

<i>Еремина Т.Р., Плинка Н.Л., Сузюмов А.Е.</i> ПАМЯТИ ЛЬВА НИКОЛАЕВИЧА КАРЛИНА.....	9
<i>Аверкиев А.С., Лукьянов С.В., Шевчук О.И.</i> ОЦЕНКА ИЗМЕРЕНИЙ ВОЛНЕНИЯ В АКВАТОРИИ ПОРТА НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ .....	14
<i>Агафонова С.А., Фролова Н.Л., Суркова Г.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА АРКТИЧЕСКИХ РЕК РОССИИ И ИХ ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В XXI ВЕКЕ .....	17
<i>Айзель Г.В.</i> МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ГИДРОЛОГИИ: УЧЕБНЫЙ КУРС ДЛЯ АСПИРАНТОВ ИВП РАН .....	21
<i>Айзель Г.В., Айзель А.В.</i> ОЦЕНКА ПРЕДИКТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МОДЕЛИ ВРЕМЕННОГО РЯДА PROPHET ДЛЯ ПРОГНОЗА СРЕДНЕМЕСЯЧНОГО РАСХОДА РЕКИ ТОМЬ .....	24
<i>Айзель Г.В., Гусев Е.М., Насонова О.Н.</i> ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОДНОГО СТОКА РЕК РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ .....	27
<i>Айзель Г.В., Ижицкий А.С.</i> АНСАМБЛЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕСНОВОДНОГО ПРИТОКА В МАЛОЕ АРАЛЬСКОЕ МОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБРИДНОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ СТОКА .....	30
<i>Айзель Г.В., Хайстерманн М.</i> НАУКАСТИНГ ПОЛЕЙ ОСАДКОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОПТИЧЕСКОГО ПОТОКА .....	32
<i>Акселевич В.И., Мазуров Г.И.</i> УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ – ЗАЛОГ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ .....	35
<i>Аксенов П.В., Иванов В.В.</i> РОЛЬ ОКЕАНСКОГО ТЕПЛА В СОВРЕМЕННОМ СОКРАЩЕНИИ МОРСКОГО ЛЬДА В ПРИАТЛАНТИЧЕСКОЙ АРКТИКЕ .....	39
<i>Александров С.В.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ЗАГРЯЗНЕНИЕ КУРШСКОГО И ВИСЛИНСКОГО ЗАЛИВОВ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ .....	43
<i>Алексеев Г.В., Кузмина С.И., Глок Н.И.</i> ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ПЕРЕНОСОВ ТЕПЛА И АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ТРОПИЧЕСКИХ ОКЕАНОВ НА КОЛЕБАНИЯ КЛИМАТА АРКТИКИ .....	47
<i>Алимов А.А.</i> ТЕРМИНОЛОГИЯ И ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ. СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ .....	51
<i>Амелина А.Б., Арашкевич Е.Г., Костылева А.В., Подымов О.И.</i> ЦВЕТЕНИЕ ГЕТЕРОТРОФНОЙ ВОДОРΟΣЛИ NOSTILUCA SCINTILLANS В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ: АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ .....	53
<i>Амиргалиева А.С.</i> РЕКОНСТРУКЦИЯ РЯДОВ ГОДОВОГО СТОКА РЕК ИЛЕ-БАЛКАШСКОГО БАССЕЙНА .....	57
<i>Андреева Е.С., Липовицкая И.Н., Лазарева Е.О.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ПРИМЕНЕНИЮ МЕТОДА «ДЕРЕВО ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ» ДЛЯ ПРОГНОЗА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЗОН .....	61
<i>Архипов А.Г., Бандурин К.В., Шнар В.Н.</i> ДИНАМИКА ВОД И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В РАЙОНАХ ИССЛЕДОВАНИЙ АТЛАНТИРО В АТЛАНТИКЕ .....	65
<i>Байдаков Г.А., Богатов Н.А., Папка В.В., Кузнецова А.М., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И.</i> НАТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЕТРО-ВОЛНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ВОДОХРАНИЛИЩ .....	69
<i>Барина Г.М., Краснов Е.В., Рябкова О.И., Ушакова Л.О.</i> ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКИХ РЕГИОНОВ .....	72
<i>Бекряев Р.В.</i> РОЛЬ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО АТМОСФЕРНОГО ФОРСИНГА В ФОРМИРОВАНИИ НИЗКОЧАСТОТНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ .....	76
<i>Белоненко Т.В.</i> СИНОПТИЧЕСКИЕ ВИХРИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ. ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ .....	80
