

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

СОДЕРЖАНИЕ

Том 239, 2019

ГЕОЛОГИЯ

- НЕОДНОРОДНОСТЬ СОСТАВА КСЕНОЛИТОВ МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТОВ ИЗ ЩЕЛОЧНЫХ БАЗАЛЬТОВ
ВУЛКАНА СВЕРРЕ, АРХИПЕЛАГ ШПИЦБЕРГЕН** 483-491

Ашихмин Д.С., Скублов С.Г.

- ПРИРОДА УДЛИНЕННОЙ ФОРМЫ КРИСТАЛЛОВ АЛМАЗА ИЗ РОССЫПЕЙ УРАЛА** 492-496

Васильев Е.А., Клепиков И.В., Козлов А.В., Антонов А.В.

ГОРНОЕ ДЕЛО

- ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ НАКЛОННЫХ ДЕГАЗАЦИОННЫХ СКВАЖИН ПРИ
ИНТЕНСИВНОЙ РАЗРАБОТКЕ СВИТ ГАЗОНОСНЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ** 497-501

Бригада В.С., Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Габараев О.З.

- ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОТКРЫТЫМ
СПОСОБОМ** 502-509

Павлович А.А., Коршунов В.А., Бажуков А.А., Мельников Н.Я.

- ДЕФОРМИРОВАНИЕ СОЛЯНЫХ ПОРОД ПРИ ОБЪЕМНОМ МНОГООУПРУЖИВАЮЩЕМ НАГРУЖЕНИИ** 510-519

Паньков И.Л., Морозов И.А.

МЕТАЛЛУРГИЯ И ОБОГАЩЕНИЕ

- СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА АНОМАЛИИ В ГРУППАХ МЕТАЛЛОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА** 520-527

Бажин В.Ю., Александрова Т.А., Котова Е.Л., Суслов А.П.

- ИНТЕНСИФИКАЦИЯ БАКТЕРИАЛЬНО-ХИМИЧЕСКОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НИКЕЛЯ, МЕДИ И КОБАЛЬТА
ИЗ СУЛЬФИДНОЙ РУДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 528-535

Киореску А.В.

- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНОЙ КОРПУСНОЙ СТАЛИ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ СОКРАЩЕНИЕ ЦИКЛА ПРОИЗВОДСТВА И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЛИСТОВ** 536-543

Милюц В.Г., Цуканов В.В., Пряхин Е.И., Никитина Л.Б.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ФТОРА ИЗ УГОЛЬНОЙ ЧАСТИ
ОТРАБОТАННОЙ ФУТЕРОВКИ ДЕМОНТИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ** 544-549

Немчинова Н.В., Тютрин А.А., Сомов В.В.

- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ГИДРИДНЫЙ СИНТЕЗ МЕТАЛЛОВ ПО ДАННЫМ
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 550-555

Слободов А.А., Сырков А.Г., Ячменова Л.А., Кущенко А.Н., Прокопчук Н.Р., Кавун В.С.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

- ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ И СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ В РЕЖИМЕ
ТОПЛИВНОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ** 556-563

Александров В.И., Васильева М.А., Коптев В.Ю.

- ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОДНОФАЗНОГО АВТОНОМНОГО ИНВЕРТОРА В СОСТАВЕ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА МАЛОЙ МОЩНОСТИ** 564-569

Бельский А.А., Добуш В.С., Хайкал Ш.Ф.

УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЖЕННОСТЬЮ ЗАБОЙНЫХ СКРЕБКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ <i>Ещин Е.К.</i>	570-575
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ КАРЬЕРНОГО АВТОСАМОСВАЛА <i>Козярук А.Е., Камышьян А.М.</i>	576-582
ГЕОЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ <i>Голдобина Л.А., Деменков П.А., Трушко О.В.</i>	583-595
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МЫШЬЯКА В ТЕХНОГЕННЫХ СУБСТРАТАХ <i>Качор О.Л., Сарапулова Г.И., Богданов А.В.</i>	596-602
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗ. ХОДЖАГАСАН АЗЕРБАЙДЖАНА <i>Мамедов В.А., Саламов А.М., Халилова Х.Х.</i>	603-610