

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА XXIII

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ КРИОЛОГИИ

- Шейнкман В.С., Мельников В.П.** Эволюция представлений о холоде и возможные пути их развития в науках о Земле. 5

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ

- Васильчук Ю.К., Макеев В.М., Маслаков А.А., Буданцева Н.А., Васильчук А.К.** Реконструкция позднеооплейстоценовых и раннеголоценовых зимних температур воздуха на острове Котельный по изотопному составу повторно-жильных льдов 2
- Галанин А.А., Павлова М.Р.** Позднечетвертичные дюнные образования (дьюлкуминская свита) в Центральной Якутии (Часть 2) 1
- Квон Д.А., Модин И.Н., Шевнин В.А., Макаров Д.В., Скобелев А.Д.** Применение электромографии для идентификации в разрезе мерзлых и охлажденных пород разной степени засоленности 3
- Киселев М.В., Дюкарев Е.А., Воропай Н.Н.** Сезонномерзлый слой болот южно-таежной зоны Западной Сибири 4
- Куть А.А.** Микроморфологические особенности кварцевых зерен Кысыл-Сырского дюнного массива (Центральная Якутия). 2
- Рокос С.И., Костин Д.А., Куликов С.Н.** Субаквальные многолетнемерзлые породы Обской и Тазовской губ Карского моря 5

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В КРИОЛИТОЗОНЕ

- Сыромятников И.И., Куницкий В.В.** Строение озерных отложений культурного слоя на территории города Якутска 4

ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ

- Поздняков С.П., Гриневский С.О., Дедюлина Е.А.** Влияние климатических изменений на многолетнюю динамику сезонного промерзания в Московском регионе: ретроспективный анализ и неопределенности прогноза на вторую половину XXI века 4
- Федоров В.М.** Комментарии к статье С.П. Позднякова, С.О. Гриневского, Е.А. Дедюлиной “Влияние климатических изменений на многолетнюю динамику сезонного промерзания в Московском регионе: ретроспективный анализ и неопределенности прогноза на вторую половину XXI века”. 4

ГЕОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОЛЯ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРИОСФЕРЕ

- Каверин Д.А., Лапина Л.Э., Пастухов А.В., Новаковский Н.Б.** Влияние трансформации растительного и почвенного покровов на температуру почв при эксплуатации зимней дороги в Большеземельской тундре. 1

КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ОБРАЗОВАНИЯ

- Маслаков А.А.** Динамика берегов Берингова моря в районе поселка Лорино (Чукотский автономный округ). 1

КРИОПЕДОЛОГИЯ

- Каверин Д.А., Пастухов А.В., Новаковский А.Б., Бирази К., Марущак М., Елсаков В.В.** Влияние ландшафтных и климатических факторов на глубину сезонного протаивания в почвах бугристых торфяников (на примере площадки CALM R52). 2
- Каверин Д.А., Пастухов А.В., Панюков А.Н.** Температурный режим почв постагрогенных экосистем при активизации самовосстановительной сукцессии тундровой растительности (европейский Северо-Восток России) 5
- Шейнкман В.С., Седов С.Н., Русаков А.В., Мельников В.П.** Криотрасологическая индикация палеопочв 1

КРИОЛИТОГЕНЕЗ

- Базарова Е.П., Кадебская О.И.** Криогенные минеральные образования пещер Приольхонья (Западное Прибайкалье) 6
- Бердников Н.М., Гравис А.Г., Дроздов Д.С., Пономарева О.Е., Москаленко Н.Г., Бочкарев Ю.Н.** Льдистость многолетнемерзлых пород, слагающих бугры пучения в бассейне реки Надым. 2
- Нерадовский Л.Г.** Строение ледового комплекса южной окраины Лено-Амгинского междуречья по данным метода вертикального электрического зондирования 5

ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ КРИОЛИТОЗОНЫ

- Лебедева Л.С., Бажин К.И., Христофоров И.И., Абрамов А.А., Павлова Н.А., Ефремов В.С., Огонеров В.В., Тарбеева А.М., Федоров М.П., Нестерова Н.В., Макарьева О.М.** Надмерзлотные субаэральные талики в бассейне реки Шестаковка (Центральная Якутия) 1
- Тарбеева А.М., Лебедева Л.С., Ефремов В.С., Крыленко И.В., Сурков В.В., Шамов В.В., Луценко Т.Н.** Условия и процессы формирования чётковидного русла малой реки криоли-тозоны (на примере р. Шестаковка, Центральная Якутия) 2

ИНЖЕНЕРНАЯ КРИОЛОГИЯ

- Алексеев А.Г., Чеверев В.Г.** Определение касательной силы морозного пучения грунтов: реко-мендации 1
- Горелик Я.Б., Романюк С.Н., Хабитов А.Х.** Учет совместного теплового действия скважин в кусте при расчете параметров области протаивания мерзлых грунтов. 2
- Козин В.М., Васильев А.С., Земляк В.Л., Ипатов К.И.** Исследование несущей способности ледяных балок в условиях чистого изгиба при усилении армирующими элементами 5
- Мельников В.П., Аникин Г.В., Ишков А.А., Андрианов И.Е.** Исследование двухфазных потоков диоксида углерода при охлаждении грунтов горизонтальной испарительной системой. 6
- Мельников В.П., Аникин Г.В., Спасенникова К.А.** Стохастическое прогнозирование работы сезонных охлаждающих устройств под основанием резервуара с нефтью на Варандейском месторождении 1
- Хрусталева Л.Н.** Три инновационных предложения в области строительства на континентальном арктическом шельфе 2
- Чжан А.А.** Расчет положения верхней границы многолетнемерзлых грунтов в теле и основании земляного полотна при наличии теплоизоляции на откосах. 4

ГАЗЫ И ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ В КРИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

- Дучков А.Д., Железняк М.Н., Соколова Л.С., Семенов В.П.** Зоны стабильности гидратов метана и диоксида углерода в осадочном чехле Виллойской синеклизы 6
- Чувилин Е.М., Давлетшина Д.А., Буханов Б.А., Гребенкин С.И., Истомина В.А., Сергеева Д.В., Бадеев К., Станиловская Ю.В.** Экспериментальное изучение влияния состава и давления газа на температуру замерзания поровой воды в газонасыщенных породах 5
- Чувилин Е.М., Давлетшина Д.А., Лупачик М.В.** Гидратообразование в мерзлых и оттаивающих метанонасыщенных породах. 2

СВОЙСТВА МЕРЗЛЫХ ПОРОД И ЛЬДА

- Калашникова О.С., Курчатова А.Н., Слагода Е.А.** Состав и микростроение шельфовых отложе-ний Карского моря 4
- Колунин В.С., Ишкова З.А.** Метод “начала кристаллизации” воды для определения температуры начала замерзания грунтов 6
- Рогов В.В., Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А.** Изотопный состав различных категорий воды в тонкодисперсных грунтах. 5

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ

- Лобкина В.А., Музыченко А.А., Михалев М.В.** Динамика геохимического состояния грунтов в районах размещения снежных полигонов (г. Южно-Сахалинск) 4
- Петраков Д.А., Тутубалина О.В., Шпунтова А.М., Коваленко Н.В., Усубалиев Р.А., Ази-сов Э.А., Михайлюкова П.Г.** Оценка альбедо ледников массива Ак-Шийрак (Тянь-Шань) по наземным данным и снимкам со спутников Landsat. 3
- Попов С.В., Новиков А.Л., Белков А.Д., Кашкевич М.П., Тюрин С.В., Мартыянов В.Л., Лу-кин В.В.** Динамика и строение ледника в районе посадочной площадки станции Мирный (Восточная Антарктида) по результатам зимовочных работ и полевого сезона 2016/17 года. . 1
- Попов С.В., Пряхина Г.В., Бородин А.С.** Оценка расхода воды в процессе развития прорывно-го паводка ледниковых и подледниковых водоемов. 3

