

Лёзина Н.Р., Шелопут Т.О. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЧНЫХ ФУНКЦИЙ НА ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ЖИДКИХ ГРАНИЦАХ В ЗАДАЧЕ АССИМИЛЯЦИИ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА УРОВНЕМ МОРЯ.....	11
Лубков А.С., Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н. ПРОЯВЛЕНИЕ СОБЫТИЙ ЭЛЬ-НИНЬО И ЛА-НИНЬЯ В АТЛАНТИКО-ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА.....	21
Мамадалиева Л.Н. ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВО ВРЕМЕНИ.....	30
Марченков А.Ю. ВИБРАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	34
Медведева А. В., Станичный С. В. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИБРЕЖНЫХ ПРОЦЕССОВ ПО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ.....	36
Мовчан В.Н, Ефремов А.А. О КРИТЕРИЯХ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	40
Морозов В.Н., Маневич А.И., Татариннов В.Н., Татариннова Т.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ В РАЙОНАХ СИЛЬНЫХ КОРОВЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-АНАТОЛИЙСКОГО РАЗЛОМА.....	47
Нефедова Л.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В СТРАНАХ АФРИКИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И СНИЖЕНИЯ ЭМИССИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ.....	55
Нефедова Л.В., Соловьев А.А. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКАМ РИСКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.....	65
Паланджянц Л.Ж. О ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ.....	74
Панина Е.А. ТУРИСТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВИДОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА.....	80
Панина Е.А., Нагоева А.К. ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ.....	84
Панкратова Н.В., Скороход А.И., Беликов И.Б., Ракитин В.С., Штабкин Ю.А., Березина Е.В. СУДОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ СОСТАВА АТМОСФЕРЫ НАД МОРЯМИ ВОСТОЧНОЙ АРКТИКИ.....	87
Пачулия Э.В., Ахсалба А.К. ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ АТМОСФЕРЫ НА ТЕРРИТОРИИ АБХАЗИИ.....	95

Подлипский И.И., Тиличко Д.Ю. АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ГЛУБИНЫ ОЗЕРА ДГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ».....	103
Ракитин В.С., Скороход А.И., Панкратова Н.В., Штабкин Ю.А., Ракитина А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА АТМОСФЕРЫ НАД ЕВРАЗИЕЙ НА ОСНОВЕ НАЗЕМНЫХ И ОРБИТАЛЬНЫХ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ.....	107
Ракитин В.С., Еланский Н.Ф., Панкратова Н.В., Джола А.В., Ракитина А.В., Шилкин А.В., Кириллова Н.С., Гречко Е.И. СОДЕРЖАНИЕ ОКИСИ УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА.....	108
Репина И.А., Шестакова А.А., Варенцов М.И., Погарский Ф.А., Чечин Д.Г. ОПАСНЫЕ ПОГОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В АРКТИКЕ.....	118
Романенко Ф.А., Гуринов А.Л., Репкина Т.Ю., Еременко Е.А., Бредихин А.В. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕЛЬЕФА И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.....	128
Сергеев И.Н., Хоконов А.Х., Масаев М.Б., Ахматов З.А., Аброков И.И. ВЛИЯНИЕ ОДНОМЕРНОГО ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ НА СМАЧИВАНИЕ МИКРОКАПЛЯМИ ЛЕГКОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ ПИРИТА И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.....	136
Серых И.В., Костяной А.Г. МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ.....	139
Сиротюк Э.А., Гергия И.Г. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ДРЕВНИХ ЭНДЕМИЧНЫХ ВИДОВ ФЛОРЫ АБХАЗИИ.....	145
Сычев В.И. КОМУ НЕОБХОДИМЫ ЗНАНИЯ ОБ ОКЕАНЕ? ПОДГОТОВКА К ДЕСЯТИЛЕТИЮ ООН, ПОСВЯЩЁННОМУ НАУКЕ ОБ ОКЕАНЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (2021-2030).....	152
Сычев В.И. ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗАПРИПАЙНОЙ ПОЛЫНИИ СЕВЕРНЕЕ ОСТРОВА КОТЕЛЬНЫЙ.....	164
Тороян Р.А., Тах И.П. МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ БЕЛАЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА).....	173
Тороян Р.А., Тах И.П. ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ: НА ПРИМЕРЕ РЕКИ БЕЛАЯ	178

Третьяков В.Ю., Фролов С.В., Сарафанов М.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ НА СЕВЕРНОМ МОРСКОМ ПУТИ С ПОМОЩЬЮ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	188
Тулегенова А.А. ПОТЕНЦИАЛ ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ПРИ ИХ КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ (АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	198
Уджуху А.З., Ахунова И.Б., Гук Г.А., Уджуху С.Р. ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛИЗАЦИИ И ИНТЕНСИВНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА НА ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ГОРОДА.....	207
Харченко С.В. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ТИПОВ МОРФОСКУЛЬПТУРЫ В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ.....	213
Хатко З.Н., Колодина Е.М., Ашинова А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИДОВ ПЕКТИНОВ И ИХ КОМБИНАЦИЙ НА ДИНАМИЧЕСКУЮ ВЯЗКОСТЬ ПЕКТИНОВЫХ РАСТВОРОВ.....	220
Хатко З.Н., Ашинова А.А. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИННОВАЦИОННЫХ ПЕКТИНОСОДЕРЖАЩИХ ПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР.....	223
Хинтуба Л.В., Экба Я.А. ВЛИЯНИЕ СТРАТОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ ВОЗДУХА.....	225
Хоконов А.Х., Сергеев И.Н., Ахматов З.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ МЕТОДОМ РЕЗОНАНСНОЙ РАСКАЧКИ КАПИЛЛЯРНЫХ КОЛЕБАНИЙ ЛЕЖАЩЕЙ КАПЛИ.....	233
Черепанцев А.С. КЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗЛОМНОЙ СТРУКТУРЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ НАГРУЖЕНИЯ ОБРАЗЦА.....	239
Чернова Н.И., Киселева С.В., Власкин М.С., Григоренко А.В. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ПОЛУЧЕНИЯ БИОТОПЛИВА.....	247
Чернышенко А.Ю. СОВРЕМЕННЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	259
Шадже А.Е., Шадже А.И. БИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА <i>CERHALANTHERA LONGIFOLIA</i> (L.) FRITSCH В ФИТОЦЕНОЗАХ АДЫГЕИ.....	268

Шакун В.П., Киселева С.В., Тарасенко А.Б., Тебуев В.В. ОПТИМИЗАЦИЯ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ ВЕТРОДИЗЕЛЬНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ТОПЛИВА ЭНЕРГИЕЙ ВЕТРА.....	275
Шевякова О.П., Лебедев С.А. АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ УРОВЕННОГО РЕЖИМА КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ.....	283
Штабкин Ю. А., Моисеенко К.Б., Скороход А.И., Березина Е.В. ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЗЕМНОГО ОЗОНА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ.....	291