

КРИОСФЕРА ЗЕМЛИ

Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр СО РАН
Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН
Тюменский государственный университет
Сибирское отделение РАН
(Москва)

Том: **24** Номер: **5** Год: **2020**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В КРИОЛИТОЗОНЕ

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВО ЛЬДАХ РЕКИ АМУР 3-15
Голубева Е.М., Кондратьева Л.М., Штарева А.В., Крутикова В.О.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ И ВО ЛЬДУ

**ПРИМЕНЕНИЕ ВОДНО-ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЯ НЕЗАМЕРЗШЕЙ ВОДЫ В МЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА** 16-28
*Чувилин Е.М., Соколова Н.С., Буханов Б.А., Шевчик Ф.А., Истомин В.А., Мухаметдинова А.З.,
Алексеев А.Г., Гречищева Э.С.*

КРИОЛИТОГЕНЕЗ

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО И МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО
СОСТАВА РАЗНЫХ ТИПОВ ПОДЗЕМНЫХ ЛЬДОВ МЫСА МАРРЕ-САЛЕ** 29-44
Бутаков В.И., Слагода Е.А., Опокина О.Л., Томберг И.В., Жученко Н.А.

ИНЖЕНЕРНАЯ КРИОЛОГИЯ

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ДЕГРАДАЦИИ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ОСНОВАНИИ
НАСЫПЕЙ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ** 45-50
Ашпиз Е.С., Хрусталева Л.Н.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ "ГЕТ" 51-54
Аникин Г.В., Спасенникова К.А.

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛАНСА МАССЫ ЛЕДНИКА ВЁРИНГ (ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН)
ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, 2013-2019 ГОДЫ** 55-63
Терехов А.В., Демидов В.Э., Казаков Э.Э., Анисимов М.А., Веркулич С.Р.

РЕЦЕНЗИЯ

**РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ Р.В. ЧЖАНА, С.А. ВЕЛИКИНА, Г.И. КУЗНЕЦОВА, Н.В.
КРУК "ГРУНТОВЫЕ ПЛОТИНЫ В КРИОЛИТОЗОНЕ РОССИИ"** 64-66
Алексеева О.И.