

Содержание журнала за 2019 год

Ледники и ледниковые покровы

- Аристов К.А., Петраков Д.А., Коваленко Н.В., Тимошин С.А., Колчин А.А., Дробышев В.Н.* Мониторинг ледника Колка в 2014–2017 гг. методом наземной стереофотосъёмки. С. 49–58.
- Боронина А.С., Попов С.В., Пряхина Г.В.* Гидрологическая характеристика озёр восточной части полуострова Брокнес, холмы Ларсеманн, Восточная Антарктида. С. 39–48.
- Екайкин А.А., Липенков В.Я., Верес А.Н., Козачек А.В., Скакун А.А.* О возможности реконструкции климатического сигнала в нарушенной записи изотопного состава древнего льда (0,4–1,2 млн лет назад) в керне станции Восток (Центральная Антарктида). С. 437–451.
- Кислов А.В., Глазовский А.Ф.* Моделирование динамики приливного ледника Ханса (Шпицберген) на основе стохастической модели. С. 452–459.
- Лаврентьев И.И., Глазовский А.Ф., Мачерет Ю.Я., Мацковский В.В., Муравьев А.Я.* Запасы льда в ледниках на Земле Норденшельда (Шпицберген) и их изменения за последние десятилетия. С. 23–38.
- Мачерет Ю.Я., Глазовский А.Ф., Лаврентьев И.И., Марчук И.О.* Распределение холодного и тёплого льда в ледниках на Земле Норденшельда (Шпицберген) по данным наземного радиозондирования. С. 149–166.
- Рототаева О.В., Носенко Г.А., Керимов А.М., Кутузов С.С., Лаврентьев И.И., Никитин С.А., Керимов А.А., Тарасова Л.Н.* Изменения баланса массы ледника Гарабаши (Эльбрус) на рубеже XX–XXI вв. С. 5–22.
- Турчанинова А.С., Лазарев А.В., Марченко Е.С., Селиверстов Ю.Г., Сократов С.А., Петраков Д.А., Барандун М., Кенжебаев Р., Сакс Т.* Методика оценки лавинного питания (на примере трёх ледников Тянь-Шаня). С. 460–474.
- Чернов Р.А., Кудиков А.В., Вшивцева Т.В., Осокин Н.И.* Оценка поверхностной абляции и баланса массы ледника Восточный Грэнфьорд (Западный Шпицберген). С. 59–66.
- Чижова Ю.Н., Михаленко В.Н., Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Козачек А.В., Кутузов С.С., Лаврентьев И.И.* Изотопный состав кислорода снежно-фирновой толщи на Восточной вершине Эльбруса. С. 293–305.
- Котляков В.М., Сосновский А.В., Чернов Р.А.* Влияние условий на контакте снег–почва на глубину её промерзания (по наблюдениям в Курской области). С. 182–190.
- Лубенец Л.Ф., Черных Д.В.* Внутриландшафтное распределение снегозапасов в бассейне р. Майма (низкогорья Русского Алтая). С. 319–332.
- Митяев М.В., Герасимова М.В., Рыжик И.В., Ишкүлова Т.Г.* Нерастворимые фракции аэрозолей и тяжёлых металлов в свежевывавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018 г. С. 307–318.
- Олейников А.Д., Володичева Н.А.* Современные тенденции изменения снеголавинного режима Центрального Кавказа (на примере Приэльбрусья). С. 191–200.
- Поздняков С.П., Гриневский С.О., Дедюлина Е.А., Корко Е.С.* Чувствительность результатов моделирования сезонного промерзания к выбору параметризации теплопроводности снежного покрова. С. 67–80.
- Пьянков С.В., Шихов А.Н., Михайлюкова П.Г.* Моделирование снегонакопления и снеготаяния в бассейне р. Кама с применением данных глобальных моделей прогноза погоды. С. 494–508.
- Сосновский А.В., Осокин Н.И.* Влияние оттепелей на снежный покров и промерзание грунта при современных изменениях климата. С. 475–482.
- Тентюков М.П., Габов Д.Н., Симоненков Д.В., Язиков Е.Г.* Загрязнение поверхности снега полициклическими ароматическими углеводородами при образовании изморози. С. 483–493.

Подземные льды и наледи

- Буданцева Н.А., Васильчук Ю.К.* Реконструкция зимней температуры воздуха в голоцене по стабильным изотопам из ледяных жил в районе города Анадырь. С. 93–102.
- Воропай Н.Н., Киселев М.В., Черкашина А.А.* Мониторинг температуры почв в области многолетней мерзлоты Тункинской котловины в естественных и антропогенно нарушенных условиях. С. 517–528.
- Галанин А.А., Павлова М.Р., Папина Т.С., Эйрих А.Н., Павлова Н.А.* Стабильные изотопы ^{18}O и D в ключевых компонентах водного стока и криолитозоны Центральной Якутии (Восточная Сибирь). С. 333–354.
- Лыткин В.М., Бажин К.И., Куницкий В.В.* Каменные глетчеры хребта Улахан-Чистай (осевая часть горной системы Черского). С. 509–516.
- Макарьева О.М., Шихов А.Н., Остахов А.А., Нестерова Н.В.* Наледи бассейна р. Индигирка по современным снимкам Landsat и историческим данным. С. 201–212.