<i>Белоненко Т.В., Федоров А.М.</i> СВЯЗЬ СТЕРИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ И ГЛУБОКОЙ КОНВЕКЦИИ В ЛАБРАДОРСКОМ МОРЕ И МОРЕ ИРМИНГЕРА .....	82

<i>Белязо В.А., Дроздов В.В., Дмитриев А.А.</i> ПРОЯВЛЕНИЕ КОСМИКО-ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНОВ ПЛАНЕТЫ .....	86
<i>Борисова А.А.</i> АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МОДЕЛИ SWAN К ИЗМЕНЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА ПРИДОННОГО ТРЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТЕ ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ НА АКВАТОРИИ САЛМАНОВСКОГО НГКМ .....	88
<i>Бочкаль Р.В.</i> РАЗВИТИЕ СИСТЕМ СБОРА ДАННЫХ С НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СЕТИ ФГБУ «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УГМС» .....	92
<i>Букатич С.В.</i> ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВЕТРА ДЛЯ 4DWXCUBE БАЗЫ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ МЕТОКУБ .....	94
<i>Булгаков К.Ю.</i> ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОЯВЛЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВОЛН ПО МНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ ИСТОРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА .....	96
<i>Бустин Л., Исаев Л.Н.</i> ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ .....	100
<i>Василевич И.И.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СНЕГОМЕРНЫХ И ЛЕДОМЕРНЫХ РАБОТ .....	103
<i>Вершинин Д.А., Иншиев Н.Г., Тарасов А.С.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ РАСХОДОВ ДОННЫХ НАНОСОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ БАТОМЕТРОМ НА БОЛЬШОЙ РЕКЕ .....	107
<i>Виллегас Н., Маликов И., Карденас К.</i> СРАВНЕНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ОСТРОВАХ ДАУМЕР И АНВЕРС (АНТАРКТИДА) ЛЕТОМ 2016-2017 ГОДОВ .....	110
<i>Виноградов М.С.</i> АИИС «МЕТЕОТРАССА» КАК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ .....	114
<i>Власов А.А.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА .....	117
<i>Войнов Г.Н., Скутина Е.А.</i> ПРИЛИВЫ В ДВИНСКОМ ЗАЛИВЕ БЕЛОГО МОРЯ .....	120
<i>Волкова А.А., Гриценко В.А.</i> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ МОРЯ .....	124
<i>Гайдукова Е.В., Викторова Н.В., Шаночкин С.В.</i> ЧАСТИЧНО ИНФИНИТНЫЙ МЕТОД КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЧНОГО СТОКА .....	127
<i>Гайкович Б.А.</i> ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЕ АППАРАТЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ И ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ .....	130
<i>Гладских Д.С., Сергеев Д.А., Байдаков Г.А., Соустова И.А., Троицкая Ю.И.</i> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ НАТУРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ .....	132
<i>Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А., Абрамов В.М.</i> МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МОРЕХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	136
<i>Головин Н.В., Иванов С.А., Голдин С.В.</i> КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В ПРИАРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ЯМАЛА В АНОМАЛЬНЫЙ 2017 .....	138
<i>Головина Е.Г., Ступицина О.М., Малыгина А., Рогозина Т.</i> ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БИОМЕТЕОРОЛОГИИ В РОССИЙСКОМ РОСУДАРСТВЕННОМ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ .....	142
<i>Голубева Е.Н., Платов Г.А., Малахова В.В., Крайнева М.В., Якишина Д.Ф.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЧИВОСТИ АТМОСФЕРНОЙ ДИНАМИКИ И РЕЧНОГО СТОКА НА ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА И СОСТОЯНИЕ КРИОЛИТОЗОНЫ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ НА ОСНОВЕ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ .....	146
<i>Горшкова О.М.</i> ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ВОД И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НЕКОТОРЫХ МЕРОМИКТИЧЕСКИХ ВОДОЕМОВ .....	150
