

## 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: **28** Номер: **3** Год: **2024**

### РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ

#### **ФОРМИРОВАНИЕ ЛОЖБИННО-ГРЯДОВОГО РЕЛЬЕФА ПУР-ТАЗОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ В ПОЗДНЕМ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНЕ-ГОЛОЦЕНЕ**

*Опокина Ольга Леонидовна, Слагода Елена Адольфовна, Иванов Вадим Игоревич, Хомутов Артём Валерьевич, Кузнецова Анна Олеговна, Данько Михаил Михайлович, Королева Екатерина Сергеевна, Симонова Галина Владимировна* 3-18

### ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ

#### **ТЕМПЕРАТУРА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД ВЕРХНЕКОЛЫМСКОГО НАГОРЬЯ ПО ДАНЫМ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИХ СКВАЖИН ЗА 2021-2022 ГОДЫ**

*Макарьева Ольга Михайловна, Абрамов Дмитрий Александрович, Землянскова Анастасия Александровна, Осташов Андрей Алексеевич, Нестерова Наталия Вадимовна* 19-32

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

#### **"МЕЖДОУЗЕЛЬНАЯ" МОДЕЛЬ МЕЖФАЗНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ**

*Шавлов Анатолий Васильевич, Яковенко Александра Анатольевна, Яковенко Егор Сергеевич* 33-42

### ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ СУШИ

#### **ИЗМЕНЧИВОСТЬ РЕЖИМА ГРУНТОВЫХ ВОД НА ФОНЕ ИЗМЕНЕНИЙ СНЕГОЗАПАСОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОГО ЗАПОВЕДНИКА)**

*Китаев Лев Михайлович, Аблеева Вера Александровна* 43-51

### ИНЖЕНЕРНАЯ КРИОЛОГИЯ

#### **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ИЗ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**

*Краев Алексей Николаевич, Макаров Алексей Сергеевич, Мальцева Татьяна Владимировна, Шанхоев Зураб Шабазгиреевич* 52-62

#### **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ТЕПЛООВОГО НАСОСА, СОВМЕЩЕННОГО С ПОВЕРХНОСТНЫМ ФУНДАМЕНТОМ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ**

*Горбунова Алина Александровна* 63-69

### ХРОНИКА

#### **ИГОРЬ ЕМЕЛЬЯНОВИЧ ГУРЬЯНОВ (31.07.1936-03.02.2024)**

*Железняк Михаил Николаевич, Чжан Рудольф Владимирович, Шепелёв Виктор Васильевич, Алексеева Ольга Ивановна, Литовко Андрей Владимирович* 70-72