

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 Вгі
5	Автоматический гидравлический пресс для горячей запрессовки образцов Oral 460
6	Аквадистиллятор ДЭ-25 М
7	Анализатор "ФЛЮОРАТ-02-2М"
8	Анализатор автомобильных выхлопных газов "ИНФРАЛАЙТ-11РД"
9	Анализатор влажности SARTORIUS MA-100
10	Анализатор металлов Foundry-Master UVR
11	Анализатор тока AR.5L kit-4
12	Аппаратно-программный трехканальный георадарный комплекс"ОКО 2"
13	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915
14	Базовый комплект "SmarTrunk II"
15	Барaban полочный БП-700 С
16	Весы лабораторные VIBRA AJH-620CE
17	Видеомикроскоп для Трибометра TRB-S-DE-0000
18	Винтовая компрессорная установка с электрическим приводом ДЭН-11Ш
19	Вискозиметр "АКВ-2ЖВ"
20	Газоанализатор IMR-3000P
21	Газоанализатор Testo-350 XL
22	Газовая кювета серии Mercury 2,4м
23	Генератор электроискрового легирования "АРТА-5Л"
24	Глобальная навигационная спутниковая система GNSS Leica Viva в комплекте
25	Гомогенизатор L5M-A в комплекте
26	Грунтовая лаборатория
27	Дефектоскоп ультразвуковой "АВИКОН-01"с регистратором РИ-01 ИП
28	Дифрактометр рентгеновский полуавтоматический ДРОН-3М
29	Защищенный промышленный ноутбук Panasonic Toughbook CF-52
30	Измеритель модуля коэффициента паредачи и отражения P2M-04 с устройством управления и отображения информации портативных ПКУ-11
31	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М
32	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный BE-
33	Измеритель тепловой (ИК) облученности ТКА-ИТО
34	Измерительно-вычислительный комплекс "АСИС"
35	ИК Фурье спектрометр Nicolet 380 + программное обеспечение EZ OMNIC 7
36	Индикатор прочности камня механический МИ-02
37	Испытательная микросистема для РЕЛЕТОМОГРАФ -41М
38	Испытательный пресс ИП-2500М-авто
39	Исследовательский комплекс анализа изображений Trixomet

40	Калибратор универсальный Н4-17
41	Камера климатическая KWGDS62IF
42	Камера оплавления "КОМП-2000" 1330*1910*3600
43	Катковый стенд
44	Квадрокоптер
45	Комбинированная установка для трибологических испытаний
46	Коммутаторы Huawei S5700-10P-LI-AC
47	Комплекс акустико-эмиссионного контроля литых деталей тележек
48	Комплекс аппаратно-программный для определения пространственных данных
49	Комплекс высокочастотных устройств "РИАП 1,8"
50	Комплекс дефектоскопический акустико-эмиссионный A-Line 32D
51	Комплекс для проведения психофизиологических исследований
52	Комплекс измерительный многофункциональный Тензор МС
53	Комплекс информационно-вычислительный дефектоскопический акустико-эмиссионный "A-Line 32D"
54	Комплекс исследования механических свойств материалов на наноуровне Nano Test
55	Комплекс оборудования для проведения трибологических испытаний
56	Комплекс объективного психологического анализа и тестирования "Эгоскоп"
57	Комплекс радиационного контроля с функцией видеонаблюдения
58	Комплект анализа микротвёрдости Semi AUTO
59	Комплект аппаратуры для статического зондирования грунтов "ТЕСТ-АМ"
60	Комплект для пробоподготовки
61	Комплект малогабаритного бурового оборудования
62	Комплект модернизации системы измерения механических свойств материалов NanoTest
63	Комплект модернизации спектрометра Foundry-Master для анализа сигналов на основе меди, алюминия
64	Комплект приборов для оценки параметров электрических полей
65	Комплект тепловизор "ТЕМП-4"
66	Копер автоматический ПМА-Ф
67	Лаборатория "Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности"
68	Лаборатория высоковольтных испытаний ЛВИ-3
69	Лабораторная бисерная мельница MicroCer
70	Лабораторная бисерная мельница NT-1L Lab Bead Mill
71	Лабораторная установка "ГРОХОТ" "Watest" с набором сит
72	Макет грузовой станции с цифровой системой управления
73	Малогабаритный персональный автомобильный газоанализатор "ИНФРАЛАЙТ-11Р"
74	Масштабируемая система обработки данных Brothers Standart
75	Машина для испытания материалов на трение и износ ИИ 5018
76	Машина для испытания на растяжение ИР-6054-200
77	Маятниковый копер ХJ-50Z
78	Мешалка вертикальная HS-120A-Unit
79	Микроскоп АКЦИОБЕРТ 100А
80	Микроскоп инструментальный ИМЦЛ 150х50Б

