

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Абрамова Е.А., Полуянова А.В., Щерба В.А.</i> Геоэкологические проблемы добычи подземных вод на примере Мытищинского водозаборного узла.....	10
<i>Аверьянов А.А., Овчинников В.П.</i> Тяжелые металлы в почвах виноградников департамента Атлантическая Луара (Французская Республика) и автономного территориального образования Гагаузия (Республика Молдова).....	14
<i>Адельфинская Е.А.</i> Анализ микробиологического этапа рекультивации нефтезагрязненных земель с использованием сорбента на основе модифицированного торфа.....	19
<i>Архипенко Т.В., Власов Б.П., Власова Д.Б.</i> Геоэкологическая оценка современного состояния озер национального парка «Нарочанский» по данным анализа высшей водной растительности.....	24
<i>Барзут О.С.</i> Радиальный рост ели обыкновенной (<i>пicea abies</i> (L.) Karst.) В зоне возможного действия выбросов Архангельского ЦБК.....	28
<i>Батраченко Е.А.</i> Исследование изменения свойств почв при сельскохозяйственном использовании ландшафтов.....	33
<i>Безруких В.А., Макарова Л.Г.</i> Предпосылки развития природоохранных зон во взаимосвязи с развитием городов	37
<i>Бобир С.Ю.</i> Микробные биопленки как фактор разрушения каменных памятников.....	42
<i>Богданов Н.А.</i> Принципы оценок минерально-сырьевого и медико-экологического состояния абразийного Берега моря.....	47
<i>Васильев М.С.</i> Результаты исследований абиотических компонент воздушно-наземной среды экосферы в Центральной Якутии за период 2015-2017 гг.....	52
<i>Волгин А.В., Волгин Д.А., Андреев К.В., Кулаков А.П.</i> Свинец и цинк в почвенном покрове Московской области.....	54
<i>Волгин Д.А., Шильнов А.А.</i> Особенности распределения и загрязнения никелем почв на территории Московской области.....	59
<i>Воронова Т.С.</i> Анализ экологических особенностей в мегаполисе (на примере Москвы).....	63
<i>Галашева Е.А.</i> Оценка санитарно-гигиенических климатических ресурсов для градостроительства территории Архангельской области.....	67
<i>Галкин С.Ю., Дураков Е.В., Савушкина Е.Ю.</i> Развитие велотранспорта как одно из направлений улучшения геоэкологической обстановки в Москве.....	72
<i>Григорьева Е.А., Дмитриева Т.А., Ретина Д.А.</i> Геоэкологические особенности почвенного покрова хребта Алан.....	77
<i>Губин В.Н., Архипенко Т.В.</i> Технология оценки горнотехнического воздействия на геологическую среду по данным космического мониторинга.....	81
<i>Гуськова К.И., Кхумало Н.Н., Тхин Ч.Х., Любимов А.В.</i> Разработка и опытная проверка методов оценки роста насаждений для экологи-	

ческого мониторинга.....	86
<i>Жильцова П.Ю., Смирнова Д.Я., Любимов А.В.</i> Обоснование целесообразности создания новых и совершенствования сетей ООПТ субъектов федерации.....	90
<i>Зубкова П.С., Мовчан В.Н.</i> О применении показателей качества атмосферного воздуха в экологических исследованиях.....	94
<i>Измайлова А.А.-Г.</i> Экологическая обстановка в Республике Ингушетия и меры по ее нормализации	98
<i>Казачёнок Н.Н.</i> Закономерности распространения трития в пределах биогеохимической провинции техногенных радиоактивных изотопов.....	104
<i>Кравченко И.Ю.</i> Влияние полога хвойного леса на химический состав атмосферных осадков.....	108
<i>Ксенофонтова М.И., Ябловская П.Е.</i> Оценка гидрохимической ситуации в поверхностных водотоках восточной Якутии	113
<i>Лазарева М.А.</i> Принципы создания базы данных цифровой среднемасштабной почвенной карты Ленинградской области.....	117
<i>Лазебная М.А., Лобжанидзе Н.Е.</i> О состоянии полосы отвода транссахаалинской трубопроводной системы на основании результатов мониторинга грунтовых вод.....	121
<i>Магомед С.Д., Магомед Р.Д., Нестеров Е.М.,</i> Геозоологические проблемы техногенного и антропогенного загрязнения поч- венного покрова Брянского полевья (на примере Жуковского мотовелосипедно- го концерна Брянской области).....	124
<i>Макушина Г.С.</i> Антропогенные нарушения энергетики гумусосферы степных и лесостепных ландшафтов.....	131
<i>Малаев А.В.</i> Современная геозоологическая характеристика малых озер Зауралья.....	135
<i>Маликов У.М.</i> Разнообразие видов-вселенцев Балтийского моря и их негативное действие на экосистемы.....	138
<i>Маркова М.А.</i> Содержание тяжелых металлов в почвах бассейна реки Луга территории геостанции «Железо».....	143
<i>Мягкова А.В., Гайворон Т.Д.</i> Возможности альтернативной энергетики в России.....	147
<i>Мингареева Е.В.</i> Радионуклиды (²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K, ¹³⁷ Cs) в образцах черноземов разных сроков отбора республики Башкортостан и Ростовской области.....	150
<i>Нестерова Ю.В., Нестеров Е.М.</i> Промежуточные результаты изучения донных отложений р. Волковка.....	155
<i>Норова Л.П., Николаева Т.Н.</i> Анализ природно-техногенных факторов для обоснования комплексного локального мониторинга в пределах Лахтинской низины г. Санкт-Петербурга...	158
<i>Постолова М.Е., Нестеров Е.М.</i> Каппаметрические и геохимические характеристики степных почв Крыма и городских почв центра Санкт-Петербурга.....	163
<i>Постолова М.Е., Нестеров Е.М., Мингареева Е.В.</i> Содержание тяжелых металлов в почвах разных сроков отбора.....	167

