

КРИОСФЕРА ЗЕМЛИ

Академическое издательство "Гео" (Новосибирск)

Том: XXI Номер: 3 Год: 2017

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ

**ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИЯ И РАДОНОВАЯ СЪЕМКА
КИМБЕРЛИТОВМЕЩАЮЩИХ РАЗЛОМНЫХ ЗОН АЛАКИТ-МАРХИНСКОГО
ПОЛЯ В ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ** 3-12
Семинский К.Ж., Бобров А.А., Оленченко В.В.

**ВОЗМОЖНОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ
НИЗОВЬЕВ РЕКИ КОЛЫМЫ С ПОМОЩЬЮ СОПРЯЖЕННОГО
(ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО, ФИТОЛИТНОГО И КАРПОЛОГИЧЕСКОГО)
АНАЛИЗА** 13-23
Занина О.Г., Лопатина Д.А.

СВОЙСТВА ЛЬДА И МЕРЗЛЫХ ПОРОД

**ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ВОДОГАЗОНАСЫЩЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЕ
ДЕФОРМАЦИИ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ** 24-31
Роман Л.Т., Мерзляков В.П., Малеева А.Н.

ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕ

**ОБРАЗОВАНИЕ КЛАТРАТНОГО ГИДРАТА ФРЕОНА HCFC-141B В ГЛУБОКОЙ
СКВАЖИНЕ НА СТАНЦИИ ВОСТОК (АНТАРКТИДА) В ПРОЦЕССЕ ВСКРЫТИЯ
ПОДЛЕДНИКОВОГО ОЗЕРА ВОСТОК** 32-40
Мананов А.Ю., Ильдязов А.В., Липенков В.Я., Екайкин А.А., Ходжер Т.В.

НАДЕЖНОСТЬ ОСНОВАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ

**ПАРАМЕТРЫ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК,
ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ
ЕСТЕСТВЕННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ТРУБЧАТОЙ СИСТЕМЫ** 41-48
Мельников В.П., Аникин Г.В., Ишков А.А., Плотников С.Н., Спасенникова К.А.

**КОРРЕКТНОСТЬ ПОСТАНОВКИ И РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ПРОГНОЗУ
ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ В ОСНОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ НА
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ** 49-59
Горелик Я.Б., Паздерин Д.С.

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ СНЕГА И ЕГО ИЗМЕНЧИВОСТЬ 60-68
Осокин Н.И., Сосновский А.В., Чернов Р.А.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ ПРИ КОМПЛЕКСНЫХ
ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ** 69-82
Судакова М.С., Садуртдинов М.Р., Малкова Г.В., Скворцов А.Г., Царев А.М.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПО ГОДОГРАФАМ
ДИФРАГИРОВАННЫХ ВОЛН В РАМКАХ МОДЕЛИ НАКЛОННО-СЛОИСТОЙ
СРЕДЫ** 83-87
Попов С.В.