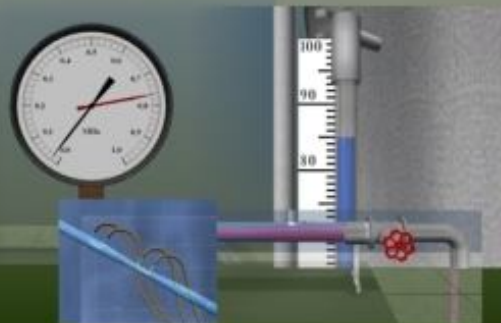


Виртуальная лаборатория «Гидравлика»



Виртуальные лабораторные работы

1. Изменение гидростатического давления, экспериментальное подтверждение основного уравнения гидростатики и закона Паскаля
2. Изучение относительного покоя жидкости при вращательном движении
3. Определение опытным путем слагаемых уравнения Д.Бернулли при установившемся равномерном движении жидкости в напорном трубопроводе
4. Изучение гидравлических сопротивлений напорного трубопровода с определением коэффициентов гидравлического трения и местных сопротивлений
5. Экспериментальная иллюстрация ламинарного и турбулентного режимов движения жидкости, установление законов гидравлического сопротивления и определение критического числа Рейнольдса
6. Изучение истечения жидкости через малые отверстия в тонкой стенке и насадки при постоянном напоре в атмосферу
7. Экспериментальное изучение прямого гидравлического удара в напорном трубопроводе
8. Изучение фильтрации в песчаном грунте на установке Дарси

Центр дистанционного обучения и коллективного пользования информационными ресурсами (ЦДОКП) и кафедра Гидравлики, теплотехники и гидропривода Тверского государственного технического университета предлагает вашему вниманию **виртуальную лабораторию "Гидравлика"**, которая предназначена для выполнения лабораторных работ по основным разделам гидромеханики.

Виртуальная лаборатория "Гидравлика":

- содержит 8 полнофункциональных лабораторных установок и стендов
- использует современные 3D имитаторы оборудования
- полностью соответствует требованиям отраслевого стандарта Минобразования
- имеет государственную регистрацию
- размещается на одном CD
- эксплуатируется с 2009 года

Можно заказать:

- полную версию виртуальной лаборатории (общая стоимость - 90 тыс. руб.)
- отдельные лабораторные работы (договорная цена)

Программный комплекс предоставляется в бессрочное пользование с правом установки на неограниченное количество компьютеров.

Контактная информация:

Адрес: 170023, Россия, Тверь, проспект Ленина, 25, офис ХТ-108, Тверской государственный технический университет
Тел.: +7 (905) 127 2231
Факс: +7 (4822) 449-331
E-mail: mtivk@mail.ru
gidroterm@tstu.tver.ru
Web: <http://cdokp.tstu.tver.ru/hydro>