

СОДЕРЖАНИЕ

УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ И РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА

<i>Сухоруков В.Д.</i>	Воспитательные возможности современной географии	8
<i>Вампилова Л.Б.</i>	Теоретико-методологические основы исторической геоэкологии.....	13
<i>Голубчиков Ю.Н.</i>	О методологическом потенциале телеологического догмата	19
<i>Григорьев Ал.А.</i>	Критический подход географов герценовского университета к одному из мифов географии.....	24
<i>Митрофанова Т.Л., Гришаева Ю.М., Ткачева З.Н.</i>	О подходах к организации воспитательной деятельности в географическом и экологическом образовании школьников.....	28
<i>Ретеюм А.Ю.</i>	Синхронность и асинхронность процессов биосферы в северных широтах.....	34
<i>Розанов Л.Л.</i>	Геоэкологический аспект новой редакции Конституции Российской Федерации..	43
<i>Семенов Ю.М., Снытко В.А.</i>	О методологии ландшафтоведения.....	48
<i>Субетто А.И.</i>	Ответственность науки и религии в «пространстве» ноосферной стратегии выживания человечества в XXI веке.....	54
<i>Хлебосолова О.А., Гусейнов А.Н.</i>	Трансформация контента учебных географических дисциплин при переходе университетов на дистанционный формат обучения.....	64

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И СМЕЖНЫЕ НАУКИ: НАПРАВЛЕНИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Анохин В.М., Дудакова Д.С., Аксенов А.О., Дудаков М.О.</i>	Распространение поверхностных донных отложений в северной части Ладожского озера.....	68
<i>Анохин В.М., Егоров А.Ю., Аксенов А.О., Дудакова Д.С.</i>	Некоторые проблемы геоморфологического картирования дна Ладожского озера.....	73
<i>Васильев М.П.</i>	Влияние современного и прогнозируемого изменения климата на состояние наземных экосистем северо-западного региона России.....	79
<i>Васильев М.С.</i>	Состояние прозрачности атмосферы в центральной Якутии по данным солнечного фотометра в весенне-осенний период 2018 г.....	84
<i>Горецкая А.Г., Топорина В.А.</i>	Городские садово-парковые комплексы как элемент общественного пространства.....	88
<i>Горлышева С.А., Тюрин С.В.</i>	Аэрофотосъемка с беспилотных воздушных судов в целях мониторинга и анализа развития территорий городских округов.....	91
<i>Губин В.Н., Архипенко Т.В.</i>	Космические методы изучения активных геодинамических зон при инженерно-экологических изысканиях.....	95

Иванова В.В., Тюрин С.В. Выявление и анализ длиннопериодических движений постоянно действующих базовых станций ГНСС.....	100
Иванова Ю.Р., Скок Н.В. Исследование ландшафтов особо охраняемых природных территорий фенологическими методами.....	104
Каган М.Б., Позднякова Н.А. Использование тепловых каналов landsat 8 для измерения температуры городов на примере Санкт-Петербурга.....	108
Кондратов Н.А. Стратегические направления развития гидрометеорологии и смежных наук в России.....	112
Куликов В.Ф., Шелухина О.А. Влияние климатических процессов на развитие криолитозоны п-ва Ямал.....	117
Магзицкий Д.В. Проблемы обеспечения гидрологической информацией научно-прикладной деятельности и предложения по их решению на примере северо-востока АТР..	123
Макунина Г.С. К проблеме геохимического изучения криогенных процессов в мерзлотных ландшафтах.....	128
Масликова О.Я., Гришук И.И., Ионов Д.Н. Исследование особенностей русловой эрозии на меандрирующих реках криолитозоны.....	133
Михневич Г.С., Кречик В.А., Крек А.В., Данченков А.Р. Влияние субмаринной разгрузки подземных вод на формирование морских экосистем.....	138
Павловский А.А., Шамигулин В.И. О климатическом обосновании планирования приморских территорий Санкт-Петербурга.....	143
Потахин М.С., Толстиков А.В., Богданова М.С., Георгиев А.П., Георгиевский И.Ю., Потахин С.Б. Изучение водопадов европейского севера России экспедицией отделения русского географического общества в Республике Карелия.....	148
Пятов И.М., Анохин В.М. Использование методов кластерного анализа для изучения закономерностей распространения тяжелой фракции отложений береговой зоны Ладожского озера	153
Репкина Т.Ю., Романенко Ф.А., Луговой Н.Н., Гуринов А.Л. Антропогенная трансформация эолового морфолитогенеза на берегах Белого моря	158
Репкина Т.Ю., Яковлева А.П., Леонтьев П.А., Зарецкая Н.Е., Беличенко А.Е. Морфодинамика берегов Онежского залива Белого моря в голоцене (окрестности с. Пурнема).....	163
Санникова А.Б. Эколого-геохимические изменения ландшафтов юга Краснодарского края.....	168
Сафина Г.Р., Федорова В.А. Городские неудобья: территориальный резерв, классификация, подходы использования.....	173
Сидорчук А.Ю. Овражная эрозия в бассейнах рек Се-яха и Надуй-яха на полуострове Ямал.....	178
Толстиков А.В., Галахина Н.Е., Белевич Т.А., Здоровеннов Р.Э., Георгиев А.П. Комплексные исследования устьевых областей рек Кемь и Нижний Выг в июле 2020 года.....	182
Трофимова Е.В., Трофимов Ф.Ф. Оледенение пещер Амуро-Сахалинской страны.....	187