<i>Рахуба А.В., Шмакова М.В.</i> Моделирование формирования качества воды в водохранилище суточного регулирующего.....	172
<i>Сафина Г.Р., Федорова В.А.</i> Искусственные земельные участки: Актуальность создания и проблемы эксплуатации (на примере г. Казани).....	176
<i>Семенова И.С.</i> Яблоновский сад – проблемы и перспективы рекультивированной свалки.....	180
<i>Сивохин Ж.Т.</i> К оценке эффективности использования водных ресурсов в трансграничном бассейне реки Урал.....	185
<i>Солодов С.В., Луговской А.М.</i> Геозоологические и нормативно-правовые проблемы особо охраняемых природных территорий в пределах мегаполиса.....	189
<i>Третьяков В.Ю., Клубов С.М.</i> Оценка загрязнения малой реки Волковки с использованием индекса загрязне- ния воды.....	194
<i>Фрумин Г.Т., Смирнова М.В.</i> Экстраполяция летальных доз с животных на человека.....	199
<i>Хлебосолова О., Иванов А., Попов А., Горикова А., Алеева Р., Степанов А.</i> Перспективы развития системы экологического мониторинга в национальном парке «Лосиный остров».....	202
<i>Чуйков Ю.С., Чуйкова Л.Ю.</i> Особенности ландшафта как фактор формирования городской среды (на примере г. Астрахани).....	207
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	
<i>Богданова Л.П., Щукина А.С.</i> Динамика миграционных процессов в Тверской области.....	211
<i>Васильев А.А.</i> Особенности развития экономико-географического районирования в России....	216
<i>Гдалин Д.А., Каган Б.И.</i> Влияние геополитической ситуации на железнодорожные сети на постсо- ветском пространстве.....	219
<i>Горкина Т.И.</i> «Арабская весна» как геополитический актор в современном развитии Ближнего Востока.....	223
<i>Ефремова В.А.</i> Демографические траектории городов России.....	227
<i>Мошков А.В.</i> Структурные различия в экономике восточных регионов России.....	232
<i>Назаров Н.В.</i> Современное состояние экономического пространства мира.....	237
<i>Преминина Я.К.</i> Типология регионов по уровню социально-экономического потенциала.....	242
<i>Соколов С.Н.</i> Пространственное распределение городов Тюменской области.....	247
<i>Тамбов П.К.</i> Территориальная структура автобусной сети Санкт-Петербурга в XXI веке.....	252
<i>Шадрин А.И., Бэк Ен Чжун</i> Особенности функционирования национальных научно-образовательно- инновационных комплексов в Республике Корея.....	257

РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

<i>Абрамова Е.А., Савушкина Е.Ю.</i> Изучение водных объектов на полевой практике со студентами на примере родников города Москвы.....	261
<i>Анищенко Н.В.</i> Технология развития критического мышления на уроках географии как средство для формирования регулятивных учебных действий.....	265
<i>Аракелян М.К., Каск Н.Г.</i> Мастер-класс как средство популяризации туристско-краеведческой деятельности	269
<i>Атласова А.А.</i> О географии, полезной для жизни.....	274
<i>Бахир М.А., Дуганец Ю.А.</i> ЕГЭ по географии. Краткое руководство пользователя.....	279
<i>Безруких В.А., Носков Д.Ю.</i> Изучение антропогенных ландшафтов Красноярского края в школьной географии	283
<i>Бенецикая А.В.</i> Этнографический потенциал современного урока географии.....	287
<i>Бейкитова А.Н.</i> Картографическая деятельность как основной компонент в методической подготовке будущего учителя географии.....	291
<i>Бойцов Д.А., Суслов В.Г.</i> Технология проблемного обучения как способ реализации требований ФГОС на уроках географии.....	295
<i>Власова А.В.</i> Особенности проектирования дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.....	298
<i>Вокуева П.А.</i> Возможность применения интерактивных средств обучения на уроках географии	303
<i>Вокуева П.А.</i> Формирование УУД при помощи интерактивности на уроках географии.....	305
<i>Гдалин Д.А., Гдалина Т.Г.</i> Интеллектуальные состязания школьников как инструмент выявления талантливой молодежи.....	308
<i>Домбровская В.Д., Махов С.И.</i> Реализация деятельностного подхода в школьном курсе «география России»	318
<i>Дудик П.В.</i> Исследовательская деятельность как метод проблемного обучения на уроках географии.....	321
<i>Дьяченко И.В.</i> Теоретические основы проектной деятельности школьников в географическом образовании.....	326
<i>Евстафьева Н.С., Гришаева Ю.М.</i> Предметная неделя как форма активизации познавательной деятельности обучающихся в школе (на примере недели географии).....	331
<i>Елькина П.С.</i> Перспективы развития образовательного туризма в контексте школьного образования.....	336
<i>Зуброва Е.И., Каск Н.Г.</i> Формирование исследовательских умений учащихся на уроках географии.....	338
<i>Иванищева Н.А.</i> Подходы к проектированию курса географического краеведения как ориентир достижения образовательных результатов ФГОС.....	342

<i>Козлова Г.В.</i> О формировании профессиональных компетенций будущих педагогов.....	347
<i>Комаров Д.А.</i> Географическое образование в краснодарском крае сквозь призму ЕГЭ.....	351
<i>Комарова А.В.</i> Проект школьной географической экспедиции: опыт проведения.....	356
<i>Косонова М.Н., Солонько А.В.</i> Экологические мероприятия, проводимые среди школьников республики Адыгея 2015-2017 гг.....	361
<i>Копылова Н.С.</i> Современные подходы к моделированию поверхности Земли.....	365
<i>Королькова С.В.</i> Эффективные приёмы работы с естественнонаучными текстами как способ формирования метапредметных результатов обучения.....	371
<i>Кузнецова М.В.</i> Потенциал музеев в экологическом образовании и воспитании школьников.....	375
<i>Курочка Г.Ю.</i> Проект «Дадим шар земной детям!», как форма интерактивного изучения школьного курса географии 7 класса.....	378
<i>Кыришичева А.А.</i> Приемы развития интеллектуально-графических умений на уроке географии.....	382
<i>Леонтьев П.А., Гулин С.С.</i> Фотосъёмка в ходе проведения учебных полевых практик студентов на географической станции «Железо» РГПУ им. А. И. Герцена.....	386
<i>Лугинова И.А.</i> Опыт разработки и применения учебного пособия «география Якутии: 100 уникальных личностей».....	390
<i>Майорова Д.А.</i> Преемственность при изучении школьных курсов «Окружающий мир» и «География».....	395
<i>Мионов А.А.</i> Понятие о политико-географической обученности.....	399
<i>Михайлова М.А., Михайлов К.В.</i> Природный каркас территории и основные принципы его формирования (на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области).....	402
<i>Мосин В.В., Мосин В.Г.</i> Реализация модели пропедевтического методического модуля в условиях полевых практик.....	405
<i>Моховикова Н.Б., Солонько А.В.</i> Методические основы изучения туристского потенциала регионов России для формирования образа территории в школьном курсе географии.....	410
<i>Муканова М.К.</i> Обучение и использование ГИС в географическом образовании Казахстана.....	414
<i>Нехуженко Н.А., Осипова Т.Н.</i> Беспрофильные образовательные программы магистратуры в географическом образовании СПбГУ.....	418
<i>Парфенова А.А.</i> К вопросу о формировании межпредметных понятий на уроках географии.....	423
<i>Петрова М.В.</i> Формирование познавательных УУД на уроках географии в 5-6 классе.....	426
<i>Посконная Е.Г.</i> Игровая технология как способ педагогической поддержки неуспешных учащихся	430