<i>Греков А.Н., Греков Н.А., Рязанов В.А.</i> МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЕКТОРА СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ЗВУКА ...	152
<i>Гречушиникова М.Г., Ретина И.А., Степаненко В.М., Казанцев В.С., Артамонов А.Ю., Ломова Д.В., Ломов В.А.</i> СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ И ЭМИССИИ МЕТАНА В МАЛОПРОТОЧНОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ .....	156
<i>Григоров Н.О.</i> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН .....	159

<i>Густов Д.В.</i> О ЗАБЛАГОВРЕМЕННОСТИ И ОПРАВДЫВАЕМОСТИ СВЕРХДОЛГОСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАТИСТИКО-ВЕРОЯТНОСТНЫМИ МЕТОДАМИ .....	162
<i>Данилов А.И.</i> МОРСКИЕ И ПРИБРЕЖНЫЕ НАУЧНЫЕ ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ .....	166
<i>Денисов В.В.</i> РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ КАК ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В МОРЯХ ЗАПАДНОГО СЕКТОРА АРКТИКИ .....	169
<i>Дружевская А.С.</i> АЛГОРИТМЫ КОНТРОЛЯ ДАННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ .....	172
<i>Егорова Е.С., Богородский П.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С ДВУХФАЗНОЙ ЗОНОЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ ФАЗОВОГО СОСТАВА МОРСКОГО ЛЬДА .....	176
<i>Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.</i> ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ СУБМЕЗОМАСШТАБНЫХ ВИХРЕЙ НА ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	179
<i>Ергина Е.И., Тимченко З.В., Жук В.О.</i> АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ВЕРХНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ САЛГИР .....	183
<i>Ершова А.А., Коробченкова К.Д., Агранова Ю.С.</i> ИНДИКАТОРЫ ЭВТРОФИРОВАНИЯ ХЕЛКОМ: ДОСТИЖИМЫ ЛИ "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ" ДЛЯ ФИНСКОГО ЗАЛИВА? ...	187
<i>Жигульский В.А.</i> ЭЛЕМЕНТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ НА МОРСКИЕ И ПРИБРЕЖНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ .....	191
<i>Жичкин А.П.</i> ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ДИНАМИКУ РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ ЗАПАСОВ И РАЦИОНАЛЬНОЕ РЫБОЛОВСТВО В ЭКОСИСТЕМЕ БАРЕНЦЕВА МОРЯ .....	195
<i>Завьялова Е.В., Морозова С.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТИ КЛИМАТА В КОНТРАСТНЫХ ПО ВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТИ РАЙОНАХ .....	199
<i>Задонская О.В.</i> СТОК БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С ВОДОСБОРА ЧУДСКО-ПСКОВСКОГО ОЗЕРА .....	203
<i>Зайцева Н.А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ПРОБЛЕМУ КЛИМАТА .....	206
<i>Заморин И.С., Лялюшкин А.С.</i> ОЦЕНКА РАДИОЛОКАЦИОННОГО ПРОГНОЗА ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ОСАДКОВ .....	210
<i>Зацепин А.Г., Елкин Д.Н., Островский А.Г., Подымов О.И.</i> РОЛЬ ОСНОВНОГО ЧЕРНОМОРСКОГО ТЕЧЕНИЯ В ВЕНТИЛЯЦИИ АЭРОБНОЙ ЗОНЫ ЧЕРНОГО МОРЯ ....	214
<i>Зимин А.В., Романенков Д.А., Атаджанова О.А.</i> СТРУКТУРА И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОСНОВНЫХ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗОН В БЕЛОМ МОРЕ В ТЕПЛЫЙ СЕЗОН .....	218
<i>Зотов Д.К., Зотов К.В., Клушнецов В.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СЕВЕРНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА .....	221
<i>Иванов Б.В.</i> СРАВНЕНИЕ ПЕРВОГО И СОВРЕМЕННОГО ПОТЕПЛЕНИЯ В АРКТИКЕ НА ПРИМЕРЕ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН .....	225
<i>Иванов В.В., Смирнов А.В.</i> ВЛИЯНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТЕРМОХАЛИННОЙ КОНВЕКЦИИ НА ЗИМНЕЕ СОКРАЩЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО МОРСКОГО ЛЬДА .....	229
<i>Идрисова С.</i> ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА БАЗЕ ПЛАВУЧИХ РЕГАЗИФИКАЦИОННЫХ УСТАНОВОК .....	233
