

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА XXIV

К 80-летию академика В.П. Мельникова	4
<i>КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ КРИОЛОГИИ</i>	
Мельников В.П., Федоров Р.Ю. Воззрения на холод в истории познания природы: от спекулятивного знания к криософии	6
<i>ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ</i>	
Фотиев С.М. Дискуссионные проблемы геокриологии: обзор достижений	3
<i>РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ</i>	
Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Изотопно-геохимический состав повторно-жильных льдов склоновой едомы хребта Кулар и реконструкция среднеянварской палеотемпературы воздуха 47–25 тысяч лет назад	3
Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Сингенетические повторно-жильные льды и возраст склоновой едомы в предгорье хребта Кулар	2
Железняк М.Н., Шац М.М., Сериков С.И., Сысолятин Р.Г., Скачков Ю.Б., Жижин В.И. Высотная геотемпературная поясность Центрального Алтая	3
<i>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В КРИОЛИТОЗОНЕ</i>	
Голубева Е.М., Кондратьева Л.М., Шгарева А.В., Крутикова В.О. Особенности распределения токсичных элементов во льдах реки Амур	5
<i>ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ</i>	
Васильев А.А., Гравис А.Г., Губарьков А.А., Дроздов Д.С., Коростелев Ю.В., Малкова Г.В., Облогов Г.Е., Пономарева О.Е., Садуртдинов М.Р., Стрелецкая И.Д., Стрелецкий Д.А., Устинова Е.В., Широков Р.С. Деградация мерзлоты: результаты многолетнего геокриологического мониторинга в западном секторе российской Арктики	2
<i>ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ И ВО ЛЬДУ</i>	
Чувилин Е.М., Соколова Н.С., Буханов Б.А., Истомин В.А., Мингареева Г.Р. Определение температуры начала замерзания грунтов на основе измерения потенциала поровой воды	6
Чувилин Е.М., Соколова Н.С., Буханов Б.А., Шевчик Ф.А., Истомин В.А., Мухаметдинова А.З., Алексеев А.Г., Гречищева Э.С. Применение водно-потенциометрического метода для определения содержания незамерзшей воды в мерзлых грунтах различного состава	5
<i>ГЕОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОЛЯ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРИОСФЕРЕ</i>	
Каверин Д.А., Пастухов А.В., Новаковский А.Б. Особенности современного температурного режима почвогрунтов на участке пересечения бугристого торфяника автодорогой на юге Большеземельской тундры	1
<i>ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ОБРАЗОВАНИЯ</i>	
Бадю Ю.Б., Никитин К.А. Бугры пучения на площади газоносных структур севера Западной Сибири	6
Марахтанов В.П. Сдвиговый механизм роста многолетних инъекционных бугров пучения	1
<i>КРИОПЕДОЛОГИЯ</i>	
Каверин Д.А., Пастухов А.В., Марущак М., Биязи К., Новаковский А.Б. Влияние микроклиматических и ландшафтных изменений на температуру и глубину сезонного протаивания почв при полевом эксперименте в Большеземельской тундре	4
<i>КРИОЛИТОГЕНЕЗ</i>	
Бутаков В.И., Слагода Е.А., Опокина О.Л., Томберг И.В., Жученко Н.А. Особенности формирования гидрохимического и микроэлементного состава разных типов подземных льдов мыса Марре-Сале	5

