

Матишов Г.Г., Ежов А.В., Ишукулов Д.Г., Макаревич П.Р., Моисеев Д.В., Тарасов Г.А. Новые данные комплексных исследований архипелага Шпицберген и прилегающего шельфа (2015–2016 гг.)	17
Абдуллина Л.И., Захаров Д.В., Голиков А.В., Сабиров Р.М. Возраст <i>Rossia palpebrosa</i> (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море	21
Анциферова А.Р., Сиеккинен Е.Д., Чаус О.М. Климатические особенности распределения осадков на архипелаге Шпицберген по данным ГМО «Баренцбург»	26
Ахметчина О.Ю. Структура и распределение мшанок (Bryozoa) мелководной зоны залива Грен-фьорд	31
Баранов С.В., Асминг В.Э., Виноградов Ю.А., Воронин А.И., Снегов Д.В., Федоров А.В., Виноградов А.Н. Новый комплекс сейсмоинфразвукового мониторинга ледников в пос. Пирамида (Шпицберген): первые результаты	38
Белкина О.А., Лихачев А.Ю. Находки новых видов мхов на архипелаге Шпицберген	44
Бензик А.Н., Долгов А.В. Краб-стригун опилио в питании трески Баренцева моря	47
Берченко И.В., Олейник А.А. К вопросу о продуктивности зоопланктонного сообщества Грен-фьорда (Ис-фьорд, Шпицберген) в зимний период	51
Бондарь А.М., Жилин А.Ю., Драганов Д.М. Полициклические ароматические углеводороды в рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района Баренцева моря	57
Воскобойников Г.М., Шахвердов В.А. Опыт плантационного выращивания ламинарии в заливе Грен-фьорд (Шпицберген)	62
Габидуллина Р.И., Голиков А.В., Порфирьев А.Г., Сабиров Р.М. Новые данные по морфологии погонофоры <i>Nereilinum turmanicum</i> в Баренцевом море	66
Gabrielsen T.M., Marquardt M., Meshram A., Vader A. Isfjorden in West Spitsbergen: a high-Arctic model system for studying climate change effects on marine microbes	71
Голиков А.В., Сабиров Р.М., Любин П.А., Захаров Д.В., Зимина О.Л. Особенности современного распространения головоногих моллюсков (Cephalopoda) в западной части Арктики	72

Гордеева А.С. Особенности питания баренцевоморской мойвы в летне-осенний период 2009–2014 гг.	76
Гуляева Е.Н., Марковская Е.Ф. Адаптивные механизмы устьичного аппарата листьев <i>Triglochin maritima</i> L. на приливоотливной зоне северных морей	82
Давыдов Д.А. Азотфиксирующие цианопрокариоты архипелага Шпицберген	84
Данилов К.Б. Анализ перспектив использования метода микросейсмического зондирования при изучении строения земной коры архипелага Шпицберген	88
Демин В.И. Влияние макроциркуляционных процессов на точность восстановления длинных температурных рядов	96
Державин В.Л. Старообрядчество Шпицбергена по археологическим и письменным данным	100
Долгов А.В., Бензик А.Н. Возможные последствия снижения численности мойвы на условия откорма баренцевоморской трески ..	108
Друщиц В.А., Левитан М.А., Антонова Т.А. Структура неоплейстоцена зоны перехода континент–океан севера Евразии	113
Духно Г.Н., Моисеев Д.В. Опыт создания картографической основы Ис-фьорда для ГИС	118
Евсеева Е.В. Влияние условий обитания на распределение эвфаузиид в Баренцевом море	123
Ежов А.В. Некоторые особенности присутствия ластоногих в заливе Грен-фьорд (Шпицберген) в позднелетний и весенний периоды	128
Епифанов В.П., Кудиков А.В. Влияние микробиоты на структуру и физико-механические характеристики льда	133
Жичкин А.П. Динамика ледовитости в районе архипелага Шпицберген и прилегающего шельфа в начале XXI века	140
Захаренко В.С. Палеогеографические обстановки в четвертичном периоде и условия образования газогидратов на Шпицбергенско-Баренцевоморской континентальной окраине	144
Захаров В.Г. Синхронность фаз активизации подвижек полярных и континентальных ледников при резонансе лунно-солнечных приливов и волны циклонической деятельности 1988–1989 гг.	149
Захаров В.Г. Разрушения массивов морских льдов в Арктическом бассейне и динамика атмосферной циркуляции в апреле и августе 2012 г.	154