81	Микроскоп МЕТАМ ЛВ
82	Микроскоп электронный универсальный растровый Zeiss EVO MA 18
83	Микротвердомер DM 8B
84	Миниатюрный дистанционно пилотируемый летательный аппарат с универсальной платформой и тренажером для мониторинга обстановки охраняемых объектов с воздуха "Колибри-6"
85	Многоканальный высокоскоростной георадарный комплекс "ОКО-2"
86	Многфункциональный прибор инженера системы централизации блокировки
87	Мобильный взрывозащитный комплекс
88	Модуль возвратно-поступательного движения для трибометра Anton Paar TriTec
89	Модуль для измерения влажности, температуры и наклона для Терема-4.1
90	Модуль для измерения температуры и перемещения для Терема-4.1
91	Модуль для тензоизмерений для Терема-4.1
92	Мономельница планетарная Pulverisette 6 classic line
93	Монохроматор вакуумный одинарный
94	Оборудование FSO M1 FE-2A-C2
95	Обучающий лабораторный стенд МФК 3000
96	Однодисковая шлифовально-полировальная машина Saphir 550
97	Осциллограф LECROY WR 62 XI
98	Осциллографы цифровые TBS1052B-EDU
99	Отрезной станок с двумя зажимными устройствами СК 460-150А
100	Переносная рентгенотелевизионная установка "НОРКА" в конфигурации 160
101	Пластометр "К-2ЖВ"
102	Плотномер грунтов динамический ПДУ-МГ 4.01 "Удар"
103	Портативная рентгено-телевизионная установка "Шелест" (АВК 160.00.00)
104	Портативный детектор взрывчатых веществ МО-2М
105	Пресс E160N "CYBER-PLUS EVOLUTION" для испытаний на сжатие и изгиб
106	Пресс КИ 2128А
107	Пресс КИ 2128А
108	Пресс мобильный испытательный с электроприводом МИП-50Э
109	Прибор DYNA Z-16
110	Прибор для измерения сопротивления RES
111	Прибор для обследования строительных конструкций РАСКАН-5/7000
112	Прибор для определения компрессионных свойств грунтов ПКП-10 в сборе
113	Прибор для оценки коррозии арматуры CANIN
114	Прибор ПР-2ЭЦ-2571
115	Прибор сдвиговой ПСД-40 в сборе
116	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F3 Jupiter с комплектующими
117	Прибор спектрометр портативный аналитический рентгеновский коротковолновый СПАРК-1М
118	Прибор уплотнение перед сдвигом УПС-40 в сборе
119	Приборы комбинированные USB АСК-4174
120	Программно-технический комплекс моделирования процессов обработки информации
121	Профилометр контактный для измерения износа

