

## 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: **27** Номер: **6** Год: **2023**

### РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ

**МЕРЗЛОТНО-ЛАНДШАФТНЫЕ УСЛОВИЯ В БАССЕЙНЕ РЕКИ АНАБАР НА СТЫКЕ ТУНДРЫ И ПРИТУНДРОВОГО ЛЕСА ПРИ СОВРЕМЕННОМ ПОТЕПЛЕНИИ КЛИМАТА** 3-11  
*Калиничева С.В., Никифорова Н.Н., Мисайлов И.Е., Плотников Н.А., Федоров А.Н.*

**МЕРЗЛОТНО-ЛАНДШАФТНЫЕ УСЛОВИЯ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ И ИХ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ДАННЫХ** 12-26  
*Осадчая Г.Г., Пижанкова Е.И.*

### ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ОБРАЗОВАНИЯ

**ГИГАНТСКИЕ НАЛЕДИ-ТАРЫНЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ ПО ДАННЫМ КАДАСТРА (1958 Г.) И КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ 1973-2021 ГГ** 27-39  
*Макарьева О.М., Шихов А.Н., Землянскова А.А., Алексеев В.Р., Нестерова Н.В., Остахов А.А.*

**СОЛЕПЕРЕНОС В МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ, СОДЕРЖАЩИХ ГИДРАТ МЕТАНА, ПРИ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С СОЛЕВЫМИ РАСТВОРАМИ** 40-50  
*Чувиллин Е.М., Екимова В.В., Давлетшина Д.А., Буханов Б.А., Кривохат Е.О.*

### МИКРОБИОЛОГИЯ КРИОСФЕРЫ

**НОВЫЕ ПСИХРОАКТИВНЫЕ БАКТЕРИИ КРИОПЭГОВ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ** 51-58  
*Рыжманова Я.В., Трубицин В.Э., Ривкина Е.М., Сузина Н.Е., Плотников А.О., Катаев В.Я., Молчанов М.В., Молочков Н.В., Щербакова В.А.*

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ

**ДЕШИФРОВОЧНЫЕ ПРИЗНАКИ НАЛЕДЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СНИМКАХ SENTINEL-1 НА ПРИМЕРЕ ВЕРХНЕ-НЕРЮНГРИНСКОЙ И САМОКИТСКОЙ НАЛЕДЕЙ ЮЖНОЙ ЯКУТИИ** 59-71  
*Гагарин Л.А., Баишев Н.Е., Мельников А.Е.*

### ХРОНИКА

**ДМИТРИЙ СТЕПАНОВИЧ ДРОЗДОВ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 72-75  
*Малкова Г.В., Пономарева О.Е.*

**ГЕОРГИЙ ПЕТРОВИЧ КУЗЬМИН - УЧЕНЫЙ-МЕРЗЛОТОВЕД-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 76-78  
*Чжан Р.В., Алексеева О.И., Метляева Э.А.*

**АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ ЧИЖОВ (20.05.1938-31.08.2023)** 79-81  
*Гаврилов А.В., Чижова Н.И., Пижанкова Е.И., Деревягин А.Ю., Оспенников Е.Н.*