

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2024 ГОД [№ 1–4, ТОМ 64]

Ледники и ледниковые покровы

- Ананичева М. Д., Корнева И. А.* Малые формы оледенения и климатические особенности Таймыра: новые оценки – 3. с. 345–357
- Боронина А. С., Кашкевич М. П., Попов С. В., Михайлов Е. М., Дружин А. Е.* Новые данные о строении и движении ледника в районе посадочной площадки станции Новолазаревская (Восточная Антарктида) – 3. с. 387–402
- Воробьев М. А., Кутузов С. С., Виноградова М. М., Хайрединова А. Г., Чижова Ю. Н., Михаленко В. Н.* Исследование структуры и химического состава неглубокого ледяного керна вулкана Ушковский – 4. с. 550–567
- Ганюшкин Д. А., Банцев Д. В., Грига С. А., Деркач Е. С., Останин О. В., Горбунова Ю. А., Распутина В. А., Чистяков К. В.* Сокращение ледников Южно-Чуйского хребта (Алтай) с максимума малого ледникового периода – 4. с. 497–412
- Глазовский А. Ф., Кабанов Н. А., Мачерет Ю. Я., Солдатенко А. М.* Условия на ложе и поверхности ледникового купола Вавилова (Северная Земля) во время его подвижки по данным аэрофотозондирования – 2. с. 174–187
- Горбач Н. В., Филоsoфова Т. М., Михаленко В. Н.* Идентификация горизонтов тefры в леднике на вершине вулкана Ушковский (Камчатка) – 1. с. 66–80
- Дроздов Е. Д., Торопов П. А., Авилов В. К., Артамонов А. Ю., Полохов А. А., Железнова И. В., Ярынич Ю. И.* Метеорологический режим высокогорной зоны Эльбруса в период аккумуляции – 1. с. 25–40
- Екайкин А. А.* Усовершенствованная модель формирования изотопного состава осадков в Центральной Антарктиде, включающая геохимический цикл кислорода – 1. с. 5–24
- Коновалов В. Г.* Расчёт и прогноз ледникового питания в речных бассейнах – 2. с. 188–198
- Котляков В. М., Хромова Т. Е., Носенко Г. А., Муравьев А. Я., Никитин С. А.* Ледники в горах России (Кавказ, Алтай, Камчатка) в первой четверти XXI века – 2. с. 157–173
- Лебедева Л. С., Капица В. П., Такибаев Ж. Д., Гончаренко В. В., Лыткин В. М., Камалбекова А. Н.* О влиянии динамики каменных глетчеров на сток в бассейне р. Улкен Алматы (Большая Алматинка), Северный Тянь-Шань – 1. с. 54–65
- Муравьев А. Я., Хромова Т. Е.* Сокращение оледенения хребта Орулган (Верхоянский хребет) в 1951–2023 гг. – 4. с. 513–526
- Носенко Г. А., Муравьев А. Я., Шешин А. Н., Иванов М. Н., Лаврентьев И. И., Леопольд Я. К., Синицкий А. И., Токмаков В. В.* Баланс массы ледника ИГАН (Полярный Урал) в 2018–2023 гг. – 4. с. 568–580
- Осипов Э. Ю., Осипова О. П.* Измерение и моделирование абляции на Сыгдытинском леднике (хребет Кодар) – 3. с. 358–372
- Постникова Т. Н., Рыбак О. О., Губанов А. С., Зеколари Х., Хусс М.* Математическое моделирование ледников Эльбруса в XXI в. Часть 1. Гляциологическая модель и постановка численных экспериментов – 3. с. 303–325
- Постникова Т. Н., Рыбак О. О., Губанов А. С., Зеколари Х., Хусс М.* Математическое моделирование ледников Эльбруса в XXI в. Часть 2. Вероятные конфигурации в различных климатических сценариях и формирование прогляциальных озёр – 3. с. 326–344
- Прохорова У. В., Барсков К. В., Терехов А. В., Чечин Д. Г., Репина И. А., Иванов Б. В., Варенцов М. И., Артамонов А. Ю.* Роль турбулентного теплообмена в структуре теплового баланса ледников центральной части о. Западный Шпицберген, на примере ледника Альдегонда – 4. с. 481–496
- Прохорова У. В., Терехов А. В., Демидов В. Э., Веркулич С. Р., Иванов Б. В.* Внутрисезонная изменчивость абляции ледника Альдегонда (Шпицберген) – 2. с. 214–224
- Ромашова К. В., Чернов Р. А.* Особенности сточных приледниковых озёр Шпицбергена – 4. с. 543–549
- Солодова А. С., Петраков Д. А., Пуганов К. А.* Моделирование селевого потока при прорыве оз. Башкара в 2017 г. – 4. с. 527–542
- Терехов А. В., Прохорова У. В., Демидов В. Э.* Влияние пространственной изменчивости солнечной радиации на баланс массы ледников залива Грэнфьорд (архипелаг Шпицберген) – 1. с. 41–53
- Титкова Т. Б., Ананичева М. Д.* Использование реанализа ERA5–Land и данных метеостанций в горных районах России для оценки изменения ледниковых систем Восточной Сибири и Дальнего Востока – 2. с. 199–213
- Чижова Ю. Н., Михаленко В. Н., Корнева И. А., Муравьев Я. Д., Хайрединова А. Г., Воробьев М. А.* Изотопный состав ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^2\text{H}$) ледникового льда Камчатки: связь с современными климатическими изменениями в Тихоокеанском регионе – 3. с. 373–386

