

## СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ЛЁД И СНЕГ” ЗА 2023 ГОД

DOI: 10.31857/S2076673423040014, EDN: FRTJPR

### Ледники и ледниковые покровы

*Банцев Д.В., Овсепян А.А., Распутина В.А., Козачек А.В., Чихачев К.Б., Ганюшкин Д.А.* Изотопно-гидрологические исследования в бассейне р. Талдура (Южно-Чуйский хребет, Центральный Алтай) – **4**, с. 513–524

*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 аэrorадиозондирования – **2**, с. 174–187

*Грига С.А., Ганюшкин Д.А., Банцев Д.В., Николаев М.Р., Кашкевич М.П., Ибраев К.А.* Толщина и объём ледников массива Монгун-Тайга на Алтае в 2021 г. по данным георадиолокации и моделирования – **4**, с. 489–512

*Коваленко Н.В., Поповнин В.В., Губанов А.С., Полюхов А.А., Успенская Е.И.* Малые ледники плато Путорана на фоне климатических перемен – **3**, с. 332–346

*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

*Лаврентьев И.И., Носенко Г.А., Глазовский А.Ф., Шейн А.Н., Иванов М.Н., Леопольд Я.К.* Толщина льда и снежного покрова ледника ИГАН (Полярный Урал) по данным наземного радиозондирования в 2019 и 2021 гг. – **1**, с. 5–16

*Лаврентьев И.И., Смирнов А.М., Торопов П.А., Елагина Н.Э., Киселёва Т.Д., Дроздов Е.Д., Дегтярёв А.И.* Гляциологические исследования Института географии РАН на Эльбрусе в 2023 г. – **4**, с. 553–557

*Мавлюдов Б.Р.* Высота границы питания на куполе Беллинсгаузен, Антарктика – **4**, с. 540–552

*Муравьев А.Я., Носенко Г.А., Миронов И.К., Двигало В.Н., Муравьев Я.Д.* Баланс массы ледника Козельский на Камчатке за 1977–2022 гг. – **3**, с. 317–331

*Муравьев А.Я., Чернов Р.А.* Прорыв ледниково-подпрудного озера Спартаковское и изменения выводного ледника купола Семёнова–Тян-Шанского в 2021 г. (Северная Земля) – **1**, с. 17–32

*Останин О.В., Кобылин С.А., Дьякова Г.С., Бурым Р.Д., Патрушева А.Д., Рамазанова Н.Е.* Дистанционное и радиолокационное исследование ледника Левый Ирбисту (Южно-Чуйский хребет, Республика Алтай) – **3**, с. 347–356

*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

*Терехов А.В., Василевич И.И., Прохорова У.В.* Оценка погрешности измерений средней высоты снежного покрова на леднике Альдегонда (Шпицберген) – **3**, с. 357–368

*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

*Чернов Р.А.* Исследование характеристик поверхностного стока ледника Восточный Гренфьорд (Западный Шпицберген) – **1**, с. 48–59

*Чернов Р.А., Ромашова К.В.* Крупные приледниковые озёра архипелага Шпицберген: их состояние в 2008–2012 г. и динамика с 1991 по 2022 г. – **4**, с. 525–539

*Чижова Ю.Н., Михаленко В.Н., Кутузов С.С., Шукуров К.А., Козачек А.В.* Изотопные характеристики атмосферных осадков в Приэльбрусье – **1**, с. 33–47

*Чижова Ю.Н., Михаленко В.Н., Кутузов С.С., Лаврентьев И.И., Липенков В.Я., Козачек А.В.* Причины неопределённости в палеоклиматических реконструкциях по изотопному составу кислорода ледникового льда Эльбруса (Западное плато) – **4**, с. 473–488

**Снежный покров и снежные лавины**

*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

*Виноградова В.В., Титкова Т.Б.* Изменения климата и снежного покрова с точки зрения функционирования горнолыжных курортов России в начале XXI века – 3, с. 369–382

*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

*Захарченко А.В., Тигеев А.А.* Микроэлементы в пыли снежного покрова на примере городов Тюмень и Тобольск – 3, с. 397–409

*Котова Е.И., Топчая В.Ю., Новикова Ю.В.* Геобиохимические характеристики снежного покрова побережья Белого моря в 2021 и 2022 гг. – 1, с. 60–70

*Крючков А.Д., Калинин Н.А., Сидоров И.А.* Качество характеристик снежного покрова, полученных на основе реанализа ERA 5-Land для территории Пермского края – 3, с. 383–396

