**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 |