Ларин С.И., Алексеева В.А., Лаухин С.А., Ларина Н.С., Гусельников В.Л. Особенности формирования состава реликтовых грунтовых жил в основании покровных отложений лесостепного Притоболья	4
<i>КРИОГЕННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В МОРЯХ И ОКЕАНАХ</i>	
Федоров В.М., Гребенников П.Б., Фролов Д.М. Оценка роли инсоляционного фактора в изменениях площади морских льдов в российской Арктике	3
Федоров В.М., Фролов Д.М. Связь изменения площади морских льдов в Северном полушарии и общего содержания озона в атмосфере	2
Харитонов В.В., Бородкин В.А. Стамухи: термины и методы исследования	4
<i>ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ СУШИ</i>	
Глотов В.Е., Ушаков М.В. Климатически обусловленные изменения стока заполярных рек Западной Чукотки	6
Макарьева О.М., Лебедева Л.С., Виноградова Т.А. Моделирование процессов формирования стока на малых горных водосборах криолитозоны (по материалам Колымской водно-балансовой станции)	1
<i>ГАЗЫ И ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ В КРИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ</i>	
Давлетшина Д.А., Чувиллин Е.М. Экспериментальная оценка возможности газогидратообразования в тонкодисперсных грунтах при отрицательных температурах	4
Чувиллин Е.М., Гребенкин С.И., Давлетшина Д.А., Жмаев М.В. Влияние гидратообразования на изменение газопроницаемости мерзлых песчаных пород	2
Чувиллин Е.М., Давлетшина Д.А., Буханов Б.А., Гребенкин С.И., Огиенко М.В., Бадец К., Станиловская Ю.В. Влияние состава и давления газа на теплофизические свойства газонасыщенного песчаного грунта в мерзлом и талом состояниях	1
<i>ИНЖЕНЕРНАЯ КРИОЛОГИЯ</i>	
Аникин Г.В., Мочалов Д.В. Оценка эффективности системы типа “ГЕТ” с углекислотой и аммиаком в качестве хладагента	2
Аникин Г.В., Спасенникова К.А. Оценка эффективности работы системы “ГЕТ”	5
Ашпиз Е.С., Хрусталева Л.Н. Предотвращение деградации многолетнемерзлых грунтов в основании насыпей железных дорог	5
Мельников В.П., Аникин Г.В., Ишков А.А., Андрианов И.Е., Гуртовой В.А. Исследование режимов течения диоксида углерода в системах температурной стабилизации грунтов в зависимости от тепловой нагрузки	3
Нерадовский Л.Г. Изменение фоновой температуры мерзлых грунтов в Якутске в период потепления климата в Сибири (1976–2011)	4
<i>СВОЙСТВА МЕРЗЛЫХ ПОРОД И ЛЬДА</i>	
Галанин А.А. Стабильные изотопы ¹⁸ O и D в пещерных льдах Национального парка “Ленские Столбы” (Восточная Сибирь)	1
<i>СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ И ЛЕДНИКИ</i>	
Докукин М.Д., Калов Р.Х., Черноморец С.С., Гяургиев А.В., Хаджиев М.М. Снежно-ледово-каменная лавина на леднике Башкара в ущелье Адыл-Су (Центральный Кавказ) 24 апреля 2019 года	1
Терехов А.В., Демидов В.Э., Казаков Э.Э., Анисимов М.А., Веркулич С.Р. Определение баланса массы ледника Вёринг (Западный Шпицберген) геодезическим методом, 2013–2019 годы	5
Чернов Р.А., Муравьев А.Я. Природная катастрофа ледниково-подпрудного озера Спартаковское на острове Большевик (Северная Земля).	4
<i>МИКРОБИОЛОГИЯ КРИОСФЕРЫ</i>	
Ривкина Е.М., Абрамов А.А. Метан как индикатор условий формирования мерзлых отложений Антарктиды	3
<i>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОСФЕРЫ</i>	
Копылов Д.В., Садуртдинов М.Р. Изучение талика под малым водотоком методом бесконтактной электроразведки	6
Панькова Д.С., Оленченко В.В., Цибизов Л.В., Камнев Я.К., Шеин А.Н., Сеницкий А.И. Строение многолетнемерзлой толщи в районе стационара Парисенто (Гыданский полуостров) по геофизическим данным.	2

ХРОНИКА

Алексеева О.И., Гулый С.А., Шепелев В.В., Железняк М.Н., Хименков А.Н. Георгий Захарович Перльштейн (05.10.1937–26.08.2020)	6
Голубев Владимир Николаевич (08.08.1937–24.07.2020)	6
Дубровин В.А. Пармузин Станислав Юрьевич (07.03.1946–11.10.2019)	3
Оспенников Е.Н., Гордеева Г.И. Гарагуля Людмила Семеновна (10.12.1934–30.06.2019)	2
Павлова О.П., Ривкин Ф.М. Владимир Викторович Баулин (18.01.1932–11.01.2020)	4
Рогов В.В., Зотова Л.И., Стрелецкая И.Д., Белова Н.Г. Вячеслав Николаевич Конищев (14.02.1938–21.07.2020)	6
Суходольский Сергей Евгеньевич (18.01.1925–29.06.2020)	6

РЕЦЕНЗИЯ

Алексеева О.И. Рецензия на монографию Р.В. Чжана, С.А. Великина, Г.И. Кузнецова, Н.В. Крук “Грунтовые плотины в криолитозоне России”	5
---	---