

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГАОУ ВПО "Российский государственный профессионально-педагогический
университет"
Учреждение Российской академии образования "Уральское отделение"

**ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ,
ИНФОРМАТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

Сборник научных трудов

Выпуск 2

**Екатеринбург
РГППУ
2010**

УДК 621.31(082)+004(082)

ББК Ч30/49я43

В 74

Проблемы электроэнергетики, информатики и образования [Текст]: сб. науч. тр. / под ред. Г.К. Смолина; ФГАОУ ВПО "Рос. гос. проф.-пед. ун-т", Екатеринбург, 2010. Вып. 2. 126 с.

Сборник содержит результаты теоретических и экспериментальных исследований, выполненных преподавателями, докторантами, аспирантами и студентами в области фундаментальных наук (математики, физики), электроэнергетики, электротехники и электромеханики, вычислительной техники и методики профессионального образования и посвящен 65-летию юбилею Победы в Великой Отечественной войне.

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

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

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Ф.Н. Сарапулов (ФГАОУ ВПО "Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б.Н. Ельцина"); д-р пед. наук, проф. Н.К. Чапаев (ФГАОУ ВПО "Рос. гос. проф.-пед. ун-т")

© ФГАОУ ВПО "Российский государственный профессионально-педагогический университет", 2010

© Г.К. Смолин, Е.Д. Шабалдин, Г.Л. Нечаева
составление, 2010