

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ»

РУП «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «БЕЛОРУСНЕФТЬ»

ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«БЕЛОРУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУК О ЗЕМЛЕ
В КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ**

IV Международная научно-практическая конференция
молодых ученых

(Гомель, 29–30 ноября 2018 года)

Сборник материалов

В 2 частях

Часть 2

Гомель
ГГУ им. Ф. Скорины
2018

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ

АЗАРОВА Д.В., РЕШИН Н.А. ОЦЕНКА ЗАЛЕСЕННОСТИ ВОДОСБОРОВ МАЛЫХ РЕК НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	8
ЗАНОЗИН В.В., БАРМИН А.Н. ФАКТОРЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ПРОБЛЕМЫ ИХ МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	11
ЗАНОЗИН В.В., БАРМИН А.Н. ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	16
КОРОЛЕВ В.С., ГРИГОРЬЕВА И.Ю. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БИОГЕННЫХ ГРУНТОВ КРЫМА.....	21
КРИВКО В.В., ВЫСОЦКИЙ Ю.И., ТОРБЕНКО А.Б. АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО ТЕРРИТОРИЙ УШАЧСКОГО РАЙОНА, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЯХ.....	25
ТИЛИЧКО Д.Ю., ПОДЛИПСКИЙ И.И., ЗЕЛЕНКОВСКИЙ П.С., ХОХРЯКОВ В.Р. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ARCGIS ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ».....	28
ТРИФОНОВ Ю.Ю. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОФОТОСЪЕМКИ БПЛА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА ДОЛИНЫ РЕКИ ПТИЧЬ).....	31

ГЕОЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

АРХИПОВА Н.С., ЕЛАГИНА Д.С. ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РАСТЕНИЙ <i>POLYGONUM AVICULARE L.</i> В УРБООЦЕНОЗАХ ГОРОДА КАЗАНИ.....	37
БАРАВИК О.А. РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ОСТРОВЕЦКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.....	40
БОЛЬШАКОВА А.А. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ФАРФОРОВОЙ ПОСУДЫ.....	44
БОРОВЦОВ И.Д., ДЕМЧЕНКО Т.В. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	47
БУЛИЧЕВА Т.В., БУТКАЛЮК К.О., ГРИНЮК Т.А. ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ).....	50
ВАЛИЕВА А.С. ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ КЛЯЗЬМЫ С НАЧАЛА 2000-Х ГОДОВ.....	56
ВОВК Е.В. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ МУСОРОСЖИГАЮЩИХ ЗАВОДОВ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КИЕВА).....	60
ВОЛОДИНА Д.А. МИНЕРАЛЬНЫЙ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТОПКИ, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	64
ВОСТРОВА Р.Н. ГЛИНСКАЯ Е.А., НОЗИК Р.Е. КАК ОБОГРЕТЬСЯ ПЛАМЕНЕМ ОДНОЙ СВЕЧИ.....	67