Рыбак О.О., Рыбак Е.А., Яицкая Н.А., Поповнин В.В., Лаврентьев И.И., Сатылканов Р., Жакеев Б. Модельные исследования эволюции горных ледников на примере ледника Сары-Тор (Внутренний Тянь-Шань)	3
Харитонов В.В. Торосы пролива Шокальского (архипелаг Северная Земля)	3
Чернов Р.А., Муравьев А.Я., Тополева А.Н. Современное сокращение горного оледенения Земли Принца Карла (архипелаг Шпицберген)	5

АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КЛИМАТ

Каверин Д.А., Лаптева Е.М., Щанов В.М., Пастухов А.В., Шарая Л.С., Шарый П.А. Геоинформационный анализ климатических условий криолитозоны европейского Северо-Востока России	4
---	---

МИКРОБИОЛОГИЯ КРИОСФЕРЫ

Ривкина Е.М., Спирина Е.В., Шатилович А.В., Шмакова Л.А., Абрамов А.А. Микроорганизмы вечной мерзлоты в космическом пространстве: результаты эксперимента “Экзобиофрост” ...	6
Трубицын В.Э., Рыжманова Я.В., Захарюк А.Г., Ошуркова В.И., Лауринавичюс К.С., Спирина Е.В., Щербакова В.А., Ривкина Е.М. Разнообразие культивируемых прокариот в образцах многолетнемерзлых отложений острова Западный Шпицберген	6

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ

Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г., Хаптанов В.Б. Электрические свойства мерзлых пород на побережье моря Лаптевых по данным радиоволновых измерений	2
Гагарин Л.А., Бажин К.И., Оленченко В.В., Огонеров В.В., Ву Цинбай. Выявление участков потенциального термосуффозионного разуплотнения грунтов вдоль федеральной автодороги А-360 “Лена” в Центральной Якутии	3

ХРОНИКА

Алексеева О.И., Шепелёв В.В. Шестернёв Дмитрий Михайлович (22.04.1946–13.04.2019)	4
Белова Н.Г., Романенко Ф.А., Огородов С.А. Соломатин Владимир Иванович (23.10.1937–19.07.2019)	5
Будугаева В.А., Рожин И.И. Бондарев Эдуард Антонович (14.07.1936–09.05.2019)	4
Зотова Л.И. Тумель Нелли Вацлавовна (16.09.1935–17.01.2019)	2
Лейбман М.О., Хомутов А.В. Стационар “Васькины Дачи” на Центральном Ямале: 30 лет исследований	1
Мельников В.П., Дроздов Д.С., Горобцов Д.Н. Пендин Вадим Владимирович (04.10.1947–28.06.2019)	5
Романенко Ф.А. Полвека на Севере: к 50-летию лаборатории геоэкологии Севера географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.	3
Садуртдинов М.Р., Дроздов Д.С., Пономарева О.Е. Москаленко Наталия Георгиевна (15.12.1936–14.09.2019)	6
Шепелёв В.В. Алексеев Сергей Владимирович (к 60-летию со дня рождения)	1
Шепелёв В.В., Алексеева О.И. Горбунов Алдар Петрович (11.08.1927–19.12.2018) – исследователь альпийской криолитозоны.	2
Шепелёв В.В., Павлова Н.А. Октавий Несторович Толстихин (16.07.1927–01.03.2019) – выдающийся мерзлотовед, гидрогеолог и геоэколог.	4

РЕЦЕНЗИЯ

Ашпиз Е.С. Рецензия на учебник Л.Н. Хрусталева “Основы геотехники в криолитозоне”	5
Жаров В.Е. Рецензия на монографию И.И. Смутьского “Новая Астрономическая теория ледниковых периодов” (Рига, Латвия, Lambert Academic Publishing, 2018)	3
Лисицына О.М. Новый взгляд на криолитогенез морских отложений газоносных структур Ямала (рецензия на книгу Ю.Б. Баду “Криогенная толща газоносных структур Ямала”)	2