Чечко В.А. Изучение и перспективы использования сапропелей Калининградского залива Балтийского моря.....	191
Шевченко В.П., Белоруков С.К., Булохов А.В. Коробов В.Б., Лохов А.С., Стародымова Д.П., Чульцова А.Л., Яковлев А.Е. Геохимические особенности снежного покрова водосборов Онежского, Двинского и Мезенского заливов Белого моря в феврале–марте 2020 г.....	196
Шенгелия Л.Д., Кордзахия Г.И., Тваури Г.А., Дзадзамия М.Ш. Три фактора, характеризующие деградацию ледников Грузии.....	201
ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПУТИ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ	
Ким Чжон Хун., Хан Чен Ман Определение Арктического пространства на основе гуманитарной географии: определение Арктического региона из гуманитарных наук.....	212
Алексейкова А.С., Андреева Т.А. Создание макета геоморфологического атласа Арктики.....	217
Ким Чжа-Ён Изменение климата в Арктике и Корее.....	222
Петрова А.А., Дудоркин Е.С., Демидионов М.Ю. Исследование влияния климатических изменений в Арктике на экосистему Баренцева моря с применением методов дистанционного зондирования земли..	225
Ра Ми-Кен Корейско-Российское сотрудничество.....	231
Новицкий А.Н., Ключиткин А.А. Сравнительная характеристика подледных потоков осадочного вещества Арктики и Антарктики в зимнем сезоне.....	235
Преминина Я.К. Социально-демографическая обстановка Российской Арктики.....	239
Сериков М.В. Изменения содержания и переноса атмосферного тепла и влаги над акваторией Северной Атлантики.....	244
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЛИМНОЛОГИИ И ГИДРОЛОГИИ	
Давыденко Е.В., Серебрякова Е.Д. Уровеньный режим озер Чебаркуль и Увильды (Челябинская область).....	249
Дудакова Д.С., Петухова М.Д. Мезомасштабные пространственно-временные изменения бентоса в песчаной литорали южного района Ладожского озера (на примере бухты Петрокрепость)...	253
Исаев Д.И. Русловой процесс рек Ямала	258
Кирвель П.И., Зелиньски А., Хоиньски А. Особенности малых озёр Келецкого региона (юго –восточная часть центральной Польши).....	262
Мироненко А.А., Рец Е.П., Фролова Н.Л. Максимальные уровни воды как индикаторы опасности речных наводнений (на примере северного Кавказа России).....	266
Овдина Е.А., Белкина Н.А., Страховенко В.Д. Минералогия взвешенного вещества онежского озера.....	271
Рец Е.П., Киреева М.Б., Самсонов Т.Е., Гробаренко А.В. Исследование чувствительности автоматического алгоритма расчленения гидрографа стока GrWat.....	276

Саноцкая Н.А., Азарян В.С.	
Изменения водного и ледового режима р. Пур в створе г. Уренгой	281
Трофимец Л.Н., Александрова А.П., Тяпкина А.П., Чаадаева Н.Н., Санкова Е.А., Тарасов А.В., Красников М.В., Баркалов А.О.	
Изучение доставки наносов на поймы рек-притоков верхней Оки в изменяющихся условиях увлажнения	285

