

**Научно-исследовательская база
для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности**

Код специальности: 25.05.05

**Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения,
специализация Обеспечение авиационной безопасности на объектах ГА**

Специалитет

Лабораторный фонд:

- Лаборатория безопасности полетов.
- Специализированная лаборатория безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории укомплектованы набором измерительных приборов для измерения параметров микроклимата (влажности – психрометры, температуры - термометры, скорости движения воздуха – анемометры, атмосферного давления -барометры). Измерительными приборами для измерения параметров освещения (люксметры), напряженности электрического и магнитного полей, плотности потока энергии электромагнитного поля, приборами для измерения показателей шума и вибрации, устройствами для проведения радиационных обследований (приборы радиационной разведки местности).

Информационные ресурсы:

- Электронная библиотека НТБ МГТУ ГА – информационная система для работы с полнотекстовыми электронными ресурсами университета.
- Доступ к содержанию базы данных Scopus ресурсов издательства Elsevier B.V.
- Доступ к содержанию электронных ресурсов издательства Springer Nature
- Доступ к электронному ресурсу Freedom Collection издательства Elsevier
- Доступ к электронным ресурсам Russian Science Citation Index (RSCI)
- ЭБС «Лань» – электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы
- База нормативных документов «Авиа-Медиа», содержащая документы ИКАО авиационные Правила (МАК) Сертификаты типа (МАК) АИП Россия (AIP Russia) Сборники аэронавигационной информации, РЛЭ / РТО и т.д.
- Доступ к документам Центральной нормативно-методической библиотеки ГА
- Реферативная база данных ВИНТИ
- Каталог образовательных интернет-ресурсов портала «Российское образование»
- Национальный электронно-информационный консорциум НЭИКОН
- Электронная библиотека диссертаций
- ТехЛит.ру
- Ресурсы издательства IEEE
- Полнофункциональные версии продуктов Autodesk AutoCAD, 3Ds Max, Inventor
- Компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность образовательного учреждения»
- Химия во всех проявлениях
- Библиотека по естественным наукам РАН
- HRI.ru - электронная библиотека международных документов по правам человека
- Электронная библиотека по химии
- Библиотека биологии
- Экологическая библиотека

Полный перечень информационных ресурсов см. приведен на официальном сайте МГТУ ГА.

Приборы и оборудование:

АНЕМОМЕТР АП-1М-2 ЧАШЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ
ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА ВШВ 003 М-2
КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЕЙ
ЛЮКСОМЕТР ТКА-ЛЮКС
ЛЮКСОМЕТР ТКА-ЛЮКС
ЛЮКСОМЕТР-ПУЛЬСМЕТР ТКА-ПУЛЬС
ЛЮКСОМЕТР-ПУЛЬСМЕТР ТКА-ПУЛЬС
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-72
ОСЦИЛЛОГРАФ С8-13
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-93
ПРАКТИКУМ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
ПРАКТИКУМ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СВЕТА И ОСВЕЩЕННОСТИ
ПРАКТИКУМ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ
ПРИБОР САПФИР-3К
ПРИБОР ОКТАВА 101А
ПРИБОР ЦИКЛОН-05М
ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ И ШУМА С АДАПТЕРОМ
ПЫЛЕМЕР ИКП-1
РОБОТ-ТРЕНАЖЕР МАКСИМ Ш-01
СИСТЕМА ЛУЧ-84 НАЗЕМНОЙ ОБРАБОТКИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
СТЕНД ОТ-17ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ТУШЕНИЯ ПЛАМЕНИ В ЗАЗОРЕ
СТЕНД ОТ-8
ТЕРМОГИГРОМЕТР ТКА-ПКМ
ТОНОМЕТР М6
УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТ-ВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ
УСТ-ВО ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА
УСТАНОВКА ОТ-1
УСТР-ТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБ-СТИ И КАЛИБРОВКИ ПРИБОРА ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА/ВОЗДУШНОГО ПОТОКА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ
УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА БЖ
ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-45