ВОСТРОВА Р.Н., КОЗЛОВИЧ М.А., МАЛАШЕНКО В.В. МОНИТОРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЭР НА ПРЕДПРИЯТИИ – ШАГ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.....	69
ВОСТРОВА Р.Н., СЕМЧЕНКО К.В. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ – ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	73
ВОСТРОВА Р.Н., АЛЕКСЕЕНКО А.И. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ НА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	77
ДВАЛАШВИЛИ Г.Б., КАВТАРАДЗЕ Т.С., ГОГИШВИЛИ М.Б. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНЫХ ПАМЯТНИКОВ МЦХЕТА-МТИАНЕТСКОГО РЕГИОНА (ГРУЗИЯ).....	80
ДЕМЧЕНКО Т.В., БОРОВЦОВ И.Д. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ЧЕРТЕ ГОРОДА МОГИЛЕВА.....	86
ЕВДОКИМЕНКО А.И., ЕВТЯГИН В.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕЧЕРСКОГО РАЙОНА.....	88
ЕВДОКИМЕНКО А.И., ЖУРАВЛЕВА А.Г. ДИНАМИКА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ АГРОГОРОДКА МОТНЕВИЧИ ЧЕЧЕРСКОГО РАЙОНА.....	92
ЕВДОКИМЕНКО А.И., ТЕРЕЩЕНКО Д.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА УЧАСТКАХ СПЛОШНЫХ РУБОК И НА ВЕТРОВАЛЬНО-БУРЕЛОМНЫХ УЧАСТКАХ.....	95
ЗАИЧЕНКО Е.А. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СЕЛИТЕБНЫХ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА.....	98
ЗЛОБИНА Е.С., ВОВК Е.В. ОЦЕНКА СТОЙКОСТИ ЭКОСИСТЕМ ШАЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.....	102
КЛИМОВА А.А., ЯЗИКОВ Е.Г. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЗОВАНИЕМ И УТИЛИЗАЦИЕЙ БУРОВЫХ ШЛАМОВ.....	106
МАДЖИД Д.С.М., РЕШЕТНИКОВ М.В. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ГОРОДА ВОЛЬСКА (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РФ).....	109
МЕЛЬНИКОВИЧ Е.А., ТАЛОВСКАЯ А.В. МИНЕРАЛЬНО-ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГА В ОКРЕСТНОСТЯХ УГОЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ТЭК (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ).....	112
МЕТЕЛЬСКАЯ Е.П. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ВЕТКОВСКОГО РАЙОНА.....	115
ПЕТРОВСКАЯ С.В., ТИМОФЕЕВА Т.А. ФАКТОРЫ ОПАСНОСТИ ПОЛИГОНОВ ТБО В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	118
ПУЧИНСКАЯ М.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ.....	122
СОЛОП Е.Н. ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВА ВОДЫ ГОРОДА БРЕСТА.....	124
ТИМОФЕЕВА Т.А., КОВАЛЕВА О.В. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ УЧАСТКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГОМЕЛЯ.....	127
ТИТОВ К.С., ГРОМАДСКАЯ Е.И., РУСИНА А.О. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ РОДНИКОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	130
ФРАНТОВА А.В., ХИЛЮТИЧ А.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОДЕРЖАНИЮ ГУМУСА В ПАХОТНЫХ ПОЧВАХ.....	135

ЦЕДРИК А.В. СУЩЕСТВУЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	138
ЧАДРОМЦЕВ Б.Д., КОРОЛЕВ В.А. ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАССИВОВ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ.....	144
ЧЕРНЫШ Е.Ю., МАКАРЕНКО Н.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФАТМОБИЛИЗИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЯХ.....	148
ШАВРИНА К.Ф., ВИТКОВСКАЯ С.Е. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ ДОЛОМИТОВОЙ МУКИ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИНКА, КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ В РАСТЕНИЯХ ОВОЩНЫХ БОБОВ.....	151
ШАНИНА В.В. ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В 2013–2017 ГОДАХ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ.....	154
ШИРОКУН К.І. ГРУПУВАННЯ ВОДОЙМ У МЕЖАХ ВЕЛИКОГО МІСТА ЗА АНТРОПОГЕННИМ НАВАНТАЖЕННЯМ.....	157
ШПИЛЕВСКАЯ Н.С., АКУЛОВА В.И. ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ.....	160
ЮДИН Н.Б., ДОБРОЛЮБОВ А.И., РЕШЕТНИКОВ М.В. КОНЦЕНТРАЦИЯ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВАХ В ПРЕДЕЛАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА.....	163

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ. ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЕ

АЛМАКАЕВА Д.И., ХУРМАТУЛЛИН И.А., ХИЗБУЛЛИНА Р.З. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДААННЫХ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ КАРТЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КРАЕВЕДЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У ШКОЛЬНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН).....	167
АТАМАН Л., СОБКО А. КУЛЬТУРНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ.....	170
БЕДРАТЫЙ С.В. ОПОРНЫЕ РАЙОНЫ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ ХОЗЯЙСТВА ПОЛЕСЬЯ.....	172
БРЕЛЬ Т.Н., ТОМАШ М.С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРПРОДУКТА БЕЛАРУСИ.....	176
ГОЛОВКО М.А. ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ».....	181
ГОСТЮХИНА Д.Ф., ГАБДУЛХАЕВ И.Ф., ХАМИДУЛЛИН Р.А. РЕДАКЦИОННЫЙ ПЛАН ПО СОСТАВЛЕНИЮ КАРТЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ КАРМАСКАЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	184
ДЕМЧЕНКО Т.В., СОКОЛОВ А.С. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В КОНТЕКСТЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ.....	187
ДОБИШ Н.П. НЕ ПРОСТО ВОСТОК И ЗАПАД: ПОЛИТИКА МАСШТАБА И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТОРАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ В УКРАИНЕ.....	191
ДОЛГАНОВА В.А. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	195
ДОРОШКЕВИЧ К.С., МАТУЛЬ Е.В., СТРОЧКО О.Д. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	200
ЕЎДАКІМЕНКА Г.І., ГРАМЯНКОВА В.У. ТАПАЊІМЧНЫ КОМПЛЕКС АГРАГАРАДКА МАТНЯВІЧЫ (ЧАЧЭРСКІ РАЁН) І ЯГО ВАКОЛЦ.....	204
ЕРМАКОВА Г.Г. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	208
ЖИГАЛЬСКАЯ Л.О. ПЕРИОДИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ БЕЛАРУСИ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	212

