

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЯ И ЭКОЛОГИЯ ПРИРОДЫ И КУЛЬТУРЫ

<i>Соломин В.П., Сухоруков В.Д.</i>	Географическое мышление как самосознание личности (к 145-летию со дня рождения профессора Владимира Петровича Буданова).....	9
<i>Соломин В.П., Нестеров Е.М.</i>	Полевые исследования геологических памятников природы и культуры.....	16
<i>Баркова Э.В.</i>	Экофилософские интуиции А. И. Герцена в «Письмах об изучении природы»: к анализу пространства связи философии и естествоведения.....	22
<i>Борсук О.А., Снытко В.А.</i>	Развитие географических идей в трудах Вениамина Петровича Семенова – Тянь-Шанского.....	26
<i>Верецагина Н.О., Ильинский С.В., Авдеева Н.В.</i>	Особенности проектирования образовательных программ (на примере модуля «Всемирное природное и культурное наследие»).....	29
<i>Гладкий Ю.Н.</i>	Закон о «Дальневосточном гектаре» и география.....	33
<i>Григорьев Ал.А.</i>	Древние каменные сооружения под эгидой ЮНЕСКО	36
<i>Гришаева Ю.М., Ткачева З.Н.</i>	Естественная биота и культура: некоторые основания экологических пределов устойчивости.....	41
<i>Квачантирадзе Э.П.</i>	Экологические принципы устойчивого развития цивилизаций.....	45
<i>Куликов В.Ф., Субетто Д.А.</i>	Одни цели, одни задачи (к 85-летию географического образования в герценовском университете).....	50
<i>Марсадов Л.С., Паранина А.Н.</i>	Древняя метрология и навигация мегалитического комплекса у поселка Володарского в Лужском районе Ленинградской области.....	59
<i>Миловзорова М.Н.</i>	Нравственные императивы научной и образовательной деятельности как мера разрешения конфликта интересов в пространстве экологической этики в условиях глобализации.....	66
<i>Мунич Н.В., Хлебосолова О.А.</i>	Персоналии в методике географии: Владимир Петрович Буданов.....	71
<i>Родман Б.Б.</i>	Экологическая специализация – желательное будущее для России.....	75
<i>Снытко В.А., Собисевич А.В.</i>	Концепция геоэкологического мониторинга в трудах академика И.П. Герасимова... ..	88
<i>Субетто А.И.</i>	Ноосферная парадигма развития экологии как науки в XXI веке.....	92

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И СМЕЖНЫЕ НАУКИ: НАПРАВЛЕНИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Анохин В.М., Уличев В.И., Дудакова Д.С., Дудаков М.О.</i>	Геоморфологические особенности берегов Ладожского озера по результатам полевых работ с применением беспилотного летательного аппарата.....	118
<i>Борисов Р.В., Ганзей К.С.</i>	Оценка рекреационной емкости ландшафтов острова Русский (Японское море). ..	124

<i>Гавриленко В.В.</i>	Некоторые новые направления в области наук о Земле, сопряженные с физической географией.....	129
<i>Гавриленко Г.Г., Здорovenнова Г.Э., Здорovenнов Р.Э.</i>	Динамика температуры водной толщ мелководного озера на финальном этапе ледостава и после взлома льда.....	134
<i>Гизатуллин А.Т.</i>	Автоматизация алгоритма корреляционного анализа в картографических исследованиях в среде геообработки ModelBuilder	138
<i>Ершов В.В., Копанина А.В.</i>	Химический состав водных вытяжек из почв грязевулканических ландшафтов	142
<i>Исюмова В.А., Копылова Н.С.</i>	Преобразование математической основы иностранных топографических карт в математическую основу российских аналогов программными средствами....	147
<i>Квачантирадзе Э.П., Быкова Е.К.</i>	Климатические изменения XX века как возможный фактор усыхания ели сибирской в Архангельской области.....	150
<i>Кулиненко В.Н.</i>	Тектоника и родники Средне-Ветлужской Луки	156
<i>Летока Н.И.</i>	Особенности русловых процессов реки Россонь.....	163
<i>Лукашова О.П., Лунин В.Н.</i>	Снегомерные наблюдения на Курском биосферном стационаре ИГ РАН в феврале 2017 года.....	167
<i>Малаев А.В.</i>	К вопросу о влиянии ландшафтной структуры водосборов малых озер Зауралья на процесс их зарастания.....	171
<i>Масликова О.Я., Долгополова Е.Н., Замятина Э.В., Ионов Д.Н., Грицук И.И.</i>	Исследование термоэрозии русла в лабораторных условиях.....	175
<i>Матушкин А.С., Чепурнов Р.Р., Прокашев А.М.</i>	Древнеозоловые долинно-зандровые ландшафты памятников природы «Медведский бор» и «Белаевский бор»	180
<i>Мясникова Н.А.</i>	Динамика испарения и стока в первый год после рубок в таежной зоне Европейского Севера России	185
<i>Поротников И.В.</i>	Результаты измерения температуры льда на дрейфующей станции «Северный полюс-2015»	190
<i>Шмакова М.В., Кондратьев С.А.</i>	Стыковка моделей различных временных масштабов в ДС моделирующей системе «погода – сток – наносы».....	194
ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ		
<i>Денисенко С.Г., Стратаненко Е.А.</i>	Оценки биоразнообразия офнуор в морях российской Арктики.....	199
<i>Денисова И.В.</i>	Проблемы и перспективы развития Северного морского пути, как стратегически важной подсистемы транспортной системы России.....	204
<i>Кондратов Н.А.</i>	Особенности природопользования в Арктической зоне России.....	208
<i>Копылова Н.С., Шерстюк Е.В.</i>	Обоснование выбора нового подхода к разработке математической основы	

