

## 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: **26** Номер: **5** Год: **2022**

### ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ И ВО ЛЬДУ

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И НОВАЯ МОДЕЛЬ ПОТЕНЦИАЛА ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ ВОРКМАНА-РЕЙНОЛЬДСА

*Шавлов А.В., Яковенко А.А., Яковенко Е.С.*

3-13

### ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ СУШИ

#### ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОРЫВНЫХ ПАВОДКОВ НА ПРИМЕРЕ ДОЛИНЫ РЕКИ БОДОМДАРА (ТАДЖИКИСТАН)

*Юдина(Куровская) В.А., Черноморец С.С., Крыленко И.Н., Виноградова Т.А., Крыленко И.В.,  
Савернюк Е.А., Гуломайдаров А.Г., Зикиллобеков И.И., Пирмамадов У.Р., Раимбеков Ю.Х.*

14-28

### КРИОГЕННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В МОРЯХ И ОКЕАНАХ

#### ПОВТОРЯЕМОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ПРИПАЯ, ВЫЧИСЛЕННАЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОЛИГОНОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ЛЕДОВЫХ КАРТ (НА ПРИМЕРЕ КАРСКОГО МОРЯ)

*Май Р.И., Ганиева К.Р., Топаж А.Г., Юлин А.В.*

29-40

#### МЕТАН В МЕРЗЛЫХ И ОТТАИВАЮЩИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ АРКТИКИ

*Задорожная Н.А., Облогов Г.Е., Васильев А.А., Стрелецкая И.Д., Малкова Г.В., Семенов П.Б.,  
Ванштейн Б.Г.*

41-55

### СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ

#### НАЛОЖЕННЫЙ ЛЕД НА КУПОЛЕ БЕЛЛИНСГАУЗЕН (ОСТРОВ КИНГ-ДЖОРДЖ, АНТАРКТИКА)

*Мавлюдов Б.Р.*

56-70

### ХРОНИКА

#### АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ГАЛАНИН (25.02.1969-08.09.2022)

*Лыткин В.М., Павлова М.Р., Шапошников Г.И., Васильева А.Н., Галанина И.А.*

71-73