ИССЛЕДОВАНИЯ МЕРОМИКТИЧЕСКИХ ОЗЕР РОССИИ

Вахрамеева Е.А., Лосюк Г.Н.	
Распределение органического вещества в донных отложениях меромиктического озера Трехцветное (Кандалакшский залив Белого моря)	290
Гулин М.Б., Иванова Е.А.	
Реакции макрозообентоса на воздействие сероводорода и гипоксии в экспериментальных условиях с использованием инкубационных камер	294
Демиденко Н.А., Луговой Н.Н., Зарецкая Н.Е.	
Исследования западного побережья Кулойского плато и меромиктического озера Солёное	298
Жильцова А.А., Рымарь В.В., Емельянцева П.С., Филиппова О.А., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Пацаева С.В.	
Методы количественного определения хлоросомных бактериохлорофиллов в экстрактах	303
Иванова Д.А., Радченко И.Г., Краснова Е.Д., Воронов Д.А.	
Сезонная динамика биомассы доминирующих видов фитопланктона Кисло-Сладкого озера	308
Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Пацаева С.В., Кокрятская Н.М., Жадан А.Э., Цетлин А.Б.	
Внезапный замор бентоса из-за появления сульфидной зоны в губе Лобаниха в августе 2020 г. (Белое море, Кандалакшский залив)	313
Лосюк Г.Н., Кокрятская Н.М., Краснова Е.Д., Воронов Д.А.	
Соединения восстановленной серы в воде озера Могильное (о. Кильдин, Баренцево море)	318
Маторин Д.Н., Тодоренко Д.А., Яковлева О.В., Братковская Л.Б., Горячев С.Н., Краснова Е.Д.	
Использование люминесценции хлорофилла для регистрации состояния фитопланктона в водоемах Белого моря	322
Шилова О.С., Краснова Е.Д., Репкина Т.Ю., Воронов Д.А., Луговой Н.Н.	
Первые данные о составе диатомей в материале седиментационных ловушек меромиктического озера Кисло-сладкое, Карельский берег Белого моря	326

ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ: РИТМИКА ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ

Борисова О.К., Константинов Е.А., Панин А.В., Полякова Е.И., Успенская О.Н.	
Короткопериодные климатические колебания второй половины голоцена по данным комплексных исследований осадков оз. Тере-холь	332
Дорохов Д.В., Луговой Н.Н., Дорохова Е.В., Буданов Л.М., Дудков И.Ю.	
Морфология затопленных уступов и изменение уровня моря в позднем плейстоцене и голоцене в юго-восточной Балтике	338
Дружинина О.А.	
Новые данные о палеоклимате позднего плейстоцена – раннего голоцена юго-восточной Прибалтики	343
Зарецкая Н.Е., Луговой Н.Н., Лудикова А.В.	
Разрезы северного берега Самбийского полуострова – седиментационные архивы истории Юго-Восточной Балтики в позднеледниковье и голоцене	346

Напреенко М.Г., Напреенко-Дорохова Т.В.	
Отражение глобальных климатических событий голоцена на развитии природной обстановки в районе Нижнелеманской дельтовой низменности (Калининградская область)	350
Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г., Соснина И.А., Дружинина О.А., Сапожников Ф.В.	
Предварительные результаты исследований голоценовых отложений Куршского залива	353
Паранин Р.В., Григорьев А.А.	
Возможности ГИС-реконструкции гидрологических условий Приневской низменности в голоцене	357
Репкина Т.Ю., Гуринов А.Л., Кублицкий Ю.А., Леонтьев П.А., Вахрамеева Е.А., Лосюк Г.Н., Луговой Н.Н.	
Предварительные результаты палеолимнологических и георадиолокационных исследований озера Средняя треть (восточный берег Горла Белого моря)	361
Страхovenko В.Д., Белкина Н.А., Потахин М.С., Субетто Д.А., Овдина Е.А.	
Минералогия и геохимия «розового горизонта» ленточных глин приледникового Онежского озера	367
Судакова Н.Г., Антонов С.И.	
Развитие палеогеографического направления в геоэкологии в связи с комплексным районированием ледниковой области Русской равнины	372
Фоменко А.П., Савельева Л.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю., Григорьев В.А., Кузнецов В.Ю.	
Растительность микунинского межледниковья по данным спорово-пыльцевого анализа отложений разреза на р. Большая Дубёнка	377
Шаталова А.Е., Субетто Д.А.	
Распространение рода <i>Mastogloia</i> в донных осадках Балтийского моря как маркер литориновой трансгрессии	382
Шварев С.В., Субетто Д.А., Никонов А.А., Зарецкая Н.Е.	
Деформации рельефа и отложений Карельского перешейка под воздействием активной геодинамики в позднем плейстоцене и голоцене	386
Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б., Лобанова Н.В., Толстобров Д.С., Вашков А.А.	
История развития озера Тростяное (район пос. Кереть, Карельский берег Белого моря)	391

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Вампилова Л.Б.	
Ретроспективный анализ изменения растительного покрова в окрестностях Беломоро-Балтийского канала	396
Гусаков Т.Ю.	
Ростовский огородный район в работах российских исследователей XX века	402
Силин В.И.	
История заселения бассейна реки Ижма	406
Харитонов А.М.	
К проблеме происхождения карты Пири Рейса	410
Чемезов В.Е.	
Сравнительный анализ песчаных и степных ландшафтов, описанных в «Книге о разнообразии Мира» Марко Поло, и Центрально-Якутской равнины	415
Шульгина О.В.	
Историко-географическое исследование трансформации демографических процессов на постсоветском пространстве бывшего СССР	423
CONTENT	429