

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА XXI

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ

- Алексеева О.И.** Инженерно-геокриологическая тематика в исследованиях якутских ученых-мерзлотоведов 4

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ

- Занина О.Г., Лопатина Д.А.** Возможности реконструкции состава растительных ассоциаций низовьев реки Колымы с помощью сопряженного (палинологического, фитолитного и карпологического) анализа 3
- Зыкина В.С., Зыкин В.С., Вольвах А.О., Овчинников И.Ю., Сизов О.С., Соромотин А.В.** Строение, криогенные образования и условия формирования верхнечетвертичных отложений Надымского Приобья 6
- Московченко Д.В., Арефьев С.П., Глазунов В.А., Тигеев А.А.** Изменение состояния растительности и геокриологических условий Тазовского полуострова (восточная часть) за период 1988–2016 гг. 6
- Семинский К.Ж., Бобров А.А., Оленченко В.В.** Электротомография и радоновая съемка кимберлитовмещающих разломных зон Алакит-Мархинского поля в Западной Якутии: опыт применения. 3
- Стрелецкая И.Д.** Клиновидные структуры на южном берегу Финского залива 1
- Фотиев С.М.** Арктические торфяники Ямало-Гыданской провинции Западной Сибири. 5

ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ

- Анисимов О.А., Кокорев В.А.** Моделирование мощности сезонноталого слоя с учетом изменений климата и растительности: прогноз на середину XXI века и анализ неопределенностей .. 2
- Каверин Д.А., Пастухов А.В., Новаковский А.Б.** Динамика глубины сезонного протаивания тундровых мерзлотных почв (на примере площадки циркумполярного мониторинга деятельного слоя в Европейской России). 6
- Ривкин Ф.М., Власова Ю.В., Пармузин И.С.** Закономерности изменения геокриологических условий в результате осадки мерзлых пород при оттаивании. 6

*ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
ВО ЛЬДУ И МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ*

- Казаков Н.А.** Снежный покров как электродинамическая система 2
- Кипер Р.А., Кондратьева Л.М., Голубева Е.М.** Биогеохимические аспекты условий метилирования ртути во льдах реки Амур 2

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРИОСФЕРЕ

- Арутюнян Р.В., Шведов А.М.** Особенности погружения радиоизотопных устройств в толщу льда 4

*КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ШЕЛЬФЕ
И ПОБЕРЕЖЬЕ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ*

- Белова Н.Г., Шабанова Н.Н., Огородов С.А., Камалов А.М., Кузнецов Д.Е., Баранская А.В., Новикова А.В.** Динамика термоабразионных берегов Карского моря в районе мыса Харасавэй (Западный Ямал) 6
- Васильев А.А., Облогов Г.Е., Стрелецкая И.Д., Федин В.А., Широков Р.С., Задорожная Н.А.** Температурный режим верхнего горизонта многолетнемерзлых пород в переходной области от суши к морю на примере Западного Ямала 4
- Орехов П.Т., Попов К.А., Слагода Е.А., Курчатова А.Н., Тихонравова Я.В., Опокина О.Л., Симонова Г.В., Мелков В.Н.** Бугры пучения острова Белый в прибрежно-морской обстановке Карского моря 1

Разумов С.О., Григорьев М.Н. Моделирование динамики берегов морей Лаптевых и Восточно-Сибирского во второй половине голоцена	1
---	---

КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ОБРАЗОВАНИЯ

Алексеев В.Р. Проблемы инженерного освоения наледных участков речных долин	6
Бадю Ю.Б. Газопроявления и природа криолитогенеза морских отложений полуострова Ямал . . .	5
Бадю Ю.Б. Основы концепции субаквального криолитогенеза морских отложений газоносных структур полуострова Ямал	6
Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Повторно-жильные льды реки Майн и реконструкция зимних палеотемператур воздуха Южной Чукотки 38–12 тысяч лет назад	5
Дворников Ю.А., Лейбман М.О., Хайм Б., Хомутов А.В., Рёсслер С., Губарьков А.А. Термоденудация на Ямале – источник увеличения концентрации растворенного органического вещества в озерах	2
Достовалова М.С., Оленченко В.В. Строение и динамика развития сейсмогенного оползня в условиях криолитозоны Горного Алтая	1
Оленченко В.В., Гагарин Л.А., Христофоров И.И., Колесников А.Б., Ефремов В.С. Строение участка развития термосуффозионных процессов в пределах бестяхской террасы реки Лены по геофизическим данным	5

ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕ

Заводовский А.Г., Мадыгулов М.Ш., Решетников А.М. Кинетика роста газогидрата фреона-12 при термоциклировании образца	5
Манаков А.Ю., Ильдяков А.В., Липенков В.Я., Екайкин А.А., Ходжер Т.В. Образование клатратного гидрата фреона HCFC-141b в глубокой скважине на станции Восток (Антарктида) в процессе вскрытия подледникового озера Восток	3
Поденко Л.С., Драчук А.О., Молокитина Н.С., Нестеров А.Н. Образование гидратов природного газа в дисперсном льду, стабилизированном наночастицами диоксида кремния	2

ПАЛЕОКРИОГЕНЕЗ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ

Бобрик А.А., Гончарова О.Ю., Матьшак Г.В., Дроздов Д.С., Пономарева О.Е. Вклад абиотических факторов в пространственное варьирование эмиссии CO ₂ почв лесотундровой зоны Западной Сибири (Новый Уренгой)	2
Надпорожская М.А., Абакумов Е.В., Хораськина Ю.С., Быховец С.С., Шанин В.Н., Комаров А.С. Оценка возможной динамики органического вещества почв Антарктиды при климатических изменениях с применением математической модели ROMUL	1

*НАДЕЖНОСТЬ ОСНОВАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
В КРИОЛИТОЗОНЕ*

Васильева З.А., Якушев В.С. Влияние параметров теплоизоляции газовых скважин на интенсивность оттаивания многолетнемерзлых пород и внутримерзлотных газогидратов	5
Горелик Я.Б., Паздерин Д.С. Корректность постановки и решения задач по прогнозу динамики температурных полей в основании сооружений на многолетнемерзлых грунтах	3
Гунар А.Ю., Хрусталева Л.Н., Хилимонюк В.З., Емельянова Л.В., Трофимов В.В., Чжан А.А., Суриков В.И., Коротков А.А. Методика выбора проектных решений при прокладке линейной части нефтепровода в криолитозоне	6
Дыдышко П.И. Деформации земляного полотна железнодорожного пути и их устранение в условиях вечной мерзлоты	4
Курилко А.С., Хохолов Ю.А., Дроздов А.В., Соловьев Д.Е. Геотермический контроль грунтов основания копров и устьевой части вертикальных стволов на примере алмазодобывающего рудника “Удачный” (Якутия)	5
Мельников В.П., Аникин Г.В., Ишков А.А., Плотников С.Н., Спасенникова К.А. Параметры верхних и нижних тепловых нагрузок, ограничивающих функционирование горизонтальной естественно действующей трубчатой системы	3
Пермяков П.П., Варламов С.П., Железняк М.Н. Воздействие вертикального сезонно охлаждающего устройства на тепловлажностный режим грунта	1

СВОЙСТВА ЛЬДА И МЕРЗЛЫХ ПОРОД

Алексютина Д.М., Мотенко Р.Г. Состав, строение и свойства мерзлых и талых отложений побережья Байдарацкой губы Карского моря	1
---	---

Аникин Г.В., Спасенникова К.А., Плотников С.Н., Григорьев Б.В., Михайлов П.Ю. Вычисленные распределения температуры в грунте, охлаждаемом системой “ГЕТ”, методом стохастического прогнозирования.	4
Бордонский Г.С., Орлов А.О. Поиски сегнетоэлектрических льдов в пористых средах в земных условиях	6
Нерадовский Л.Г. Региональная модель поведения температурного поля криолитозоны Восточной Сибири и Дальнего Востока: описание в искусственно создаваемых электромагнитных полях.	4
Роман Л.Т., Мерзляков В.П., Малеева А.Н. Влияние степени водогазонасыщения на температурные деформации мерзлых грунтов.	3
Романов А.Н. Особенности диэлектрических и радиоизлучательных характеристик некоторых видов тундровой растительности в микроволновом диапазоне при вариациях температуры и влажности	6

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ

Галанин А.А., Оленченко В.В., Христофоров И.И., Северский Э.В., Галанина А.А. Высокоскоростные ледяные глетчеры Тянь-Шаня	4
Казакова Е.Н., Лобкина В.А. Оценка снегоопасности территории острова Сахалин	6
Осокин Н.И., Сосновский А.В., Чернов Р.А. Коэффициент теплопроводности снега и его изменчивость	3
Попов С.В., Поляков С.П., Пряхин С.С., Мартыанов В.Л., Лукин В.В. Строение верхней части ледника в районе планируемой взлетно-посадочной полосы станции Мирный, Восточная Антарктида (по материалам работ 2014/2015 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 лахаров на активных вулканах с оледенением	6

АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И КЛИМАТ

Букатов А.Е., Букатов А.А., Бабий М.В. Пространственно-временная изменчивость распределения морского льда в Арктике	1
Галахов В.П., Шереметов Р.Т., Самойлова С.Ю., Мардасова Е.В. Средние многолетние осадки на территории горного узла Белухи (Центральный Алтай).	5
Папина Т.С., Малыгина Н.С., Эйрих А.Н., Галанин А.А., Железняк М.Н. Изотопный состав и источники атмосферных осадков в Центральной Якутии.	2

МИКРОБИОЛОГИЯ КРИОСФЕРЫ

Афоница Е.Ю., Ташлыкова Н.А., Цыбекмитова Г.Ц., Обязов В.А. Водоросли и беспозвоночные во льду пресноводного водоема (Забайкальский край)	5
Доманская О.В., Мельников В.П., Огурцова Л.В., Соромотин А.В., Доманский В.О., Полякова Н.В. Некоторые особенности ферментативной активности различных штаммов рода <i>Vaccillus</i> , выделенных из мерзлых отложений	5

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ

Арефьев С.П., Хомутов А.В., Ермохина К.А., Лейбман М.О. Дендрохронологическая реконструкция процесса формирования газового бугра на месте Ямальской воронки	5
Ефремов В.Н. Возможности регистрации геофизических аномалий от талых водоносных зон и горизонтов в мерзлых толщах.	6
Истомин В.А., Чувилин Е.М., Буханов Б.А. Ускоренный метод оценки содержания незамерзшей воды в мерзлых грунтах	6
Корниенко С.Г. Изучение трансформаций тундрового напочвенного покрова на участках пирогенного поражения по данным спутников Landsat	1
Полищук Ю.М., Богданов А.Н., Муратов И.Н., Полищук В.Ю. Изучение распределения малых озер по размерам в прерывистой криолитозоне Западной Сибири по снимкам Канопус-В.	2
Попов С.В. Определение диэлектрической проницаемости по годографам дифрагированных волн в рамках модели наклонно-слоистой среды	3
Романенко К.А., Абросимов К.Н., Курчатова А.Н., Рогов В.В. Опыт применения рентгеновской компьютерной томографии в исследовании микростроения мерзлых пород и почв.	4
Судакова М.С., Садуртдинов М.Р., Малкова Г.В., Скворцов А.Г., Царев А.М. Применение георадиолокации при комплексных геоэкологических исследованиях	3
Ширшова Л.Т., Гиличинский Д.А., Остроумова Н.В., Ермолаев А.М. Использование диаграмм оптических параметров для исследования гуминовых веществ многолетнемерзлых отложений	2

РЕЦЕНЗИЯ

Фотиев С.М. О книге В.Р. Алексеева “Притяжение мерзлой земли” (Новосибирск, Академическое издательство “Гео”, 2016, 538 с.)	1
--	---

ХРОНИКА

Белова Н.Г., Великоцкий М.А., Огородов С.А., Романенко Ф.А. Соломатин Владимир Иванович (к 80-летию со дня рождения)	5
Ривкин Ф.М. Фотиев Сергей Михайлович (к 90-летию со дня рождения)	5
Сергеев Д.О., Дроздов Д.С., Баранская А.В., Белова Н.Г., Веремеева А.А., Гречищева Э.С., Дворников Ю.А., Лупачев А.В., Маслаков А.А., Станиловская Ю.В., Стрелецкий Д.А., Федоров А.Н., Федорова И.В. Одиннадцатая Международная конференция по мерзлотоведению (Потсдам, ФРГ, 20–24 июня 2016 г.)	2
Сергеев Д.О., Мерзляков В.П. Перльштейн Георгий Захарович (к 80-летию со дня рождения) ..	5
Фотиев С.М. Втюрина Екатерина Алексеевна (21.11.1927–20.01.2017)	4
Фотиев С.М. Данилова Наталья Степановна (к 90-летию со дня рождения)	5
Фотиев С.М. Конищев Вячеслав Николаевич (к 80-летию со дня рождения)	6
Хрусталева Л.Н. Роман Лидия Тарасовна (29.11.1938–18.07.2017)	5