<i>Ижицкий А.С., Айзель Г.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНОГО БАЛАНСА МАЛОГО АРАЛЬСКОГО МОРЯ: ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ .....	237
<i>Ионов В.В.</i> ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 10 ЛЕТ СИНОПТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕРМИЧЕСКИХ ФРОНТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ИНДИЙСКОГО СЕКТОРА ЮЖНОГО ОКЕАНА .....	239
<i>Ионов В.В., Май Р.И., Рубченя А.В., Смагин Р.Е.</i> ГИДРОДИНАМИКА ПОЛУИЗОЛИРОВАННЫХ ПРИЛИВНЫХ АКВАТОРИЙ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ .....	242
<i>Искиердо А., Бетенкурт М., Фернандес-Монблан Т.</i> ОКЕАНОЛОГИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНОЙ: ПОДВОДНОЕ КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ В КАДИССКОМ ЗАЛИВЕ .....	245
<i>Католиков В.М., Католикова Н.И.</i> НОВАЯ СТРАТЕГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАТОРНЫХ НАВОДНЕНИЙ .....	249

<i>Килесо А.В., Гриценко В.А.</i> ОРОГРАФИЧЕСКИЕ РИСКИ ДОННОЙ ТОПОГРАФИИ ДЛЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ МОРЯ .....	253
<i>Киреева М.Б., Рец Е.П., Фролова Н.Л., Езерова Н.Н.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА РЕК ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ ЗАМЫКАЮЩИХ СТВОРОВ КРУПНЫХ ВОДОСБОРОВ .....	255
<i>Клеванный К.А., Апухтин А.А.</i> РАСЧЕТ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ .....	259
<i>Козуб П.К., Белоненко Т.В.</i> ВЛИЯНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН ТИХООКЕАНСКОЙ САЙРЫ В ЮЖНО-КУРИЛЬСКОМ РАЙОНЕ .....	263
<i>Колесов А.М.</i> СОВРЕМЕННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОГОДОЙ, КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ И ПРОГНОЗОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ .....	265
<i>Кондратьев С.А., Шмакова М.В.</i> ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОЗЕРА НЕРО .....	267
<i>Кораблина А.Д.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГОНОВ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ С ПОМОЩЬЮ ADCIRC .....	270
<i>Коринец Е.М., Коринец А.М.</i> ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО УЧЕТУ СТОКА ДОННЫХ НАНОСОВ В РЕКАХ С ПОЙМАМИ .....	273
<i>Корнеев О.Ю., Голубков С.М., Шавыкин А.А., Педченко А.П.</i> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ «МОРСКОЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ» В РОССИЙСКИХ АКВАТОРИЯХ БАЛТИЙСКОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕЙ .....	276
<i>Королев Ю.П.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЦУНАМИ ...	280
<i>Краснодубец Л.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ПЛОТНОСТИ МОРСКОЙ ВОДЫ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ АВТОНОМНОГО НЫРЯЮЩЕГО БУЯ .....	284
<i>Крыленко И.Н., Сазонов А.А., Агафонова С.А.</i> ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ УРОВНЕЙ ВОДЫ .....	288
<i>Кузнецова А.М., Байдаков Г.А., Досаев А.С., Папко В.В., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И.</i> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОЛНЕНИЯ НА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ .....	292
<i>Лебедев К.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ АРГО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЧИВОСТИ ВОДООБМЕНА АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА С ЮЖНЫМ И СЕВЕРНЫМ ЛЕДОВИТЫМ ОКЕАНАМИ .....	296
<i>Литина Е.Н., Захарчук Е.А.</i> КРУПНОМАСШТАБНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕРМОХАЛИННОЙ СТРУКТУРЫ И ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАЛТИЙСКОГО МОРЯ НА РУБЕЖЕ XX-XXI ВЕКОВ .....	300
<i>Лобанов В.А., Кириллина К.С., Тоцакова Г.Г., Шукри О.А., Маммедов С.А., Битсумани Г.</i> РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: МЕТОДЫ ОЦЕНКИ, МОДЕЛИ, РЕЗУЛЬТАТЫ .....	303