современных карт на территорию Арктики и континентального шельфа.....	213
<i>Митько А.В.</i> Разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в Арктическом регионе.....	216
<i>Преминина Я.К.</i> Природно-социально-экономический потенциал Архангельской области в конструкции освоения Арктики.....	221
<i>Пугачева Е.Е., Пичуева Е.С.</i> Основные историко-экологические этапы освоения Арктической зоны России	226

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЛИМНОЛОГИИ

<i>Бажора А.И.</i> Особенности сообществ макрозообентоса в городских водных системах (на примере г. Санкт-Петербурга).....	231
<i>Брылкин В.В., Королёв И.А., Кублицкий Ю.А., Орлов А.В., Шаталова А.Е.</i> Динамика органического вещества в донных отложениях озера Вильно (Архангельская область).....	236
<i>Дудакова Д.С., Дудаков М.О., Лопичева О.Г.</i> Особенности микрораспределения бентоса каменистой литорали Ладожского озера.....	240
<i>Зайцева В.Л.</i> Динамика зоопланктона различных биотопов Лозско-Азатского озера (Вологодская область).....	245
<i>Иванова Л.Ю., Харитончук А.Ю.</i> Первые результаты изучения хирономид в донных отложениях озера Волжанское.....	249
<i>Корнеевкова Н.Ю., Измайлова А.В.</i> Использование данных современной оценки озерного фонда Российской Федерации при картировании водной поверхности на примере Ханты-Мансийского автономного округа.....	254
<i>Минина М.В., Субетто Д.А.</i> История палеолимнологических исследований Ладожского озера.....	257
<i>Потахин М.С., Зобков М.Б., Гурбич В.А.</i> Разработка и применение цифровой модели рельефа котловины Онежского озера.....	261

ЭВОЛЮЦИОННАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ: РИТМИКА ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ

<i>Анисимов Н.В.</i> Статистический анализ и реконструкция уровней приледниковых озер долины р. Сухоны.....	266
<i>Барзут О.С.</i> Цикличность радиального прироста можжевельника обыкновенного (<i>Juniperus sibirica</i> L.) в Приморском районе Архангельской области.....	270
<i>Богдановский А.А., Николаев Е.В., Минина М.В., Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д.</i> Исследование палеогеографических условий севера карельского перешейка на основе анализа донных отложений озера Налимовка.....	274
<i>Иванова Е.Д.</i> Экоструктурные особенности палеокомплексов бентосных фораминифер в глубоководных колонках Охотского моря.....	279
<i>Киттел П., Мазуркевич А., Блащик К., Долбунова Е., Готье Е., Котри Б., Крамков-</i>	

ски М., Ламентович М., Лукув Д., Мрочковска А., Плученник М., Словински М. Исследовательский проект: палеоэкологическая история последних 1000 лет по данным изучения торфяников Сертейской котловины.....	283
Уличев В.И., Лудикова А.В. Почему кольчатая нерпа (<i>Pusa hispida</i> S.) не стала реликтом Онежского озера? Палеогеографический анализ.....	287

ГЕОЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Александрова М.М., Кошелева Е.А.</i> Развитие особо охраняемых природных территорий и создание экологического маршрута на побережье Ладжского озера на примере ООПТ регионального значения «Можжевеловые сообщества мыса Шурягский Нос».....	293
<i>Архипенко Т.В., Власов, Б.П. Сивенков А.Ю.</i> Дешифрирование гидроэкологического состояния карьерных водоемов с использованием методов дистанционного зондирования Земли.....	297
<i>Богданов Н.А.</i> Тенденции динамики и загрязнения Темрюкского залива.....	301
<i>Ведерникова А.Г., Сергеева С.П.</i> Мониторинг Озерковско-Парголовой гряды.....	307
<i>Волгин Д.А.</i> Особенности распределения цинка в почвах Московской области.....	309
<i>Воробьева Т.А., Клишина А.А.</i> Экологические последствия современного природопользования (на примере Коломенского района).....	312
<i>Воробьева Т.А., Ханова С.А.</i> Оценка загрязнения воздушного бассейна в промышленных городах.....	317
<i>Голубева Е.И., Глухова Е.В.</i> Проблемы сохранения и восстановления растительности на деградированных землях города.....	321
<i>Горецкая А.Г., Топорина В.А.</i> Природоохранная функция городских ООПТ (на примере ландшафтного заказника «Тропаревский» в г. Москве).....	324
<i>Губин В.Н., Архипенко Т.В., Сивенков А.Ю.</i> Технология ведения геоэкологического мониторинга горнодобывающих территорий на основе космической информации.....	328
<i>Егоров А.Н.</i> Нижнесвирский заповедник Приладожья.....	331
<i>Еришов В.В.</i> Грязевой вулканизм как фактор геоэкологического риска.....	335
<i>Казачёнок Н.Н.</i> Проблемы определения границ техногенных биохимических провинций радиоактивных изотопов.....	340
<i>Кирвель И.И., Кукушинов М.С.</i> Экологические аспекты преобразования природы малых рек Беларуси под влиянием искусственных водоемов.....	345
<i>Кюль Е.В., Борисова Н.А.</i> Картографирование ландшафтов по типу землепользования при оценке подверженности территории опасным природным процессам.....	350
<i>Любимов А.В., Смирнова Д.Я., Смирнов В.Б.</i> Анализ загрязнения атмосферы г. Санкт-Петербурга за 2013-2015 года.....	355
<i>Макарова Ю.А., Любимов А.В.</i>	

Лесные ресурсы и особенности их использования.....	361
<i>Макунина Г.С.</i>	
Проблема геоэкологического мониторинга гумусосферы современных ландшафтов.....	367
<i>Махнева С.Г., Кузьмина Н.А., Мохначев П.Е.</i>	
Показатели пыльцы и семян сосны обыкновенной в биомониторинге техногенного загрязнения среды.....	372
<i>Норова Л.П., Ланг И.В., Гришина-Шейскиль А.Ю.</i>	
Специфика эколого-геологических условий функционирования городских садов и парков в различных районах Санкт-Петербурга.....	377
<i>Носков Д.Ю., Павлова Ю.В., Безруких В.А.</i>	
Влияние автомобильного транспорта на геоэкологическую обстановку г. Красноярска и его окрестностей.....	383
<i>Овчинников В.П., Аверьянов А.А.</i>	
Экологические риски и влияние изменения климата на водные ресурсы Молдовы..	387
<i>Пакина А.А.</i>	
Оценка эффективности природопользования на основе учета материально-энергетических потоков.....	391
<i>Постолова М.Е., Нестеров Е.М., Попков Н.Б.</i>	
Магнитная восприимчивость и индекс суммарного загрязнения почвогрунтов центральной части Санкт-Петербурга.....	396
<i>Постолова М.Е., Ламохин П.А.</i>	
Предварительные результаты исследования магнитной восприимчивости керна донных осадков озера Узунлар.....	402
<i>Розанов Л.Л.</i>	
Понятие «геоэкологический процесс».....	407
<i>Салихова О.А.</i>	
Особо охраняемые природные территории в Оренбургской области.....	412
<i>Санникова А.Б.</i>	
Изменение пойменных лесных экосистем Западного Кавказа в условиях развития техногенеза.....	416
<i>Стурман В.И.</i>	
Электромагнитное загрязнение окружающей среды Санкт-Петербурга и ближайших окрестностей в промышленном диапазоне частот.....	420
<i>Сумкина А.А.</i>	
Оценка опасных явлений погоды для пастбищного оленеводства в Ямало-Ненецком и Ненецком автономных округах.....	424
<i>Трофимова Е.В.</i>	
Геоэкологический подход к оценке состояния пещер.....	427
<i>Федорова В.А., Сафина Г.Р.</i>	
Совершенствование транспортной структуры города как фактор улучшения состояния атмосферного воздуха (на примере г. Казань).....	432
<i>Фетисова Ю.А., Фруммин Г.Т.</i>	
Внутригодовая динамика качества воды реки Нарва.....	436
<i>Анна-Мария Чиоботару, Ион Андронаке, Раду-Даниель Пинтилий, Даниель Константин Диакону</i>	
Индикаторы состояния пресноводных экосистем в Румынии.....	440
<i>Шалаев Е.И., Гильдеева О.А., Дмитриева П.В.</i>	
Оценка состояния ООПТ Комаровский берег по содержанию тяжелых металлов в почве.....	443
CONTENTS.....	447