

Федеральное агентство по образованию
ГОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический
университет»
Учреждение Российской академии образования «Уральское отделение»
Академия профессионального образования

ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ,
ИНФОРМАТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Сборник научных трудов

Выпуск 1

Екатеринбург 2009

УДК 621.313; 53.01 (082)

ББК 31.261; В31.я43

В 38; 74

Проблемы электроэнергетики, информатики и образования [Текст]:
сб. науч. тр./под ред. Г.К. Смолина. Екатеринбург: ГОУ ВПО «Рос. гос. проф.-
пед. ун-т», 2009. Вып. 1. С. 245

Сборник посвящен тридцатилетнему юбилею Российского государственного профессионально педагогического университета и содержит результаты теоретических и экспериментальных исследований, выполненных преподавателями, докторантами, аспирантами и студентами в области фундаментальных наук (математики, физики, химии), электроэнергетики, электротехники и электромеханики, вычислительной техники, машиностроения и методики профессионального образования.

Предназначен для преподавателей, научных работников, аспирантов, студентов, педагогов профессионального обучения.

Редколлегия: д-р техн. наук, проф. Г.К. Смолин (науч. редактор); канд. пед. наук, доц. Е.Д. Шабалдин; Г.Л. Нечаева

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Ф.Н. Сарапулов (ГОУ ВПО «Урал. гос. техн. ун-т - УПИ им. первого Президента Российской Федерации Б.Н.Ельцина»); д-р пед. наук, проф. Н.К. Чапаев (ГОУ ВПО «Рос. гос. проф.-пед. ун-т»)

© ГОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», 2009

© Г.К. Смолин, Е.Д. Шабалдин, Г.Л. Нечаева
составление, 2009