<i>Лоскутова М.А., Лаурила Т., Асми Э., Макитас А.П.</i> АНАЛИЗ ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОНЦЕНТРАЦИЙ МЕТАНА И ДИОКСИДА УГЛЕРОДА НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ СТАЦИОНАРЕ «ЛЕДОВАЯ БАЗА “МЫС БАРАНОВА”» В 2015-2016 ГОДАХ .....	307
<i>Лубков А.С., Воскресенская Е.Н., Маслова В.Н., Марчукова О.В.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАЧАЛА ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОБЫТИЙ ЭНЮК .....	310
<i>Любимов Я.Е.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА: АДАПТАЦИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ....	314
<i>Мазуров Г.И., Акселевич В.И.</i> БОРЬБА ЗА СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ .....	317
<i>Макаров К.Н., Макаров Н.К.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ УСЛОВИЙ НА АКВАТОРИИ МОРСКОГО ТЕРМИНАЛА В ЗАЛИВЕ ВОСТОК (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) .....	320
<i>Малинин В.Н., Гордеева С.М., Митина Ю.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС .....	324
<i>Марков М.Л., Гуревич Е.В., Воронюк Г.Ю.</i> ИЗМЕНЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО СТОКА РЕК В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА .....	328

<i>Марчукова О.В., Маслова В.Н., Воскресенская Е.Н., Лубков А.С.</i> ДВА ТИПА ЛА-НИНЬЯ: ИХ ОСОБЕННОСТИ И ДАЛЬНОДЕЙСТВИЕ .....	330
<i>Махотина И.А., Макитас А.П., Тимачев В.Ф.</i> ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГООБМЕНА ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА С АТМОСФЕРОЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ АРКТИЧЕСКОМ БАССЕЙНЕ .....	334
<i>Медведева В.Н.</i> ШЕСТОЙ ОКЕАН ЗЕМЛИ: НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТРОГАТЬ И ЧУВСТВОВАТЬ! ..	338
<i>Мельник Л.А., Мельников В.В., Мельник А.В.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ПО МАКРОПЛАНКТОНУ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	342
<i>Мискевич И.В., Коробов В.Б.</i> ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МЕЗОПРИЛИВНЫХ И МАКРОПРИЛИВНЫХ УСТЬЯХ РЕК БЕЛОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕЙ .....	344
<i>Михайличенко Ю.Г.</i> РАЗВИТИЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОРСКИМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ В РОССИИ .....	348
<i>Михайловский Ю.П., Синькевич А.А., Абшаев А.М., Аджиев А.Х., Каишева Л. В.</i> ПРОГНОЗ И ДИАГНОЗ МОЛНИЕВОЙ АКТИВНОСТИ ГРОВОВЫХ ОБЛАКОВ ПО РАДИОЛОКАЦИОННЫМ И РАДИОМЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ .....	351
<i>Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.</i> ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТОКА РЕК, ПИТАЮЩИХ ОЗЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ТОРГАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗНИКА .....	355
<i>Мханна А.И., Неробелов Г.М., Стригунова Я.В., Седеева М.С., Лыскова С.А., Гаторе А.К.И., Махура А.Г., Нутерман Р.Б.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ENVIRO-HIRLAM ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ГОРОДСКОМ МАСШТАБЕ: С ФОКУСОМ НА МЕГАПОЛИСАХ ЕВРОПЫ, КИТАЯ И РОССИИ .....	359
<i>Новоселова Е.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА (ПРИПАЯ) ФЬОРДОВ ШПИЦБЕРГЕНА ПО ДАННЫМ МЕТЕОСТАНЦИИ ПИРАМИДА .....	362
<i>Обязов В.А., Носкова Е.В.</i> МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ .....	365
<i>Овчинников А.О.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОРСКИХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ АО «НПП ПТ «ОКЕАНОС» В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ .....	368
<i>Павловский А.А., Шамиурин В.И.</i> О ЗОНЕ ЗАТОПЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА .....	372