КАЗАНЦЕВА К.А. ЗАГАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОН.....	217
КЛИМАНОВА С.Г., МАРТЫНОВА Н.Д., САЙФУЛЛИН И.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИРОДЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ КАРТЫ (НА ПРИМЕРЕ БЕЛОРЕЦКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН).....	221
КОВАЛЕНКО В.В. ОСОБЕННОСТИ РЕКРЕАЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ КАРЬЕРА ПО ДОБЫЧЕ СТЕКОЛЬНЫХ ПЕСКОВ В АГРОГОРОДКЕ ЛЕНИНО).....	224
КУХАРЕНКО Д.Г., ЛЯМЦЕВА Н.И., ФЛЕРКО Т.Г. ОЦЕНКА ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СТАРИННЫХ УСАДЕБНЫХ КОМПЛЕКСОВ ГОМЕЛЬСКОГО ПОСОЖЬЯ.....	227
ЛОГАЧЕВ И.А., ЦЫРИБКО В.Б. ОТОБРАЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ В ОЙКОНИМАХ ЖИТКОВИЧСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	231
МЕЛЬНИК Л.В., БАТИЧЕНКО С.П. САТАНІВ – ЦЕНТР ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧОГО ТУРИЗМУ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ.....	235
МИХАЛКИНА Е.Н. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	238
МИХАЛКИНА Е.Н. ФАКТОРЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЛЯЖНО-КУПАЛЬНОГО ТУРИЗМА В ЕВРОПЕЙСКОМ МАКРОРЕГИОНЕ.....	240
МОСЬКО Т.В., ТОМАШ М.С. ГЕОМАРКЕТИНГ В ТУРИЗМЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	244
СОКОЛОВ А.С. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ЮЖНОГО НЕПАЛА.....	247
СУЛЕЙМЕНОВА Б.Б., НИЯЗБЕКОВА Ш.У. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ.....	252
ФЛЕРКО Т.Г. РОЛЬ ТРАНСПОРТНОГО ФАКТОРА В ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	257
ХОЛОПИЦА Т.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ БРЕНДОВ НА РЫНКЕ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	261
ЯВНОВА В.Д., КАТКОВ М.Б. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....	264

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

БАРСУКОВА Е.Г., СУХАНОВА Н.А. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-АКТИВНОЙ И ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ ИДЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГИМНАЗИИ ГОРОДА ВЕТКИ).....	269
БОГДАСАРОВА Ю.В., КОЖАНОВ Ю.Д. ТЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ VI КЛАССОВ ПО МАРШРУТУ «УЛ. ГОГОЛЯ – УЛ. СОВЕТСКАЯ – ПР-Т МАШЕРОВА – УЛ. ЛЕНИНА».....	273
ЛЕОНТЬЕВА Е.Н., НОРОВА Л.П. ПОВЫШЕНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА ШКОЛЬНИКОВ К ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (ГИДРОГЕОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ).....	277
НОВОЖИЛОВА О.В. ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ГОРОДА ГОМЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	281
ОСТРОУХ В.І., ОСТРОУХ О.А. МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ КАРТ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ГЕОГРАФІЇ У ШКОЛІ.....	285

ПАВЛОВСКИЙ А.И., ТОМАШ М.С., БОГДАНОВ Д.Н. УЧЕБНАЯ ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА КАК ЭЛЕМЕНТ ГЕОГРАФО-КРАЕВЕДЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	288
ПОПЕЛО А.В. О ВАЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В РАМКАХ ВЫСШЕГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	292
САЛЕМГАРАЕВА Л.Р., ШАМСИЯХМЕТОВА Л.И., ГОСТЮХИНА Д.Ф. КОСМИЧЕСКИЕ ФОТОСНИМКИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ.....	295
СЕМЕРНАЯ С.С. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ НА ОСНОВЕ РАЗВИВАЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ.....	297
СНИТКО Е.Л. КРАЕВЕДЕНИЕ КАК ФОРМА ВОСПИТАНИЯ ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЙ ЛИЧНОСТИ.....	301
ТОМАШ М.С., БОГДАНОВ Д.Н., В.О. ЛАШУК ПРОБЛЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ.....	303