Снежный покров и лавины

- Боброва Д. А.* Результаты экспедиционных исследований снежных лавин на о. Кунашир. с. 581–590
- Быков Н. И., Рыгалова Н. В., Шигимага А. А.* Дендрохронологический анализ хвойных пород в лавиносборах Северо-Западного Алтая (бассейн р. Коргон) – 1. с. 81–95

Быков Н. И., Шигимага А. А., Рыгалова Н. В. Снежный покров как фактор роста годовых колец деревьев в контрастных природных условиях Западно-Сибирской равнины — 2. с. 243–256

Дроздов Е. Д., Турков Д. В., Торопов П. А., Артамонов А. Ю. Термический режим снежного покрова зимой в высокогорной части Эльбруса по натурным данным и результатам моделирования — 2. с. 225–242

Какарека С. В., Кухарчик Т. И., Тарасенко С. Ю., Рябычин К. О., Кокош Ю. Г., Курман П. В. Гидрохимическая характеристика снеговых и озёрных вод оазисов Антарктиды в районах размещения научных станций — 3. с. 431–446

Котова Е. И., Стародымова Д. П., Лохов А. С., Нецветева О. П. Состав взвеси в снежном покрове западного сектора Российской Арктики — 4. с. 591–601

Осокин Н. И., Сосновский А. В. Оценка термического сопротивления снежного покрова в условиях Западного Шпицбергена — 3. с. 420–430

Турков Д. В., Дроздов Е. Д., Ломакин А. А. Альбедо снежного покрова и его параметризация для целей моделирования природных систем и климата — 3. с. 403–419

Шихов А. Н., Черных В. Н., Аюржанаев А. А., Пьянков С. В., Абдуллин Р. К. Оценка снегозапасов в засушливой зоне по данным глобальных численных моделей ICON и GFS/NCEP (на примере бассейна реки Селенга) — 2. с. 257–270

Морские, речные и озёрные льды

Алексеев Г. В., Харланенкова Н. Е. Связь между сокращением морских льдов и ростом температуры воздуха в Арктике — 1. с. 96–105

Ершова А. А., Дымент Л. Н., Алексеева Т. А. Разрывы в арктическом ледяном покрове: от наблюдений к прогнозам — 1. с. 106–120

Калинин В. Г., Чичагов В. В. Изменения характеристик ледового режима рек водосбора Воткинского водохранилища за период с 1936 по 2018 г. — 2. с. 283–295

Каретников С. Г. О зависимости процесса ледообразования в Ладожском озере от температуры воздуха — 2. с. 296–301

Микова К. Д., Калинин В. Г. Факторы, определяющие сроки появления льда на Камском водохранилище — 1. с. 143–154

Миронов Е. У., Егорова Е. С., Лис Н. А. Состояние ледяного покрова Гренландского и Баренцева морей в условиях современных изменений климата — 4. с. 602–619

Полищук Ю. М., Куприянов М. А., Полищук В. Ю. Разнонаправленные тенденции в динамике арктических озёр на севере Сибири при изменениях климата в 1985–2021 годах — 1. с. 133–142

Холощев А. В., Наурызбаева Ж. К. Оценка повторяемости атмосферных блокировок над Прикаспийским

регионом в зимние месяцы 1959–2022 гг. и их влияния на ледовый режим Северного Каспия — 1. с. 121–132

Подземные льды и наледи

Генсиоровский Ю. В., Лобкина В. А., Музыченко А. А., Музыченко Л. Е., Михалев М. В., Ухова Н. Н. Влияние климатических изменений на условия формирования селей в районах распространения многолетнемерзлых пород на примере Чукотки — 2. с. 271–282

Кузякин Л. П., Маслаков А. А., Семёнов П. Б., Белова Н. Г., Васильчук Ю. К., Киль А. О. Метан в пластовых льдах Восточной Чукотки как индикатор их генезиса — 3. с. 447–463

Мавлюдов Б. Р. Пещера на ледниковом куполе Лунный, остров Земля Александры, Земля Франца-Иосифа — 4. с. 620–627

Палеогляциология

Соломина О. Н., Бушуева И. С., Джомелли В. Позднеголоценовая история ледника Шхельда, Северный Кавказ, по данным дистанционного зондирования, дендрохронологии и космогенного (¹⁰Be) датирования морен — 4. с. 628–642

Мавлюдов Б. Р. Изменения размеров ледникового купола Беллинсгаузена (остров Кинг-Джордж, Антарктика) в позднем голоцене — 4. с. 643–657

Прикладные проблемы

Джуманджи В. А., Шавлов А. В., Соколов И. В., Яковенко Е. С. Влияние «отжига» на удельную энергию разрушения послойно намороженного льда — 3. с. 464–474

Путешествия, открытия

Александров Е. В. История создания второй российской полярной станции «Сагастыр» в лицах и обстоятельствах — 4. с. 658–670

Лукин В. В. Дрейфующий долгожитель. К 50-летию открытия станции «Северный полюс — 22» — 1. с. 155–167

Экспресс-информация

Торопов П. А., Лаврентьев И. И., Артамонов А. Ю., Дроздов Е. Д., Киселева Т. Д., Абрамов А. А., Сушинцев И. М., Дегтярев А. И., Хайрединова А. Г., Елагина Н. Э. Гляциологические исследования Института географии РАН на Эльбрусе в 2024 г. — 4. с. 480

Обзорные статьи

Сазонов К. Е. Исследования тёртого льда (обзор) — 2. с. 302–312