

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА XXII

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ

Баранская А.В., Романенко Ф.А., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Старикова А.А., Пушина З.В. Стратиграфия, возраст и условия формирования многолетнемерзлых отложений острова Белый	2
Булдович С.Н., Оспенников Е.Н., Хилимонюк В.З. Феномен геокриологических условий восточной части Олекмо-Чарского нагорья.	3
Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Зимние палеотемпературы воздуха в низовьях Колымы 30–12 тысяч лет назад по результатам изучения изотопного состава едомы Плахинского Яра	5
Попов С.В., Киселев А.В. Отечественные аэрогеофизические исследования на землях Мак-Робертсона, Принцессы Елизаветы и Вильгельма II, Восточная Антарктида	1
Попов С.В., Кузнецов В.Л., Пряхин С.С., Кашкевич М.П. Результаты георадарных исследований морского льда Нелла-фиорда (район станции Прогресс, Восточная Антарктида) в сезон 2016/17 года	3
Слагода Е.А., Симонова Г.В., Тихонравова Я.В., Кузнецова А.О., Попов К.А., Орехов П.Т. Радиоуглеродное датирование многолетнемерзлых отложений острова Белый, Карское море	4

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ

Галанин А.А., Павлова М.Р., Климова И.В. Позднечетвертичные донные образования (дьял-куминская свита) в Центральной Якутии (Часть 1)	6
Коронатова Н.Г., Мироньчева-Токарева Н.П., Соломин Я.Р. Температурный режим торфяной залежи бугров и топей плоскобугристых болотных комплексов Западной Сибири	6

*ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
ВО ЛЬДУ И МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ*

Голубев В.Н., Влахова А.В., Ржаницын Г.А., Семенова И.В. Закономерности кристаллизации воды при промерзании дисперсных грунтов	1
Макаров В.Н., Торговкин Н.В. Геохимические особенности техногенных отложений в городе Якутске	3
Павлова Н.А., Данзанова М.В. Межгодовая изменчивость химического состава техногенных криоэггов на территории города Якутска	6
Федосеева В.И., Федосеев Н.Ф., Бурнашева М.П. Влияние сопутствующих компонентов на сорбцию молибдат-анионов из водных растворов поверхностью дисперсного льда	1

ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ КРИОЛИТОЗОНЫ

Губарева Т.С., Гарцман Б.И., Василенко Н.Г. Источники формирования речного стока в зоне многолетней мерзлоты: оценка методами трассерной гидрологии по данным режимных гидрохимических наблюдений	1
Семерня А.А., Гагарин Л.А., Бажин К.И. Мерзлотно-гидрогеологические особенности участка распространения межмерзлотно-водоносного комплекса в районе источника Ерюю (Центральная Якутия)	2

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРИОСФЕРЕ

Корниенко С.Г. Физическое моделирование контрастов температуры на поверхности образцов тундрового напочвенного покрова	5
Семенов В.П., Железняк М.Н., Кириллин А.Р., Жижин В.И. Теплопроводность осадочных горных пород Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции	5

*КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ШЕЛЬФЕ И ПОБЕРЕЖЬЕ
АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ*

Васильев А.А., Облогов Г.Е., Стрелецкая И.Д., Широков Р.С. Новообразование многолетнемерзлых пород на низких лайдах Карского моря	5
--	---

КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ОБРАЗОВАНИЯ

- Горбунов А.П., Железняк М.Н., Северский Э.В.** Оценка объемов подземных льдов в горной системе Тянь-Шаня. 6
- Хименков А.Н., Гагарин В.Е., Кошурников А.В., Шешин Ю.Б., Скосарь В.В.** Лабораторное моделирование процессов формирования криогенного строения морских отложений. 3

КРИОПЕДОЛОГИЯ

- Бобрик А.А., Гончарова О.Ю., Матышак Г.В., Тархов М.О., Петржик Н.М., Дроздов Д.С., Пономарева О.Е.** Пространственное распределение компонентов углеродного цикла почв и факторов среды в южнотундровых экосистемах на полуострове Тазовский. 6

ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕ

- Хлебников В.Н., Гушин П.А., Антонов С.В., Мишин А.С., Лян Мэн, Хамидуллина И.В., Зобов П.М., Лихачева Н.В., Винокуров В.А.** Исследование ингибиторно-заместительного метода добычи метана из газовых гидратов. 2
- Чувилин Е.М., Гребенкин С.И.** Изменение газопроницаемости мерзлых гидратонасыщенных песчаных пород при диссоциации газовых гидратов. 1

ПАЛЕОКРИОГЕНЕЗ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ

- Каверин Д.А., Пастухов А.В.** Температурное состояние почвогрунтов бугристо-мочажинных болот в зоне редкоостровного распространения многолетнемерзлых пород (европейский Северо-Восток России). 5
- Федоров-Давыдов Д.Г., Давыдов С.П., Давыдова А.И., Остроумов В.Е., Холодов А.Л., Сороковиков В.А., Шмелев Д.Г.** Температурный режим почв Северной Якутии. 4
- Федоров-Давыдов Д.Г., Давыдов С.П., Давыдова А.И., Шмелев Д.Г., Остроумов В.Е., Холодов А.Л., Сороковиков В.А.** Термическое состояние почв Северной Якутии. 3

