

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**ТРУДЫ
ПСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА**

№ 12.1

Естествознание и математика
Гуманитарные науки

П с к о в
2008

УДК 001
ББК Я5

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Псковского государственного политехнического института

Редакционная коллегия:

д-р тех. наук, проф. *С.М.Вертешев* (главный редактор),
канд. физ.-мат. наук, проф. *А.Н.Верхозин* (зам. гл. редактора),
канд. тех. наук, доц. *В.Н.Андреев* (зам. гл. редактора),
канд. тех. наук, доц. *С.С.Воронков* (ответственный секретарь),
канд. тех. наук, проф. *А.И.Маркевич*,
канд. тех. наук, доц., *С.И.Дмитриев*,
канд. эконом. наук, доц. *В.А.Феоктистова*,
д-р ист. наук, проф. *А.И.Лобачев*,
канд. физ.-мат. наук, доц. *А.А.Хватцев*,
канд. тех. наук *П.И.Сафронов*,
канд. ист. наук *А.В.Проскурина*.

Редакторы выпуска: *А.Н.Верхозин, А.В.Проскурина*.
Технический редактор выпуска: *К.А. Шморага*.

Труды Псковского политехнического института. – Псков:
Изд-во ППИ, 2008. № 12.1. – 89с.

**ТРУДЫ
ПСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА**

№ 12.1

Естествознание и математика
Гуманитарные науки

Оригинал-макет подготовлен в издательстве ППИ

Подписано в печать . .2008г. Формат 60 × 90/8. Гарнитура Times New Roman
Объем издания: п.л.
Тираж 200. Заказ № 720 от 31.08.2007

Издание Псковского государственного политехнического института.
Адрес института: ППИ, ул. Л. Толстого, 4, 180000, г. Псков.
Издательство ППИ