

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУК О ЗЕМЛЕ.....	3
Соломин В.П., Нестеров Е.М. Влияние геодинамических процессов на появление и эволюцию человека.....	3
Кашик Д.С., Тихомиров С.Н. Волновая идеология как основа структурирования земной коры и механизм связи рифтогенеза с этногенезом.....	8
Сухоруков В.Д. Глобальный мир, природа и общество.....	16
Попов А.В. Философские аспекты эволюции жизни.....	20
Гавриленко В.В. Геохимия радиоизотопов и жизнедеятельность общества.....	30
Верзилин Н.Н., Окнова Н.С. Значение глинистых минералов в возникновении жизни на Земле.....	35
Григорьев Ал.А. К вопросу о генезисе антропо- и зооморфных форм рельефа.....	39
Широкова В.А., Снытко В.А., Романова О.С., Озерова Н.А., Собисевич А.В., Эрман Н.М., Низовцев В.А., Чеснов В.М., Нестеров Е.М. Научные исследования Василия Васильевича Докучаева верховой Днепра.....	44
Куликова В.В., Куликов В.С. Современные геологические знания как основа ответственности политических лидеров за спровоцированные техногенными процессами глобальные катастрофы.....	45
Ромина Л.В. Техногенез и некоторые аспекты его воздействия на природную среду.....	50
Кишкань Е.Р. Адаптация к глобальному изменению климата как необходимая составляющая экономической политики государства.....	55
Тихоненко А.П. Оценка факторов, влияющих на деградацию параметров озонового слоя.....	59
Ciupa T. The impact of urbanization on the hydrological annual cycle – case study of Silnica and Sufraganiec river catchments (Kielce, Poland)	66
Ciupa T., Suligowski R., Walek G. Forests in the Holy Cross Mountains (Poland) in the last 200 years.....	73
Снытко В.А. О методе комплексной ординации академика Виктора Борисовича Сочавы.....	79
Абрамова Т.Т. Оценка инженерно-геологических условий при освоении подземного пространства мегаполисов.....	82
Власов А.Д., Нестеров Е.М., Разработка научно-методических подходов к мониторингу объектов культурного наследия в антропогенных ландшафтах на основе исследований литобионтных систем.....	86
Шахвердов В.А. О новых принципах составления карт геоэкологического районирования.....	89
Kamińska W., Mularczyk M. Demographic trends in small cities in Poland during the political transformation period – research concept.....	93
Верещагина Н.О. Опыт и проблемы разработки и реализации магистерских образовательных программ в сетевой форме.....	104
Саттарова Н.И., Иванова А.А. Адаптация студентов-геологов в условиях сетевых революций 21 века.....	108

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИОННОЙ ГЕОГРАФИИ.....	111
Баженов Ю.М. Якутская нефть.....	111
Прокопец В.В., Юшицына Я.А. Кварциты Овручского кряжа.....	116
Баделин А.В. Разлом между горами Кизил-Чигир и Биюк-Сырт: количественные характеристики.....	121
Самаров В.Н., Непомнящий В.З., Комлева Е.В. Концепция Кольского международного кластера технологий обращения с высокоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.....	126
Наталийн Н.А. Проблемы полигона «Красный Бор» глазами геолога.....	129
Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Оценка и контроль влияния объектов нефтепродуктообеспечения на окружающую среду.....	135
Козловский А.С., Франк-Каменецкая О.В., Нестеров Е.М., Челибанов В.П., Маругин А.М. Оценка коррозионной активности атмосферного воздуха в связи с его влиянием на состояние памятников истории и культуры (на примере Санкт-Петербурга).....	139
Suligowski R. The maximum credible precipitation in Kielce Upland (Poland).....	142
Осокина Н.П. Влияние антропогенных факторов на естественную защищенность водоносных горизонтов четвертичных и эоценовых отложений Киевской области (Украина).....	149
Ciupa T., Suligowski R. Naturalness qualification of a small tributary of Kamienna river (Vistula basin) in the light of cartographic analysis and field survey.....	156
Бутолин А.П., Щерба В.А., Зелинский А. Карстовые озера Оренбуржья и Свентокшиского региона: антропогенные преобразования.....	163
Карлович И.А., Карлович И.Е. Содержание тяжелых металлов в почвах городов и населенных пунктов.....	169
Медынская А.П., Зарина Л.М. Результаты эколого-геохимических исследований почвогрунтов Кировского района Санкт-Петербурга.....	180
Нестеров Е.М., Магомед С.Д., Григорьева Е.А. Геоэкологические проблемы загрязнения почвенного покрова Брянского Полесья и Западного Саяна.....	184
Волгин А.В., Граковский В.Г., Якушев А.В. Почвы Центрального Оренбуржья и их химический состав.....	189
Григорьева Е.А., Нестеров Е.М., Магомед С.Д. Литофильные элементы (As, Rb, Ba) в почвах северо-восточной части Исландии.....	195
Гуськова К.И., Сергеева С.П. Сравнительный анализ территорий с различной антропогенной нагрузкой Красносельского района г. Санкт-Петербурга.....	197
Кудиненко В.Н., Прокашев А.М. Палеогеографические парадоксы фито-зооценозов пермо-триаса Моломо-Ветлужско-Вятского междуречья.....	199
Лудикова А.В. Диатомовые водоросли отложений восточной части Балтийского ледникового озера.....	208
Кузнецов Д.Д., Душкин М.А., Поротников И.В. Изменения в содержании органического вещества в голоценовых отложениях двух озер юга Кольского полуострова.....	212
Кириллова С.Л. Особенности формирования рек с незавершенным меандрированием.....	216

