

**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОЛНОМОЧНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УРФО**

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МАТЕРИАЛЫ
УРАЛЬСКОЙ
ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ
ДЕКАДЫ**

9-18 апреля 2007 г.

Екатеринбург – 2007

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОЛНОМОЧНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В УРФО

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОУ ВПО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



МАТЕРИАЛЫ УРАЛЬСКОЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕКАДЫ

9-18 апреля 2007 г.

Ответственный за выпуск
доктор технических наук, профессор Н. Г. Валиев

Екатеринбург – 2007

М34 МАТЕРИАЛЫ УРАЛЬСКОЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕКАДЫ, г. Екатеринбург, 9-18 апреля 2007 г. / Оргкомитет: Н. Г. Валиев (отв. за выпуск) и др. Екатеринбург: УГГУ, 2007. – 227 с.

В сборник включены доклады, представленные на Научно-промышленном симпозиуме "Уральская горная школа – регионам" и Молодежной научно-практической конференции, которые проходили в рамках Уральской горнопромышленной декады.

Оргкомитет:

Косарев Н. П., ректор УГГУ, д-р техн. наук, проф.

Прокопов Ф. П., директор Департамента социальной политики и трудовых отношений РСПП, д-р техн. наук, проф.

Бутко Е. Я., зам. руководителя Федерального агентства по образованию

Козлов О. А., директор Фонда поддержки стратегических исследований и инвестиций УрФО

Нестеров В. В., министр общего и профессионального образования Свердловской области, канд. педагог. наук

Талалай А. Г., проректор по научной работе УГГУ, д-р геол.-минер. наук, проф.

Валиев Н. Г., зам. проректора по научной работе УГГУ, д-р техн. наук, проф.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Уральского государственного горного университета.

Оргкомитет не несет ответственности за содержание опубликованных материалов.
Эта книга или ее часть не могут быть воспроизведены
в любой форме без письменного разрешения издателей.

Научное издание

МАТЕРИАЛЫ
УРАЛЬСКОЙ
ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ
ДЕКАДЫ

9-18 апреля 2007 г.
г. Екатеринбург

Ответственный за выпуск
доктор технических наук, профессор Н. Г. Валиев

Редактор Поморцева Л. А.
Компьютерная верстка
Жилинской Е. Р., Подкиной А. В.

Подписано в печать 28.05.2007 г. Печать на ризографе. Бумага писчая.
Формат 60 × 84 1/18. Усл. печ. л. 28,5. Уч.-изд. л. 33,5. Тираж 200. Заказ

620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30
Уральский государственный горный университет