПК-Р)
157	Стенд испытательный ИДС-541
158	Стенд КИ-15711
159	Теодолит DT5A-3102 электронный
160	Тепловизор с программным обеспечением BALTECH TR-01400RW с ПО
161	Токарно-винторезный станок WM 330Ax750
162	Токарно-винторезный станок WM 330Ax750
163	Токарно-винторезный станок ТВ-112 с ЧПУ
164	Томограф низкочастотный ультразвуковой А1040 MIRA
165	Томограф ультразвуковой А1040 MIRA
166	Тренажер скоростного электропоезда "Сапсан"
167	Тренажер стационарного диспетчера
168	Трибометр TRB-S-DE-0000 с вращательным движением
169	Узел коммутации Brothers с установочным комплектом
170	Ультразвуковой прибор TICO
171	Установка активированной металлизации
172	Установка ВР-1М
173	Установка для газопламенного напыления
174	Установка импульсно-кодовая модуляция ИКМ-30
175	Установка исследования текстуры поверхности New View 600
176	Установка персонального досмотра "НОМО-SCAN"
177	Установка плазменной резки с ЧПУ с источником плазмы PS2500
178	Установка хонинговальная ЗК833
179	Устройство для определения степени морозного пучения грунта ГТ 1.1.8 в комплекте
180	Устройство испытаний тормозного оборудования грузовых вагонов. Прибор "СИТОВ"
181	Устройство контроля авторежима УКАР
182	Устройство контроля воздухораспределителей грузовых вагонов УКВР-2
183	Устройство натяжное гидравлическое УНГ-75
184	Центр вертикальный обрабатывающий JHV-550
185	Центрифуга высокопроизводительная AVANTI J-301 с титановым ротором
186	Центрифуга настольная универсальная UNIVERSAL 320 с четырьмя роторами
187	Четырехшариковая машина трения ЧМТ-1 в комплекте с микроскопом
188	Экранированный антенный блок АБ-150, АБ-400М СУ
189	Электродинамический вибростенд
190	Электроэнцефалограф-полианализатор CONAN-eeg28
191	Электроэрозионный проволочно-вырезной станок с ЧПУ FW 325