Вегнер А.А., Мосин В.Г. Морфологическое изучение озера Хребтовское.....	222
Егоров А.Н. Соленые озера как геоэкологический фактор.....	225
Гусенцова Т.М., Кулькова М.А., Мадянова Н.П., Галимова Д.Н., Аськеев И.В., Аскеев О.В., Юрцева А.Ю. К реконструкции природной среды стоянки Подолье I в Южном Приладожье.....	230
Тука И.К. Роль рельефа в планировке и строительстве поселений России и Израиля.....	238
ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ.....	242
Баженов Ю.М. Железные дороги жизни.....	242
Борсук О.А. Матера – памятник природы, освоенной человеком.....	247
Широкова В.А., Снытко В.А., Романова О.С., Озерова Н.А., Собисевич А.В., Чеснов В.М., Широков Р.С. Создание информационного ресурса «Культурно- исторические ландшафтные комплексы на территориях старинных водных путей Европейской части России: виртуальный природно-исторический музей».....	249
Низовцев В.А., Эрман Н.М. Ландшафтно-исторические комплексы Москвы.....	252
Хорошун Т.А., Кулькова М.А., Смолянинов Р.В. Микроструктурные характеристики неолитической керамики памятника Ксизово-6 (Средний Дон).....	256
Мошников Е.Е., Парфенов В.А., Франк-Каменецкая О.В. Использование лазерного 3D-сканирования при мониторинге состояния скульптурных памятников, на примере памятника А.Я. Охотникову.....	261
Любарский А.Н. Экологический туризм в полярных регионах планеты.....	264
Любарский А.Н., Тарасова Л.В. Туристско-рекреационный потенциал полярных ландшафтов.....	267
Андресва Е.В., Зарина Л.М. Современное состояние и перспективы развития рекреационного потенциала г.Сестрорецк.....	272
Денисова И.В. Проблемы и перспективы развития экологического и спортивного туризма в Вилегодском районе Архангельской области.....	276
Григорьев Н.А. Природный парк Ергаки: исторические сведения и современные проблемы.....	280
Kopacz-Wyrwał I. Tourist Function in Rural Areas in Poland.....	283
Wojtowicz B., Modrzewski A.F. Geodiversity national parks of the West Coast of the United States of America.....	288
Wojtowicz B., Modrzewski A.F. Destinations and attractions of the island of Kos in the opinion of Polish tourists.....	294
Kamińska W., Mularczyk M. Evolution of research on demographic trends in small cities... ..	301
Kamińska W., Mularczyk M. Polish academic youth expectations toward agritourist base.....	309
Kamińska W., Mularczyk M. Tourist activity of the academic youth in Poland. Survey research results.....	316
ОБРАЗОВАНИЕ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ.....	324
Лугинова И.А., Кривошапкина О.М. О «геологических» персоналиях в региональных учебных пособиях.....	324
Кондрашова Н.И., Дерусова О.В. Опыт разработки пробного междисциплинарного курса для бакалавров геологии горно-геологического факультета Петрозаводского государственного университета.....	328
Wojtowicz B. Multimedia student use of professional practice during geography.....	331

