**[КРИОСФЕРА ЗЕМЛИ](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7860)**

[Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр СО РАН](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=6317)  
[Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=119)  
[Тюменский государственный университет](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=549)  
[Сибирское отделение РАН](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=2378)  
*(Москва)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **22**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **4** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ** | | | |
|  | [**РАДИОУГЛЕРОДНОЕ ДАТИРОВАНИЕ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОСТРОВА БЕЛЫЙ, КАРСКОЕ МОРЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419019) *Слагода Е.А., Симонова Г.В., Тихонравова Я.В., Кузнецова А.О., Попов К.А., Орехов П.Т.* | 3-14 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419019) |
| **ПАЛЕОКРИОГЕНЕЗ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ** | | | |
|  | [**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ЯКУТИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419020) *Федоров-Давыдов Д.Г., Давыдов С.П., Давыдова А.И., Остроумов В.Е., Холодов А.Л., Сороковиков В.А., Шмелев Д.Г.* | 15-24 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419020) |
| **НАДЕЖНОСТЬ ОСНОВАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ** | | | |
|  | [**НОВЫЙ ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ЗДАНИЙ В АРКТИКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419021) *Хрусталев Л.Н., Хилимонюк В.З.* | 25-30 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419021) |
| **СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ** | | | |
|  | [**ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ СУТОЧНЫХ АМПЛИТУД ПРИЗЕМНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ГРЕНЛАНДИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МАССОБАЛАНСОВЫХ РАСЧЕТАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419022) *Невечеря А.П., Рыбак О.О.* | 31-41 | 0 |
|  | [**ОЦЕНКА КОМПОНЕНТОВ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА ЛЕДНИКА ДЖАНКУАТ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ) В ПЕРИОД АБЛЯЦИИ В 2007-2015 ГОДАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419023) *Торопов П.А., Шестакова А.А., Смирнов А.М., Поповнин В.В.* | 42-54 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419023) |
| **АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КЛИМАТ** | | | |
|  | [**ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ БАЛАНСА МАССЫ ЛЬДА В ЛЕДНИКОВЫХ РАЙОНАХ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419024) *Федоров В.М.* | 55-64 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419024) |
|  | [**ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В 1950-2013 ГОДАХ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СВЯЗЬ С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419025) *Попова В.В., Ширяева А.В., Морозова П.А.* | 65-75 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419025) |
| **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ** | | | |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ И СОСТОЯНИЯ УГЛЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ КРИОГЕННОГО ВЫВЕТРИВАНИЯ МЕТОДОМ ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419026) *Новиков Е.А., Шкуратник В.Л., Зайцев М.Г., Ошкин Р.О.* | 76-85 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419026) |
|  | [**ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ПОЧВОГРУНТОВ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ БУГРИСТЫХ БОЛОТ (ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕРОВОСТОК РОССИИ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419027) *Каверин Д.А., Хилько А.В., Пастухов А.В.* | 86-95 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35419027) |
|  | [**АЛЕКСЕЕВ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ *(К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)***](https://elibrary.ru/item.asp?id=35419028) *Алексеева О.И., Шепелев В.В.* | 96-98 | 0 |