

Том: **23** Номер: **6 (98)** Год: **2019****СВОЙСТВА МЕРЗЛЫХ ПОРОД И ЛЬДА****МЕТОД "НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ" ВОДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ТЕМПЕРАТУРЫ НАЧАЛА ЗАМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ**

3-7

*Колунин В.С., Ишкова З.А.***КРИОЛИТОГЕНЕЗ****КРИОГЕННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕЩЕР ПРИОЛЬХОНЬЯ  
(ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)**

8-18

*Базарова Е.П., Кадебская О.И.***ГАЗЫ И ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ В КРИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ****ЗОНЫ СТАБИЛЬНОСТИ ГИДРАТОВ МЕТАНА И ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В  
ОСАДОЧНОМ ЧЕХЛЕ ВИЛЮЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ**

19-26

*Дучков А.Д., Железняк М.Н., Соколова Л.С., Семенов В.П.***МИКРОБИОЛОГИЯ КРИОСФЕРЫ****МИКРООРГАНИЗМЫ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ:  
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА "ЭКЗОБИОФРОСТ"**

27-36

*Ривкина Е.М., Спирина Е.В., Шатилович А.В., Шмакова Л.А., Абрамов А.А.***РАЗНООБРАЗИЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ПРОКАРИОТ В ОБРАЗЦАХ  
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОСТРОВА ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН**

37-46

*Трубицын В.Э., Рыжманова Я.В., Захарюк А.Г., Ошуркова В.И., Лауринавичюс К.С.,  
Спирина Е.В., Щербакова В.А., Ривкина Е.М.***ИНЖЕНЕРНАЯ КРИОЛОГИЯ****ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХФАЗНЫХ ПОТОКОВ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПРИ  
ОХЛАЖДЕНИИ ГРУНТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ**

47-56

*Мельников В.П., Аникин Г.В., Ишков А.А., Андрианов И.Е.***ХРОНИКА****МОСКАЛЕНКО НАТАЛИЯ ГЕОРГИЕВНА (15.12.1936-14.09.2019)**

57-58

*Садуртдинов М.Р., Дроздов Д.С., Пономарева О.Е.***СОДЕРЖАНИЕ ТОМА XXIII**

59-61

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА XXIII**

62-63