Снежный покров и снежные лавины

- Гусев Е.М., Насонова О.Н.* Расчёты формирования снежного покрова на основе модели взаимодействия поверхности суши с атмосферой SWAP. С. 167–181.

Нерадовский Л.Г. Оценка объёмной льдистости дисперсных грунтов Центрально-Якутской низменности по данным георадиолокации. С. 81–92.

Морские, речные и озёрные льды

Акперов М.Г., Семенов В.А., Мохов И.И., Парфенова М.Р., Дембицкая М.А., Бокучава Д.Д., Ринке А., Дорн В. Влияние океанического притока тепла в Баренцево море на региональные изменения ледовитости и статической устойчивости атмосферы. С. 529–538.

Алексеев Г.В., Глок Н.И., Вязилова А.Е., Иванов Н.Е., Харланенкова Н.Е., Смирнов А.В. Влияние температуры поверхности океана в тропиках на антарктический морской лёд в период глобального потепления. С. 213–221.

Андреев О.М., Драбенко Д.В., Виноградов Р.А., Орлова Е.Ю. Влияние потепления климата на прочностные характеристики льда в Обской губе. С. 539–545.

Баклагин В.Н. Влияние метеорологических условий на формирование ледового режима Онежского озера. С. 546–556.

Батуев В.И., Калужный И.Л. Особенности промерзания болот при климатических изменениях на севере и северо-западе Европейской территории России. С. 233–244.

Бычкова И.А., Смирнов В.Г. Изучение дрейфа айсбергов у побережья Северной Земли весной 2018 г. с помощью спутниковой информации. С. 377–388.

Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А. Влияние свежевыпавшего снега на нарастание и таяние морского льда. С. 103–111.

Кизяков А.И., Стрелецкая И.Д., Савенко А.В., Крайнюкова И.А., Токарев И.В. Химический, изотопный и газовый состав однолетнего морского льда по данным кернов дрейфующих станций БАРНЕО за 2013–2015 гг. С. 363–376.

Крашенинникова С.Б., Крашенинникова М.А. Причины и особенности долговременной изменчивости ледовитости Баренцева моря. С. 112–122.

Миронов Е.У., Порубаев В.С. Оценка возраста гряд торосов в замерзающих морях. С. 355–362.

Тимохов Л.А., Бородачев В.Е., Бородачев И.В., Вязигина Н.А., Миронов Е.У., Янут М. Роль гидрометеорологических факторов и солнечной активности в межгодовых изменениях площади льдов Восточно-Сибирского моря. С. 222–232.

Палеогляциология

Тихонравова Я.В., Лупачев А.В., Слагода Е.А., Рогов В.В., Кузнецова А.О., Бутаков В.И., Симонова Г.В., Таратунина Н.А., Муллануров Д.Р. Строение и формирование ледогрунтовых жил второй озёрно-аллю-

виальной террасы на севере Гыдана в позднем неоплейстоцене–голоцене. С. 557–570.

Прикладные проблемы

Бондаревич Е.А. Оценка техногенного загрязнения городской среды Читы по состоянию снежного покрова. С. 389–400.

Зеленчук А.В., Крыленков В.А. Зонды для исследования ледяных и подлёдных сред планет. С. 123–134.

Максютова Е.В., Башалханова Л.Б. Суровость современного климата в Сибирском Заполярье. С. 258–266.

Родионова П.М., Турчанинова А.С., Сократов С.А., Селиверстов Ю.Г., Глазовская Т.Г. Методика учёта лавинной опасности при территориальном планировании в России. С. 245–257.

Путешествия, открытия

Ананичева М.Д., Пакин Г.Ю., Кононов Ю.М. Байкальская ледниковая система, новые находки. С. 135–144.

Ананичева М.Д., Пакин Г.Ю., Энтин А.Л. Исследования Верхнеангарской группы ледников. С. 423–432.

Экспресс-информация

Кутузов С.С., Ерофеев А.А., Лаврентьев И.И., Смирнов А.М., Копысов С.Г., Аббасов З.Р., Никитин К.А. Восстановлены наблюдения на ледниках Актру на Алтае. С. 306.

Обзоры и хроника

Ежегодная премия Всемирной метеорологической организации в 2019 году присуждена члену редколлегии нашего журнала Сергею Сергеевичу Зилитинкевичу. С. 388.

Котляков В.М. XX век: Историческая канва советской/российской гляциологии. С. 401–410.

Кравцова В.И., Пижанкова Е.И., Кизяков А.И., Гаврилов А.В. Космические снимки в новом Атласе «Российская Арктика». С. 411–422.

Муравьев А.Я. «Взаимодействие элементов природной среды в высокоширотных условиях» Всероссийская научная конференция в Сочи (сентябрь 2019 г.). С. 571–573.

Критика и библиография

Глазовский А.Ф. Обзор книги Р. Барри и Э. Холл-МакКим «Глобальные изменения в полярных условиях». С. 148.

Котляков В.М., Чернова Л.П. Аннотированная библиография русскоязычной литературы по гляциологии за 2017 год. С. 267–288.