



Министерство образования и науки
Российской Федерации
ФГБОУ ВПО

«Уральский государственный горный университет»

С. А. Волегов, Т. П. Глинникова

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

***Учебно-методическое пособие
по выполнению лабораторных работ
для студентов направления бакалавриата
15.03.01 «Машиностроение»
очного и заочного обучения***

Екатеринбург
2012

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО

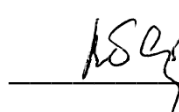
«Уральский государственный горный университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
горно-механического
факультета УГГУ

«30» ноября 2012 г.

Председатель комиссии
проф. В. П. Барановский



С. А. Волегов, Т. П. Глинникова

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Учебно-методическое пособие
по выполнению лабораторных работ
для студентов направления бакалавриата
15.03.01 «Машиностроение»
очного и заочного обучения

Рецензент: А. Ш. Мамедов канд. техн. наук

Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ рассмотрено на заседании кафедры эксплуатации горного оборудования 16 ноября 2012 г. (протокол № 2) и рекомендовано для издания в УГГУ.

Волегов С. А., Глинникова Т. П.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ для студентов направления бакалавриата: 15.03.01 «Машиностроение» очного и заочного обучения. Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2015. 92 с.

В учебно-методическом пособии приведены методические указания и краткие теоретические положения, на основе которых решаются отдельные задачи, указывается конкретная справочная и техническая литература, которая должна быть использована при этом. Пособие содержит необходимый объем справочной информации в виде таблиц, для выполнения работ.

© Волегов С. А.,
Глинникова Т. П.

© Уральский государственный
горный университет, 2012