

## **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: **5** Год: **2024**

### **РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ**

#### **НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОХРОНОЛОГИИ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПАХ КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА В ПОДЗЕМНЫХ ЛЬДАХ МАМОНТОВОЙ ГОРЫ**

*Торговкин Николай Владимирович, Сивцев Дьулустан Егорович, Гаврилова Анастасия Андреевна, Платонов Игнат Александрович, Кизяков Александр Иванович, Ширрмайстер Лутц, Опель Томас, Веттерих Себастьян, Брейтенбах Себастьян, Майер Ханно* 3-13

### **ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ СУШИ**

#### **КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИЛЕДНИКОВЫХ ОЗЕР ШПИЦБЕРГЕНА**

*Чернов Роберт Анатольевич, Ромашова Ксения Владимировна* 14-20

### **ИНЖЕНЕРНАЯ КРИОЛОГИЯ**

#### **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АКТИВНОЙ ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ: РОССИЙСКИЕ РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

*Мельников Владимир Павлович, Ишков Алексей Андреевич, Аникин Геннадий Владимирович* 21-37

### **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ**

#### **ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СУБАКВАЛЬНЫХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД НА ЕВРАЗИЙСКОМ ШЕЛЬФЕ АРКТИКИ С УЧЕТОМ ЗОНАЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА**

*Смирнов Юрий Юрьевич, Матвеева Татьяна Валерьевна, Щур Николай Алексеевич, Щур Анастасия Андреевна, Бочкарев Алексей Викторович* 38-59

#### **ШИРОТНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ СТРОЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛОЙ ТОЛЩИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ**

*Агеенков Евгений Валерьевич, Потапов Владимир Владимирович, Антонов Евгений Юрьевич, Шеин Александр Николаевич, Оленченко Владимир Владимирович* 60-70