Зими́на О.Л., Ме́щеряков Н.И. Предварительные данные о литоральных сообществах залива Грен-фьорд в зимне-весенний период (март–апрель 2016 г.)	161
Игло́вский С.А., Кря́чюнас В.В. Особенности современного состояния морских террас (многолетнемерзлые породы, рельеф, почвы) восточного побережья залива Грен-фьорд (Шпицберген, Норвегия)	167
Илья́сова А.И., Голиков А.В., Сабиров Р.М. Морфология ловчего аппарата <i>Rossia palpebrosa</i> (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море.	173
Казанин Г.С., Павлов С.П., Шкарубо С.И., Шлыкова В.В., Тарасов Г.А. Открытие новой потенциально нефтегазоносной провинции в северо-западном секторе Российской Арктики, создание ее обобщенной геологической модели и стоимостная оценка недр	177
Кашулина Г.М., Литвинова Т.И., Баскова Л.А. Эмиссия углерода арктическими серогумусовыми грубогумусными почвами острова Западный Шпицберген в летний период	183
Колпаков Е.М. Морские животные и рыбы в древностях Европейской Арктики	189
Королева Н.Е., Петрова О.В. Легенда и карта типов местообитаний в районе поселка Пирамида (Шпицберген)	194
Крячюнас В.В., Игло́вский С.А., Шахова Е.В., Кузнецова И.В., Ларионов Н.С., Малков А.В. Особенности образования и функционирования геохимических барьеров в районе восточного побережья залива Грен-фьорд (о. Западный Шпицберген)	199
Ларионов Н.С., Кузнецова И.А., Крячюнас В.В., Игло́вский С.А. Использование средств автоматизированного мониторинга в условиях Крайнего Севера для количественной оценки загрязнения морских и прибрежных экосистем	206
Лебедева Н.В. Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i> ранней весной в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген)	212
Литвиненко И.В., Моргунова И.П., Петрова В.И., Куршева А.В. Углеводороды в донных осадках шельфа Шпицбергена: источники и специфика распределения.	218
Литвинова Т.И., Кашулина Г.М., Коробейникова Н.М. Серогумусовые грубогумусные почвы побережий фьордов острова Западный Шпицберген	225
Мавлюдов Б.Р. Особенности дренажа ледников и ледниковых щитов	232

<i>Макарова О.Л., Рожнов В.В., Лавриненко И.А., Разживин В.Ю., Лавриненко О.В., Ануфриев В.В., Бабенко А.Б., Глазов П.М., Колесникова А.А., Матвеева Н.В., Пестов С.В., Покровская О.А., Танасевич А.В., Татаринов А.Г.</i> Изученность биоты Ненецкого автономного округа: аналитический обзор	240
<i>Македонская И.Ю., Отченаш Н.Г., Новикова Ю.В.</i> Фитопланктон Печорской губы Баренцева моря	249
<i>Малавенда С.В.</i> Ламинариевые водоросли Грен-фьорда (Шпицберген): распределение и продуктивность	254
<i>Мещеряков Н.И.</i> Особенности седиментогенеза в южной части залива Грен-фьорд (Западный Шпицберген)	260
<i>Мингалев И.В., Орлов К.Г., Мингалев В.С.</i> Влияние геомагнитной активности на крупномасштабную циркуляцию арктической средней атмосферы в летних и зимних условиях	267
<i>Мискевич И.В., Кузнецов В.С.</i> Гидролого-геоморфологические аспекты обнаружения на территории национального парка «Русская Арктика» пресноводной ихтиофауны, включая проходные и полупроходные виды рыб	274
<i>Морозов Г.С., Любина О.С., Зимина О.Л., Голиков А.В., Сабиров Р.М.</i> Спонгиофауна центральных окраинных морей Российской Арктики	279
<i>Мосеев Д.С.</i> Сукцессии приморских растительных сообществ аккумулятивных берегов Чешской губы Баренцева моря (на примере эстуария реки Чеша)	284
<i>Мохова О.Н., Климовский Н.В., Мельник Р.А.</i> Содержание нефтяных углеводородов в прибрежных районах юго-восточной части Баренцева моря	291
<i>Николаева С.Б.</i> Возможное отражение последствий оползня Сторегга в донных осадках озер российского побережья Баренцева моря	298
<i>Новиков М.А.</i> Об уровнях содержания некоторых тяжелых металлов в донных отложениях шельфа Российской Арктики	303
<i>Пантелеева Н.Н.</i> Беспозвоночные залива Грен-фьорд (Западный Шпицберген) как индикатор климатических изменений (на примере отдельных видов)	308
<i>Пастухов И.А., Ишкулова Т.Г.</i> Гидрохимические исследования некоторых фьордов архипелага Шпицберген в декабре 2015 г.	315
<i>Плотицына Н.Ф., Зимовейскова Т.А.</i> Стойкие органические загрязнители в рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района Баренцева моря ...	320