Щерба В.А., Титов Е.В., Зелинский А. Геологические памятники природы Подмосковья и Свентокшиского воеводства как объекты учебной полевой практики.....	338
Куликов В.С., Куликова В.В., Зудин А.И. Уникальная географическая «Точка Масельга» в Кенозерском национальном парке на границе природных стран Фенноскандии и Русской равнины как современный образовательный объект.....	345
Мазаев А.В. Из опыта организации учебной Крымской экологической практики для студентов МГРИ-РГГРУ.....	349
Kamińska W., Mularczyk M. Polish students' expectations in relation to room facilities in agritourist farms.....	354
Wojtowicz B. Graduates of geography in the Labour market city for example Krakow.....	362
Сергеев М.Б. Методические аспекты рассмотрения вопроса о земном ядре в рамках школьного курса географии.....	369
Малькова Н.Е. Влияние особенностей геологических знаний и умений на организацию процесса их формирования при изучении школьной географии.....	373
Местникова М.А. Обогащение геологической стороны школьной географии прогностической составляющей.....	377
Новикова З.И. Некоторые методические приемы развития геологических представлений учащихся 5 классов.....	381
Беликова Т.И., Нестерова М.Ю., Новоселова Л.С. Решение ситуационных задач на уроках географии и биологии как технология достижения метапредметных результатов.....	385
Татарнинова А.В. Условия реализации экологической составляющей ФГОС второго поколения.....	391
Ермолаев Д.В. К методологии современного школьного геоэкологического образования.....	394
Сергучева И.К. Содержание эколого-краеведческого образования в работе учителя географии.....	401
Алексеева Е.Е. Геологические памятники природного парка «Момский» как объекты изучения элективного курса.....	403
Ильинский С.В., Белицкий А.В. Географические экскурсии в школе: теоретический аспект.....	407
Куличкина Е.С., Сивцева Е.Н. Роль и место учебного сотрудничества в формировании универсальных учебных действий учащихся во внеурочной деятельности по естественнонаучным дисциплинам.....	410
Неустроева А.И. Кружок «Геокриология» в школе.....	412
Попова М.Н., Попов А.В. Сотрудничество семьи и школы в формировании экологической культуры учащихся городских школ.....	415
Ермош Н.Г. Об опыте работы со школьниками 11-12 лет в Клубе юных геологов им. академика В.А. Обручева Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных.....	418
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ НАУК О ЗЕМЛЕ.....	421
Курпас П.А., Ермош Н.Г. Радиоактивность нижнепалеозойских осадочных пород Ленинградской области.....	421

Мовсин М.П., Глинский В.Н. Комплекс беспозвоночных из юрских и меловых отложений Никитинского разреза (Рязанская область)	423
Чистякова А.В., Ермош Н.Г., Пузык М.В. Особенности химического и минерального состава путиловского известняка	424
Базурова П.М., Гавриленко В.В., Ермош Н.Г. Оценка состояния обелиска братьям Броглио и колонны в парке Монрепо (г. Выборг).....	427
Шахбазян А.К. Платина на юге Якутии.....	430
Мальцева Н.А., Захарова К.М. Геологический туризм в Якутии – возможности, реалии, перспективы.....	431
Крылов У.А. Природное наследие – природный памятник «Булуус»	432
Васильева В.В. Харама хайата – удивительный природный объект Якутии.....	434
Егорова В.В., Сивцева Е.Н. Проект туристического комплекса «Курулуур»	436
Саввисова О.Н., Городничев Р.М. Экологическое состояние озера Сайсары Республики Саха (Якутия)	438
Беликова Т.И., Нестерова М.Ю., Абраменков Д., Филиппов В. Оценка шумового загрязнения объектов с различной антропогенной нагрузкой на территории Петродворцового района г. Санкт-Петербурга.....	442
Охлопкова М.Н., Петрова Н.С. Интенсивность морозобойных растрескиваний на тротуарах города Якутска.....	445
Максимов С.С. Геоэкологические факторы, сформировавшие породу «якутская лошадь»	449
Попов А.А. Концепт «камень» в культуре народов Севера.....	451
Гуляев В.А. Женщина без бриллиантов.....	454
Сергучева С.А. История одной жемчужины.....	456
Степанова Н.Н., Попов Е.Н. Изучение уровня генетического разнообразия сосны сибирской (<i>Pinus Sibirica</i>) Олекминской популяции по микросателлитному и изоферментному анализу.....	458
Морозова М.А., Морозов Д.А., Филиппова В.О., Нестеров Е.М. Особенности геохимического состава донных отложений соленых озер Крыма.....	462
Авторский указатель.....	466