<i>Прохорова А.А.</i>	Об организации внеурочной деятельности школьников с применением ИКТ – технологий при проведении педагогической практики будущих учителей географии...	434
<i>Рогожко А.А.</i>	Аrcgis online. Литературные карты. Проект развития межпредметных (литература-география) связей у школьников.....	437
<i>Родионов В.А.</i>	Понятие межпредметных связей и проблематика их осуществления в процессе преподавания географии.....	440
<i>Саванчук В.С., Каск Н.Г.</i>	Формирование мотивации старшеклассников к изучению географии.....	443
<i>Савуров И.В.</i>	Технология подготовки к основному государственному экзамену по географии.	448
<i>Смирнова О.Ю., Каск Н.Г.</i>	Мониторинг сформированности УУД на уроках географии в 7 классе	452
<i>Строганова Н.В.</i>	Формирование у обучающихся регулятивных универсальных учебных действий	456
<i>Суворова Л.Б.</i>	Краеведческий принцип обучения географии как средство формирования исследовательских умений школьников (на примере географического образования в республике Казахстан).....	460
<i>Суслов В.Г.</i>	Подготовка школьников к итоговой аттестации – важная методическая задача учителя географии.....	464
<i>Царёва Ю.А.</i>	Проектная деятельность как способ повышения учебной мотивации при изучении школьного курса географии.....	467
<i>Шимлина И.В.</i>	Пути реализации концепции ФГОС в школьном географическом образовании...	470
<i>Шутова Е.А., Каск Н.Г.</i>	Экологический урок как средство формирования экологической культуры школьников.....	474
<i>Якушева Н.Ю., Каск Н.Г.</i>	Внимание как фактор формирования познавательной активности	478
КРАЕВЕДЕНИЕ, ТУРИЗМ, ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ		
<i>Артемова Т.С.</i>	Основные ресурсы Санкт-Петербурга и Ленинградской области для занятий детей туристско-экскурсионной деятельностью экологической направленности	482
<i>Белякова М.Ю.</i>	Перспективы использования туристских ресурсов Дальнего Востока России на примере Приморского края	485
<i>Вильчевская М.А.</i>	История садов на территории главного кампуса РГПУ им. А.И. Герцена	489
<i>Гнездилова О.А.</i>	Особенности организации велотуризма в Ленинградской области.....	494
<i>Горбань А.В., Читюра С.В.</i>	Парк флоры и фауны «Роев ручей» как сегмент туристического кластера «Универсиады-2019».....	498
<i>Денисова И.В.</i>	Природное и историко-культурное наследие Котласского района Архангельской области: проблемы развития сферы туризма	502

<i>Дягилева Е.В.</i>	Оценка состояния образовательного туризма в Санкт-Петербурге	507
<i>Жаворонкова Д.Ю., Жаворонков Ю.М., Никитинский И.Ф., Кучумова С.А.</i>	Историко-географические исследования военного похода Ивана III на Северо-Восток Руси зимой 1452 года.....	511
<i>Зелюткина Л.О., Мулява О.Д., Коростелев Е.М.</i>	Туризм в Республике Крым до и после воссоединения с Россией.....	519
<i>Костарев А.Д.</i>	Территориальная структура организации экологического туризма на примере Республики Алтай.....	523
<i>Лазарева Е.М., Солонько А.В.</i>	Динамика рынка самостоятельного туризма в России.....	528
<i>Майнашева Г.М., Парфеток М.В.</i>	Природные и историко-культурные ресурсы образовательного туризма Приморского края.....	532
<i>Матвеевская А.С., Погодина В.Л.</i>	Тенденции развития ближнего туризма на Северо-Западе России.....	535
<i>Мухин А.С.</i>	Современные атласы административных районов Санкт-Петербурга: обзор изданий 1997-2017 гг.....	541
<i>Никитинский И.Ф.</i>	Антропометрический пояс и его функции. (Реконструкция и экспериментальные исследования).....	546
<i>Никитинский И.Ф., Степанова Е.В., Жаворонков Ю.М., Жаворонкова Д.Ю., Бирюкова С.Е., Власова Н.А., Кузнецов Е.А., Волкова Ю.Н., Смекалова Е.Л., Швецова О.А.</i>	«Мера всем вещам – человек». Версия И.Ф. Никитинского.....	552
<i>Оленева Е.В., Бобкова Н.И.</i>	Развитие сел рязанской области через освоение рекреационного потенциала близлежащих к ним территорий.....	558
<i>Соколова А.А.</i>	Народная терминология растительных сообществ южной тайги в русских говорах Ленинградской области.....	563
<i>Солдатенкова А.Д.</i>	Палеогеографические методы реконструкций условий на археологических памятниках Вологодской области.....	569
<i>Фёдоров А.Е.</i>	Древний арийский календарь и ритмы природы.....	574
<i>Харитонов А.М.</i>	Этнонимы и топонимы Северного Кавказа на карте Махмуда Кашгари.....	584
CONTENTS.....		589