



СТРАТЕГИЯ И ПРОЦЕССЫ ОСВОЕНИЯ ГЕОРЕСУРСОВ

Сборник научных трудов

Выпуск 12

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СТРАТЕГИЯ И ПРОЦЕССЫ ОСВОЕНИЯ ГЕОРЕСУРСОВ

*Сборник научных трудов
Выпуск 12*

Пермь – 2014

УДК 55(06) + 622(06)
ББК 26.3я431+33я431
С 833

СТРАТЕГИЯ И ПРОЦЕССЫ ОСВОЕНИЯ ГЕОРЕСУРСОВ: сб. науч. тр.
Вып. 12 / ГИ УрО РАН. – Пермь, 2014. – 306 с.

ISBN 978-5-7691-2205-7

Двенадцатый выпуск сборника «Стратегия и процессы освоения георесурсов» содержит труды сотрудников Горного института УрО РАН по широкому кругу фундаментальных и прикладных проблем и задач геологического техногенеза, механики горных пород, содержательной интерпретации геофизических полей, мониторинга природной и техногенной сейсмичности, аэрологии, теплофизики, геоэкологии и безопасности работ на горнодобывающих предприятиях.

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
ГИ УрО РАН и НИСО УрО РАН*

Главный редактор
проф., д.т.н. *А.А. Барях*

Редакционная коллегия:
д.т.н. *В.А. Асанов*, д.т.н. *С.С. Андрейко*, к.г.-м.н. *Б.А. Бачурин*,
к.г.-м.н. *С.Г. Бычков*, к.ф.-м.н. *Р.А. Дягилев*, д.т.н. *Б.П. Казаков*,
д.г.н. *А.П. Лепихин*, д.т.н. *И.А. Санфиров*, к.г.-м.н. *Ю.И. Степанов*,
д.г.-м.н. *И.И. Чайковский*



© ГИ УрО РАН, 2014