НАДЕЖНОСТЬ ОСНОВАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ

- Горелик Я.Б., Солдатов П.В.** Метод расчета вертикальной нагрузки на крепь скважины при оттаивании вмещающих мерзлых пород. 2
- Ишков А.А., Аникин Г.В., Долгих Г.М., Окунев С.Н.** Сравнение результатов физико-математического моделирования системы "ГЕТ" с экспериментальными данными. 5
- Пустовойт Г.П., Гречищева Э.С., Голубин С.И., Аврамов А.В.** Влияние способа получения исходных данных на прогнозные теплотехнические расчеты при проектировании в криолито-зоне. 1
- Хрусталева Л.Н., Хилимонюк В.З.** Новый фундамент для зданий в Арктике. 4
- Чжан А.А., Ашпиз Е.С., Хрусталева Л.Н., Шестернев Д.М.** Новый способ защиты мерзлых грунтов основания насыпи от оттаивания. 3

СВОЙСТВА ЛЬДА И МЕРЗЛЫХ ПОРОД

- Волохов С.С.** О природе механокалорического эффекта в мерзлых грунтах при одноосном сжатии. 1
- Липенков В.Я.** Закономерности формирования системы включений воздуха в рекристаллизационном льду. 2

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ

- Ананичева М.Д.** Изменения высоты границы питания ледниковых систем на северо-востоке Сибири в конце XX–начале XXI века. 6
- Казаков Н.А., Генсировский Ю.В., Жируев С.П.** Литолого-стратиграфические комплексы снежного покрова. 1
- Казакова Е.Н., Лобкина В.А.** Зависимость плотности отложенного снега от его структуры и текстуры. 6
- Невечеря А.П., Рыбак О.О.** Параметризация суточных амплитуд приземной температуры воздуха в Гренландии для применения в массобалансовых расчетах. 4
- Петраков Д.А., Аристов К.А., Алейников А.А., Бойко Е.С., Дробышев В.Н., Коваленко Н.В., Тутубалина О.В., Черноморец С.С.** Быстрое восстановление ледника Колка (Кавказ) после гляциальной катастрофы 2002 года. 1
- Сейнова И.Б., Черноморец С.С., Докукин М.Д., Петраков Д.А., Савернюк Е.А., Лукашов А.А., Белоусова Е.А.** Формирование водного стока экстремального лахара при пароксизмальном извержении вулкана Ключевской в 1945 году. 3
- Тентюков М.П.** Особенности послонной изменчивости интегральных физико-химических параметров снежного покрова в среднетаежной зоне на северо-востоке Европейской равнины. 2

Торопов П.А., Шестакова А.А., Смирнов А.М., Поповнин В.В. Оценка компонентов теплового баланса ледника Джанкуат (Центральный Кавказ) в период абляции в 2007–2015 годах	4
Черноморец С.С., Петраков Д.А., Алейников А.А., Беккиев М.Ю., Висхаджиева К.С., Докукин М.Д., Калов Р.Х., Кидяева В.М., Крыленко В.В., Крыленко И.В., Крыленко И.Н., Рец Е.П., Савернюк Е.А., Смирнов А.М. Прорыв озера Башкара (Центральный Кавказ, Россия) 1 сентября 2017 года	2

АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КЛИМАТ

Китаев Л.М. Вклад аномальных значений метеорологических характеристик в изменчивость климата зимнего периода на севере Евразии	2
Попова В.В., Ширяева А.В., Морозова П.А. Изменения характеристик снежного покрова на территории России в 1950–2013 годах: региональные особенности и связь с глобальным потеплением	4
Сосновский А.В., Осокин Н.И., Черняков Г.А. Влияние климатических изменений на высоту снежного покрова в лесу и поле в первой декаде XXI века	2
Федоров В.М. Прогноз изменения баланса массы льда в ледниковых районах Северного полушария	4

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ

Каверин Д.А., Хилько А.В., Пастухов А.В. Высокочастотное георадиолокационное зондирование почвогрунтов многолетнемерзлых бургистых болот (европейский Северо-Восток России)	4
Новиков Е.А., Шкуратник В.Л., Зайцев М.Г., Ошкин Р.О. Исследование изменения свойств и состояния углей в результате криогенного выветривания методом термостимулированной акустической эмиссии.	4
Сараев А.К., Антащук К.М., Еремин И.С. Возможности аудиомагнитотеллурических зондирования с бесконтактными электрическими линиями при изучении геоэлектрического строения полуострова Рыбачий (Мурманская область)	5
Яковлев Д.В., Яковлев А.Г., Валясина О.А. Изучение криолитозоны северного обрамления Сибирской платформы по данным региональных электроразведочных работ	5

ПРОБЛЕМЫ КРИОСОФИИ

Соломатин В.И. Подземное оледенение Евразии: макроструктура и история развития	1
---	---

ХРОНИКА

Алексеева О.И., Шепелев В.В. Алексеев Владимир Романович (к 85-летию со дня рождения)	4
Лейбман М.О., Суходольский С.Е. Памяти Сергея Михайловича Фотиева (28.11.1927–23.12.2017)	2