*Сократов С.А., Комаров А.Ю., Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Васильчук Дж.Ю., Селиверстов Ю.Г., Гребенников П.Б., Фролов Д.М.* Пространственно-временная неоднородность значений  $\delta^{18}\text{O}$  и структуры снежной толщи на территории метеообсерватории МГУ – 4, с. 569–582

*Сосновский А.В., Осокин Н.И.* Высота снежного покрова в лесу и поле на равнинной территории России при современном климате – 4, с. 558–568

*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**

*Богородский П.В., Борисик А.Л., Кустов В.Ю., Марченко А.В., Мовчан В.В., Новиков А.Л., Ромашова К.В., Рыжов И.В., Сидорова О.Р., Фильчук К.В., Хаустов В.А.* Лёд и снег озера Стемме (о. Западный Шпицберген) зимой 2019/20 г. – 3, с. 441–453

*Воробьева И.Б., Власова Н.В., Белозерцева И.А.* Химический состав гидрокриогенной системы: снег на льду–лёд–подлёдная вода озера Байкал – 1, с. 104–115

*Дымент Л.Н., Ершова А.А., Порубаев В.С., Чиркова А.А.* Расчёт преобладающей ориентации разрывов в ледяном покрове моря Лаптевых по данным дрейфа льда – 3, с. 454–468

*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

*Клячкин С.В.* Оценка статистической связи между полями экстремальных сжатий морского льда с разной пространственной детализацией – 1, с. 116–129

*Львова Е.В., Заболотских Е.В.* Изменчивость ледяного покрова в Печорском море и её корреляция с температурой поверхности Баренцева моря по данным спутниковых наблюдений и реанализа – 4, с. 625–638

**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

*Дьякова Г.С., Горяевцева А.А., Шеин А.Н., Потапов В.В., Бурый Р.Д., Останин О.В., Оленченко В.В.* Геоэлектрические модели гляциально-мерзлотных каменных образований Центрального Алтая – 4, с. 583–596

*Землянкова А.А., Алексеев В.Р., Шихов А.Н., Остапов А.А., Нестерова Н.В., Макарьева О.М.* Многолетняя динамика гигантской Анмангындинской наледи на Северо-Востоке России (1962–2021 гг.) – 1, с. 71–84

*Казанцева А.С., Красилов А.В.* Антропогенное влияние на микроклимат и оледенение Кунгурской Ледяной пещеры в период максимальной туристической нагрузки – **4**, с. 612–624

*Попов С.В., Боронина А.С., Лебедева Л.С.* Основные факторы формирования субэзральных таликов в рамках одномерной математической модели на примере района реки Шестаковка, Центральная Якутия – **4**, с. 597–611

*Чижова Ю.Н., Трофимова Е.В., Дубинина Е.О., Коссова С.А.* Изотопные исследования льда пещер Аскинская и Киндерлинская (Южный Урал) – **1**, с. 85–92

### **Палеогляциология**

*Буданцева Н.А., Маслаков А.А., Васильчук Ю.К., Васильчук А.К., Кузякин Л.П.* Реконструкция среднеянварской температуры воздуха в раннем голоцене на восточном побережье Чукотки – **1**, с. 93–103

*Зольников И.Д., Новиков И.С., Деев Е.В., Панин А.В., Курбанов Р.Н.* Последнее оледенение и ледниково-подпрудные озёра в юго-восточной части Горного Алтая – **4**, с. 639–651

*Мещеряков Н.И., Кокин О.В., Усягина И.С., Касаткина Н.Е.* Приледниковое озеро Бретгёрна (Западный Шпицберген): история формирования и современное осадконакопление – **3**, с. 426–440

*Соломина О.Н., Джомелли В., Бушуева И.С.* Первые  $10\text{Be}$  датировки позднеголоценовых морен ледников Кашкаташ и Ирик, Северный Кавказ – **3**, с. 410–425

### **Прикладные проблемы**

*Игнатъев С.А., Васильев Д.А., Большунов А.В., Васильева М.А., Ожигин А.Ю.* Экспериментальные исследования переноса ледяного шлама воздухом при бурении снежно-фирновой толщи – **1**, с. 141–152

*Попов С.В.* Решение одномерной задачи Стефана с двумя фазовыми границами на примере моделирования замерзания воды в ледниковой трещине – **1**, с. 130–140

### **Обзорные статьи**

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