**Аспирантура.** Направление подготовки: Машиностроение (15.06.01)

**Инфраструктура научных исследований:**

* "Учебный центр компьютерного проектирования и технологии производства изделий"
* НИС кафедры "Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств"
* НИС кафедры "Техносферная безопасность и сертификация производств"
* Научно-технический центр "Пожарная безопасность"

**Информационно-аналитические ресурсы:**

* SpringerNature (международное издательство)
* Science online (научный журнал)
* Журналы издательства SAGE Publication
* ВИНИТИ РАН (Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук)
* РосПатент, ФИПС (Федеральный институт промышленной собственности)
* ППС «Техэксперт» (Профессиональные справочные системы, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию)
* eLIBRARY (Российский информационно-аналитический портал)
* POLPRED.COM

**Материально-техническая база и ПО:**

|  |
| --- |
| * Комплект учебного оборудования "Автоматизированная измерительная система"
* Компьютер Intel Core i3-3220 S1155/4Gb/500/Gb/SVGA Монитор ViewSonic VA 2246
* Проектор Оверхед Geha Top vision 900\1LW
* ПК в компл (системный блок (процессор intel core i3-2100),монитор Samsung S20B300B LED)
* Мультимедийный проектор EPSON EMP-S1H-1400
* Компьютеры в комплекте Celeron D326\2,533GHz533Fc монитором Hyundai B71A-17"
* Анализатор шума и вибрации SVAN-912M \П23630002551\
* Стенд Типовая лаборатория Безопасность жизнедеятельности \П23630002805\
* Хроматограф "Цвет-800" с ПИД, БИД, БПГ-186@041379
* Шумомер прецизионный ОКТАВА-110А-BASIC@042718
* Ph-метр Checker 1 (0-14)@э0000000000000002864
* Аппарат ТВ 3@01330224
* Барометр - анероид БАММ-1@э0000000000000003908
* Весы ВЛТЭ-150 с поддонным крюком@01330226
* Весы электрические JW-1 до 600 г.@042756
* Виброметр ОПАЛ@э0000000000000003909
* Генератор т 1050 ГВ(6л)@041394
* Дальномер лазерный Distro lite@040079
* Компрессор воздушный безмасляный@041393
* Фотоэлектроколориметр КФК-2@01380336
* Робот тренажер "Гоша-Н"@040080
* Измеритель сопротивления и тока КЗ петли фаза-нуль
* Измеритель сопротивления заземления
* Измеритель параметров УЗО
* Экспериментальная установка@01350060
* Аппарат сварочный Dual 152
* Аппарат сварочный Modular 20 Timer 230v
* Верстак ВТК-114
* Верстак однотумбовый
* ДВИГАТЕЛЬ УЧЕБ.ПОСОБ.3М3-53
* Индикатор рычажно-зубчатый ИРБ 0,01 ГОСТ 5584-75
* Комплект для востановл.седел клапанов ВАЗ.ГАЗ
* Компрессор GX2FF-10
* Станок балансировочный элентрон.220 В
* Станок вертикально-сверлильный SB 1020
* Станок плоско-шлифовальный 3E 711B
* CAD/CAE APM WinMachine2010 v.10.2
* Dallas Lock 8.0-К Базовый.ПО
* ПО-учебного тренажера АРМ оператора Н
* Станок токарно-винторезный 1А-616
* ПО система автоматизированного проектирования Autodesk AutoCAD
* Станок универсально-фрезерный 676
* Станок фрезерно-гравировальный РАG-РG0501
* Толщиномер ультразвуковой ТУЗ-3
* Электронасосный агрегат НМШФ2-40-1,6/16Б
 |