122	Радиометр "ТЕРМОКАМ-150"
123	Радиометр-спектрометр универсальный портативный МКС-А03-4
124	Расточной станок 2Е78П
125	Регистратор автономный для мониторинга сооружений и конструкций Автограф-1.2
126	Регистратор универсальный многоканальный Терем-4.1
127	Рентгеновская установка для досмотра грузов и ручной клади "Инспектор 60/70 Z"
128	Робот Promobot v2.0+
129	Роликовая машина трения
130	Ротационный вискозиметр Rheotest RN 4.1 в комплекте с ПО и измерительными устройствами
131	Сейсморазведочный многоканальный инженерный комплекс "ЛАККОЛИТ X-M2"
132	Сервер Brothers
133	Серверы стоечные Huawei Tecal RH1288 BC1M11SRSN
134	Система аварийного освещения УПМ
135	Система анализа поверхности Specs
136	Система измерения размеров частиц CPS24000
137	Система колебательная для УЗД1-1,0/22 со штативом
138	Система лазерного сканирования LEICA ScanStation C10
139	Система позиционирования Javard Triumph-1 с программным обеспечением
140	Система удаленной локации подвижных единиц в железнодорожном составе
141	Системы сетевой безопасности Huawei USG6300 USG6320-AC
142	Спектрометр портативный ИК-Фурье ALPHA
143	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ
144	Специализированный настольный сверлильно-фрезеровально-гравировальный станок LPKF PotoMat S62
145	Станок 16Б16Т 1С1-03
146	Станок для художественной ковки "Ажур-3"
147	Станок для художественной ковки "Ажур-Универсал"
148	Станок для художественной ковки "Декор-4"
149	Станок для шлифовки коленчатого вала ЗД4230
150	Станок лазерной резки и гравировки TST-1290, 100W
151	Станок токарно-винторезный ГС526У-01 (PCM-1500)
152	Станок токарный
153	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ "Станпарк 3"
154	Станция ремонтная для SMD компонентов SD-3000
155	Стенд "Испытание и диагностирование рулевого управления тарактора с гидроусилителем интегрального типа и гидравлической системой управления блокировкой дифференциала НТЦ-15.39.1
156	Стенд "Поэлементное испытание и диагностирование рулевого управления автомобиля с гидроусилителем полуинтегрального типа НТЦ-15.39.2"
157	Стенд для испытания моделей фундаментов
158	Стенд для регулирования и регуляторов частоты вращения тепловых дизелей
159	Стенд измерения аппаратного программирования для ИАПК-РТУ-Б60 для РТУ-Б60 с рабочим столом
160	Стенд измерения аппаратного программирования для РТУ-Р с рабочим столом (ИАПК-

161	Стенд испытательный ИДС-541
162	Стенд КИ-15711
163	Теодолит DT5A-3102 электронный
164	Тепловизор с программным обеспечением BALTECH TR-01400RW с ПО
165	Токарно-винторезный станок WM 330Ax750
166	Токарно-винторезный станок WM 330Ax750
167	Токарно-винторезный станок ТВ-112 с ЧПУ
168	Томограф низкочастотный ультразвуковой А1040 MIRA
169	Томограф ультразвуковой А1040 MIRA
170	Тренажер скоростного электропоезда "Сапсан"
171	Тренажер стационарного диспетчера
172	Трибометр TRB-S-DE-0000 с вращательным движением
173	Узел коммутации Brothers с установочным комплектом
174	Ультразвуковой прибор TICO
175	Установка активированной металлизации
176	Установка ВР-1М
177	Установка для газопламенного напыления
178	Установка импульсно-кодовая модуляция ИКМ-30
179	Установка исследования текстуры поверхности New View 600
180	Установка персонального досмотра "НОМО-SCAN"
181	Установка плазменной резки с ЧПУ с источником плазмы PS2500
182	Установка хонинговальная ЗК833
183	Устройство для определения степени морозного пучения грунта ГТ 1.1.8 в комплекте
184	Устройство испытаний тормозного оборудования грузовых вагонов. Прибор "СИТОВ"
185	Устройство контроля авторежима УКАР
186	Устройство контроля воздухораспределителей грузовых вагонов УКВР-2
187	Устройство натяжное гидравлическое УНГ-75
188	Центр вертикальный обрабатывающий JHV-550
189	Центрифуга высокопроизводительная AVANTI J-301 с титановым ротором
190	Центрифуга настольная универсальная UNIVERSAL 320 с четырьмя роторами
191	Четырехшариковая машина трения ЧМТ-1 в комплекте с микроскопом
192	Экранированный антенный блок АБ-150, АБ-400М СУ
193	Электродинамический вибростенд
194	Электроэнцефалограф-полианализатор CONAN-eeg28
195	Электроэрозионный проволочно-вырезной станок с ЧПУ FW 325
196	Газоанализатор ГАНК-4
197	Толщиномер Константа К6Ц с преобразователями ИД2 и ИД1
198	Химический реактор для изготовления пластичной смазки
199	Комплекс трибологический
200	Генератор чистого водорода ГВЧ-6М
201	Машина гравировальная Dremel 4000-6/128
202	Истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-35
203	Измельчитель ИВ-Микро
204	Лабораторный круг истирания ЛКИ-4 на 2 образца
205	Мановакуумная камера МВ530-600
206	Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 100 с коробом для сыпучих материалов