<i>Пахомова О.М., Фролова Н.Л., Магрицкий Д.В., Киреева М.Б., Повалишников Е.С., Агафонова С.А.</i> ЕСТЕСТВЕННЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИТОКА РЕЧНЫХ ВОД В МОРЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ .....	376
<i>Пелиновский Е.Н., Куркина О.Е., Куркин А.А., Талипова Т.Г., Сомере Т.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ВОЛН В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ .....	379
<i>Переведенцев Ю.П., Шанталинский К.М., Гурьянов В.В., Аухадеев Т.Р., Шайхулмарданова Л.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА .....	382
<i>Перерва Н.И.</i> РЕЖИМ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ .....	386
<i>Подымов И.С., Подымова Т.М.</i> ВЕРИФИКАЦИИ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПО ДАННЫМ ДОЛГОВРЕМЕННОГО МОНИТОРИНГА ВАРИАЦИЙ РАДОНА И БАЗЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ПРОИЗОШЕДШИХ ЗА ПЕРИОД МОНИТОРИНГА .....	389
<i>Поротов А.В., Санин А.Ю.</i> К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ШТОРМОВЫХ НАГОНОВ НА ДИНАМИКУ БЕРЕГОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА .....	393
<i>Потемкина Т.Г., Федотов А.П.</i> ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ЭКОЛОГИЯ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ: СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ .....	396
<i>Ретина И.А., Артамонов А.Ю., Варенцов М.И.</i> ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АТМОСФЕРЫ С НЕОДНОРОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПОКРЫТОЙ МОРСКИМ ЛЬДОМ .....	400
<i>Рец Е.П., Лошакова Н.А., Чижова Ю.Н., Токарев И.В., Фролова Н.Л., Буданцева Н.А., Киреева М.Б., Васильчук Ю.К., Смирнов А.М.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОТОПНЫХ И ГИДРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СТОКА ВЫСОКОГОРНЫХ РЕК КАВКАЗА И ТЯНЬ-ШАНЯ .....	403
<i>Ривкин К.Е., Войнов Г.Н.</i> СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГАРМОНИЧЕСКИХ ПОСТОЯННЫХ ПРИЛИВА НА ПРИМЕРЕ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ .....	407

<i>Ривкин К. Е., Сергиенко И.С., Борзунов А.А.</i> РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ НА ШЕЛЬФЕ С ПОМОЩЬЮ САГМ (СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА) .....	410
<i>Румянцева Е.В., Третьяков М.В., Шестакова Е.Н.</i> ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ СИБИРИ .....	412
<i>Рябченко В.А., Карлин Л.Н., Исаев А.В., Ванкевич Р.Е., Еремина Т.Р., Молчанов М.С., Савчук О.П., Гордеева С.М.</i> ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ЭВТРОФИКАЦИИ В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ В БУДУЩЕМ КЛИМАТЕ .....	415
<i>Самохина Л.А., Мискевич И.В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА БЕНТОСНЫХ СООБЩЕСТВ ПРИБРЕЖНЫХ УЧАСТКОВ БЕЛОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕЙ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ .....	419
<i>Свергун Е.И., Зимин А.В., Коник А.А., Атаджанова О.А., Зубкова Е. В., Козлов И.Е.</i> МАЛЫЕ ВИХРИ, ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ И ФРОНТАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В БАРЕНЦЕВОМ И КАРСКОМ МОРЯХ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ, ПОЛУЧЕННЫМ ЗА БЕЗЛЕДНЫЙ ПЕРИОД 2007 И 2011 ГОДОВ .....	421
<i>Седеева М.С., Махура А.Г., Нутерман Р.Б., Мостаманди С.В., Смышляев С.П.</i> РЕГИОНАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГИС-ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИСТОЧНИКАМИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА .....	425
<i>Семенец Е.С.</i> КИСЛОТНЫЕ ВЫПАДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА .....	428
<i>Семеошенкова В.С., Ньютон А., Плинк Н.Л.</i> РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО ИНДЕКСА КАЧЕСТВА ПЛЯЖЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ПОБЕРЕЖЬЯ ЭМИЛИИ-РОМАНЬИ, ИТАЛИЯ) .....	430
