

№ 1291

МИСиС

С.А. Иванов
Н.А. Чиченев

Гидравлика

Лабораторный практикум

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

№ 1291

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛИ
И СПЛАВОВ

МИСиС



Кафедра машин и агрегатов металлургических
предприятий

С.А. Иванов

Н.А. Чиченев

Гидравлика

Лабораторный практикум

Рекомендовано редакционно-издательским
советом университета

УДК 621.22.62-827
И20

Рецензент
д-р техн. наук, проф. *В.К. Потешкин*

Иванов С.А., Чиченев Н.А.

И20 Гидравлика: Лаб. практикум. – М.: Изд. Дом МИСиС, 2008. – 32 с.

Изложены вопросы техники измерения плотности, теплового расширения, вязкости и поверхностного натяжения жидкостей. Рассмотрены устройства и принцип действия жидкостных приборов для измерения давления, приведены методы определения режимов течения жидкости, местных потерь напора и потерь напора на трение по длине.

Предназначен для студентов, обучающихся по профилю 150404 «Металлургические машины и оборудование». Может быть полезен студентам других профилей, относящихся к направлению 150400 «Технологические машины и оборудование», а также студентам, обучающимся по направлению «Металлургия».