

I. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕГИОНОВ АРКТИКИ

<i>Н.М. Адров.</i> ОТ МОРЯ БАРЕНЦА ДО МОРЯ БЕРИНГА (ФРАГМЕНТЫ ЭНЦИКЛОПЕДИИ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ РОССИИ).....	19
<i>В.Л. Бабурин, С.В. Бадина, М.Д. Горячко, С.П. Земцов.</i> ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ПРОСТРАНСТВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ	47
<i>Д.О. Сергеев, Г.З. Перльштейн, В.П. Мерзляков, А.Н. Хименков, Г.С. Тупенко, А.Н. Власов, Ю.В. Станиловская, Е.М. Макарычева.</i> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЕДУЩИХ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ КРИОЛИТОЗОНЫ РОССИИ	57
<i>С.А. Тимонин, И.А. Соколов.</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ И КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ОСТРОВОВ АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА.....	76
<i>В.Л. Державин.</i> К 250-ЛЕТИЮ ПОЛЯРНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В.Я. ЧИЧАГОВА	95

II. ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ И ПРИРОДНЫХ ВОД АРКТИКИ

<i>А.Н. Золотокрылин, А.Ю. Михайлов, Т.Б. Туткова.</i> НАЧАЛО И РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО ПОТЕПЛЕНИЯ В АТЛАНТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ	111
<i>А.В. Измайлова.</i> ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ОЗЕР РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА	123
<i>В.А. Ветров, В.В. Кузовкин, Д.А. Манзон.</i> ИЗМЕНЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА И ВЫПАДЕНИЙ СЕРЫ И АЗОТА В МАТЕРИКОВОЙ ЧАСТИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ В 1990–2015 гг.....	142
<i>С.А. Агафонова, Н.Л. Фролова, А.Н. Василенко.</i> ОПАСНОСТЬ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ НА РЕКАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ	164
<i>А.Г. Георгиади, Е.А. Кашутина.</i> ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ФАЗЫ МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ СТОКА КРУПНЕЙШИХ РЕК ВОДОСБОРА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА	178
<i>А.М. Никаноров, Л.С. Косменко, О.С. Решетняк, М.Ю. Кондакова, А.О. Даниленко.</i> МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ВОДЫ И СОСТОЯНИЯ РЕЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ	196

<i>А.О. Даниленко, А.М. Никаноров, Л.С. Косменко.</i> ОСОБЕННОСТИ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА РЕЧНЫХ ВОД КАК ИНДИКАТОР ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ	213
<i>М.П. Смирнов.</i> МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ОБЩЕГО И ТЕХНОГЕННОГО СТОКА БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РЕКАМИ БАССЕЙНОВ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ	232

III. ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЛЬЕФА И КРИОСФЕРЫ АРКТИКИ

<i>М.Д. Ананичева, А. Ю. Михайлов.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕДНИКОВ КОЛЫМСКОГО НАГОРЬЯ И ПОЛУОСТРОВА ТАЙГОНОС И ОЦЕНКА ИХ ЭВОЛЮЦИИ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ НА ФОНЕ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА	263
<i>В.В. Куницкий, И.И. Сыромятников.</i> РЕАКЦИЯ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ НА ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	279
<i>В.Б. Спектор, В.В. Спектор, Я.И. Торговкин, А.А. Шестакова, Г.Т. Максимов, В.В. Андреева.</i> ПЛОЩАДНЫЕ ГИДРОГЕННЫЕ ФОРМЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ФЛАДСТРИМЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЯКУТСКОЙ РАВНИНЫ НА РУБЕЖЕ ПЛЕЙСТОЦЕНА И ГОЛОЦЕНА	291
<i>А.А. Шестакова, В.Б. Спектор, Я.И. Торговкин.</i> КРИОЛИТОЗОНА НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) МАСШТАБА 1:1 500 000	317
<i>С.И. Заболотник.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД В ПРИЕНИСЕЙСКОМ ЗАПОЛЯРЬЕ	331
<i>Н.И. Осокин, А.В. Сосновский.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ПРОМЕРЗАНИЕ–ПРОТАИВАНИЕ ГРУНТОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ И СЕВЕРА РОССИИ	344
<i>П.С. Заболотник, И.И. Сыромятников.</i> ТЕМПЕРАТУРА СЛОЯ ГОДОВЫХ ТЕПЛОБОРОТОВ В ДОЛИНЕ р. БОЛ. КУОНАМКИ	361

IV. ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

<i>С.Л. Дженюк.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ УПРАВЛЕНИЯ МОРСКИМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ В ЕВРОПЕЙСКОМ СЕКТОРЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ	369
<i>В.П. Шевченко, А.В. Маслов, А.П. Лисицын, А.Н. Новигатский, Р. Штайн.</i> ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДРЕЙФУЮЩИХ ЛЬДОВ АРКТИКИ	392
<i>Г.В. Ильин.</i> ТЕХНОГЕННЫЕ И ПРИРОДНЫЕ ПОЛЛЮТАНТЫ В МОРСКОЙ СРЕДЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЕЯ	414
<i>И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина, Г.В. Ильин.</i> РАДИОНУКЛИДЫ В МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ ВЫСОКИХ ШИРОТ БАРЕНЦЕВА МОРЕЯ	433

<i>Д.В. Магрицкий. ФАКТОРЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ И МНОГОЛЕТНЕЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ РЕЧНЫХ НАНОСОВ В МОРЯ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ</i>	444
--	-----

V. БИОГЕОГРАФИЯ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

<i>А.А. Тишков, Е.А. Белоновская, М.А. Вайсфельд, П.М. Глазов, А.Н. Кренке-мл., О.В. Морозова, И.В. Покровская, Н.Г. Царевская, Г.М. Тertiцкий. ТРЕНДЫ БИОТЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ В XXI ВЕКЕ</i>	467
<i>Ю.Г. Гаврилов, С.В. Фролов, А.Н. Болтунов, В.С. Семёнова, В.В. Никифоров. ОСОБЕННОСТИ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ МЕСТООБИТАНИЙ АТЛАНТИЧЕСКИХ МОРЖЕЙ В ПЕЧОРСКОМ МОРЕ</i>	486
<i>В.И. Николаев. КОМПЛЕКСНЫЕ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ МЕГАФАУНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ</i>	500

VI. ИССЛЕДОВАНИЯ АНТАРКТИКИ

<i>В.В. Лукин. АНТАРКТИКА НА ВИРТУАЛЬНОЙ ШАХМАТНОЙ ДОСКЕ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОПОЛИТИКИ</i>	531
<i>Н.С. Мергелов, А.В. Долгих, Э.П. Зазовская, Д.Е. Конюшков, А.В. Лупачев, Д.Г. Федоров-Давыдов, В.А. Шишков, И.Г. Шоркунов, С.В. Горячкин. ПОЧВЫ И ПОЧВОПОДОБНЫЕ ТЕЛА ОАЗИСОВ И НУНАТАКОВ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ</i>	593
<i>Б.Р. Мавлюдов. ЛЕДНИКОВЫЙ КУПОЛ БЕЛЛИНСГАУЗЕН, АНТАРКТИКА</i>	629
<i>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ</i>	649