<i>Серых И.В.</i> СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ГЛОБАЛЬНОЙ АТМОСФЕРНОЙ ОСЦИЛЛЯЦИИ .....	434
<i>Смирнова Ю.Е., Голубкин П.А.</i> СТЕПЕНЬ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ОПАСНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗАМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ .....	438
<i>Сумкина А.А., Богородский П.В.</i> КОНВЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОПЕРЕНОС В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ МОРСКОГО ЛЬДА .....	441
<i>Сухачев В.Н., Захарчук Е.А., Тихонова Н.А.</i> ОПАСНЫЕ ПОДЪЕМЫ УРОВНЯ ФИНСКОГО ЗАЛИВА В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА .....	445
<i>Сухоногова Е.С.</i> РАЗНИЦА ХОДА УРОВНЕЙ ПО АКВАТОРИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ. ВОПРОС ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ВЫСОТНЫХ ОТМЕТОК НА О.ШИКОТАН .....	449
<i>Тараканов Р.Ю.</i> О ВЛИЯНИИ НЕОДНОМОМЕНТНОСТИ ПРЯМЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЙ НА ОЦЕНКУ РАСХОДА ЧЕРЕЗ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ .....	452
<i>Титова Г.Д.</i> РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ МОРСКИМИ ЭКОСИСТЕМАМИ .....	454
<i>Трубина М.А., Черемных А.В., Скорик Я.В.</i> ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ: СЕТЕВОЙ ПРОЕКТ «ФИП_ГИДРОМЕТ» ...	457
<i>Угрюмов А.И.</i> ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ КОРОТКОПЕРИОДНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КЛИМАТА .....	461
<i>Филатов Н.Н.</i> ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ КРУПНЫХ СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ: МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	465
<i>Фролова Н.Л., Григорьев В.Ю., Зотов Л.В., Киреева М.Б., Магрицкий Д.В.</i> ОЦЕНКА СОСТАВЛЯЮЩИХ ВОДНОГО БАЛАНСА РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ РОССИИ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ НАЗЕМНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ ДАННЫХ .....	466
<i>Хаустов В.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ СНЕГОЗАПАСОВ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА .....	470
<i>Чевель К.А., Горшкова О.М.</i> ОСОБЕННОСТИ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД МОЖАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ЕГО НЕКОТОРЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ .....	474
<i>Челибанов В.П.</i> ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ АТМОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ ПРОДУКЦИИ АО «ОПТЭК», Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ .....	476
<i>Чернов И.А., Толстиков А.В., Яковлев Т.Г., Ладзари П.</i> ДИНАМИКА ПЕРВИЧНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ БЕЛОГО МОРЯ: ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ .....	480
<i>Шалина Е.В., Бобылев Л.П.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ АРКТИКИ СОГЛАСНО СПУТНИКОВЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ .....	484

<i>Шаратунова М.В., Иванов В.В.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ В КАРСКОМ МОРЕ В ПЕРИОД НАБЛЮДАЕМЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНЦЕ XX-НАЧАЛЕ XXI ВВ .....	487
<i>Шатилина Т.А., Цициашвили Г.Ш., Радченкова Т.В.</i> МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЦЕНТРОВ ДЕЙСТВИЯ АТМОСФЕРЫ НАД АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИМ РЕГИОНОМ И ЕЕ ОЦЕНКА УТОЧНЕННЫМИ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ .....	491
<i>Шилин М.Б., Жигульский В.А., Царькова Н.С., Коузов С.А.</i> ПОРТ САБЕТТА - ЭКОЛОГИЧЕСКИ ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ПОРТ В ЗАПОЛЯРЬЕ .....	494
<i>Яковлев Н.Г., Володин Е.М., Грицун А.С.</i> СОЛЁНОСТНАЯ КОНВЕКЦИЯ ПОДО ЛЬДОМ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТ ОКЕАНА .....	498