Руденко О.В., Баух Х.А., Талденкова Е.Е., Овсянян Я.С., Енина В.В. Процессы взаимодействия суши и моря на внутреннем шельфе моря Лаптевых в позднем голоцене по материалам изучения ископаемых палиноспектров из AMS ¹⁴ C-датированных колонок донных осадков	326
Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю. Микрофитобентос окрестных акваторий архипелага Шпицберген в зимнее время	332
Søreide J.E., Gabrielsen T.M., Skogseth R., Lygre K., Kosobokova K., Makarevich P., Moiseev D. Isfjorden marine observatory Svalbard	339
Сироткин А.Н. Возраст гранитных валунов из девонских конгломератов Северо-Западного Шпицбергена	340
Тарасов Г.А. Зимние наблюдения за поступлением осадочного вещества в фьордовый залив Шпицбергена	349
Тисленко Д.И., Иванов Б.В. Временная изменчивость приземной температуры воздуха в районе архипелага Шпицберген в условиях первого и современного потепления в Арктике	355
Третьяков М.В., Голованов О.Ф. Оптимизация наблюдений за теплосодержанием водных масс залива Грен-фьорд (Шпицберген) в летний период.	360
Трошков В.А., Артемьев С.Н. Гидробиологические исследования (зоопланктон, зообентос) прибрежных экосистем Баренцева моря в 2015 г.	366
Усягина И.С., Ильин Г.В., Касаткина Н.Е., Валуйская Д.А., Дерябин А.А., Павлова Л.Г. Предварительные результаты радиоэкологических исследований фьордов Западного Шпицбергена (НИС «Дальние Зеленцы», 2015 г.)	369
Федоров А.В., Асминг В.Э., Ганнибал А.Е. Вариации сейсмических проявлений деструкции ледников южной части о. Западный Шпицберген, их взаимосвязь с метеорологическими параметрами	374
Федюк Р.С., Храмов Д.А., Чернеев А.М. Строительно-техническая оценка природно-климатических особенностей Шпицбергена.	380
Чернова В.Г. Оценка уровней загрязнения тяжелыми металлами вод и донных отложений прибрежных районов юго-восточной части Баренцева моря	383
Шамин И.А., Шарин В.В., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю. К вопросу о плейстоценовом ледниково-морском осадконакоплении на архипелаге Шпицберген	387
Шарин В.В., Лазарева Е.И. Субаквальный рельеф озера Линне (Шпицберген)	395

<i>Шишилов Э.В.</i> Плюмовый магматизм в геодинамической эволюции Амеразийского бассейна	399
<i>Шполянская Н.А.</i> Возникновение и развитие криосферы Российской Арктики	411
<i>Шумкин В.Я., Державин В.Л.</i> Приморская адаптация от истоков до освоения арктических островов	418