

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ
АССОЦИАЦИЯ РОССИЙСКИХ ГЕОГРАФОВ-ОБЩЕСТВОВЕДОВ



ТЕНДЕНЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО
РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ
И ПРИОРИТЕТЫ ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

TRENDS IN THE SPATIAL DEVELOPMENT
OF MODERN RUSSIA AND PRIORITIES
OF ITS REGULATION

Материалы
Международной научной конференции
(XIII Ежегодная научная Ассамблея АРГО)

Тюмень, 12-17 сентября 2022 г.

Тюмень
ТюмГУ-Press
2022

УДК 332.1(470+571)
ББК У049(2Рос)
Т330

Редакционная коллегия:

Д.А. Дирин, кандидат географических наук, доцент
А.Г. Дружинин, доктор географических наук, профессор
А.А. Кашин, кандидат географических наук, доцент
А.В. Любичанковский, кандидат географических наук, доцент

Тенденции пространственного развития современной России и приоритеты его регулирования = Trends in the Spatial Development of Modern Russia and Priorities of its Regulation : материалы Международной научной конференции (XIII Ежегодная научная Ассамблея АРГО), Тюмень, 12-17 сентября 2022 г. / отв. ред. А.Г. Дружинин, Д.А. Дирин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тюменский государственный университет, Институт наук о Земле ; Ассоциация российских географов-обществоведов. — Тюмень : ТюмГУ-Press, 2022. — 770 с. — Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-400-01678-3

Сборник содержит материалы Международной научной конференции «Тенденции пространственного развития современной России и приоритеты его регулирования», состоявшейся в Тюменском государственном университете 12-17 сентября 2022 г. в рамках XIII Ежегодной научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО). Представлены результаты научных исследований, посвященных теоретическим, методическим и прикладным вопросам общественной географии, культурно- и политико-географическим проблемам развития территорий, а также различным аспектам туристско-рекреационной деятельности стран и регионов.

Адресуется научным работникам, сотрудникам органов государственной и муниципальной власти, преподавателям вузов, аспирантам и студентам.

The collection contains the materials of the international scientific conference « Trends in the spatial development of modern Russia and priorities of its regulation» held at the University of Tyumen in the framework of the XIII Annual Scientific Assembly of the Association of Russian Human Geographers. It contains the results of scientific research, devoted to theoretical issues of human geography, cultural and political-geographical problems of territorial development as well as various aspects of tourism and recreational activities of countries and regions.

The materials of the conference can be of interest to researchers, employees of state and municipal authorities, university's professors, postgraduates and students.

УДК 332.1(470+571)
ББК У049(2Рос)

ISBN 978-5-400-01678-3

© Тюменский государственный университет, 2022
© Ассоциация российских географов-обществоведов, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	15
МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ ПЛЕНАРНЫХ ЗАСЕДАНИЙ	
Бабурин В. Л. ЦЕНТР-ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ	17
Батомункуев В.С., Гомбоев Б.О., Зангеева Н.Р., Жамьянов Д.Ц.-Д., Цыбыкова А.Б., Шаралдаев Б.Б., Мотошкина М.А., Бадмаев А.Г., Цыдыпов В.Э., Рыгзынов Т.Ш., Аюшеева В.Г., Дойникова Е.Е., Банзаракцаев З.Е., Алексеев А.В. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ АЗИАТСКОЙ РОССИИ И ЕЕ ЧАСТЕЙ В МЕНЯЮЩИХСЯ ПРИРОДНЫХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ.....	22
Безруков Л.А. ЕВРАЗИЙСКИЙ КОНТИНЕНТАЛИЗМ ВО ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКЕ И ВНУТРЕННЕМ РАЗВИТИИ РОССИИ	26
Водичев Е.Г. СИБИРЬ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ИМПЕРСКОЕ НАСЛЕДИЕ.....	30
Дирин Д.А. «ГОРНЫЙ ФАКТОР»: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОРНЫХ КУЛЬТУРНЫХ ЛАНДШАФТОВ.....	35
Дружинин А.Г. СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ: ПОТЕНЦИАЛ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ	42
Замятин Д.Н. СОПРЯЖЕННОСТЬ: ПОНЯТИЕ И ЕГО КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	50
Зырянов А.И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИСТСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ)	50
Ибрагимов А.И. ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО ТЮРКСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ СРЕЗ)	60
Колосов В.А. «СТАРЫЕ» И «НОВЫЕ» ПОНЯТИЯ В ГЕОГРАФИИ: СУВЕРЕНИТЕТ, ТЕРРИТОРИЯ, ГРАНИЦЫ	61
Кузнецов А.В. СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЗАРУБЕЖНОГО СТРАНОВЕДЕНИЯ	64

КУЗНЕЦОВА О.В. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПОЛИТИКЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ	68
НАДЫРОВ Ш.М. КАЗАХСТАН В ПРОСТРАНСТВЕ СОВРЕМЕННОЙ ЕВРАЗИИ: ПРИОРИТЕТЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ	73
СТРЕЛЕЦКИЙ В.Н. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСИ И ГЛАВНЫЕ ВЕКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИИ В НАЧАЛЕ XXI в.	77
ФЕДОРКО В.Н. ДИНАМИКА СЕТИ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ УЗБЕКИСТАНА В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ.....	85
ФЁДОРОВ Г.М. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИНАМИЧНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ЭКСКЛАВА НА БАЛТИКЕ — КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	93
МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНОЙ СЕССИИ «НАШЕ НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ: К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ РОССИЙСКОГО ЭТНОЛОГА, ИСТОРИКА И ГЕОГРАФА ЛЬВА НИКОЛАЕВИЧА ГУМИЛЁВА»	
Любичанковский А.В. РАЗВИТИЕ ИДЕЙ Л.Н. ГУМИЛЕВА В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ	97
Чистобаев А.И. НЕТРИВИАЛЬНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА (К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	102
Шупер В.А. НАСЛЕДИЕ Л.Н. ГУМИЛЁВА КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ (К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ).....	105
МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ НА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЯХ	
Секция 1	
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ: МЕТОДОЛОГИЯ, ИНСТРУМЕНТАРИЙ, ПРИОРИТЕТЫ, ПРОБЛЕМНЫЕ СИТУАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ	
АКИМОВА В.В. СТРАТЕГИИ ГОРОДСКОГО РАЗВИТИЯ В РОССИИ И В СТРАНАХ МИРА: ЧТО НЕ ТАК И КАК НАДО.....	110
Аксёнов К.Э., Галустов К.А. ВЛИЯНИЕ ОБЩЕСТВЕННО ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТОВ ИЗМЕНЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ГОРОДСКИХ РЕЖИМОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	115
Бабкин Р.А. ТИПОЛОГИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ИХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	120

Бочарников В.Н. ТИГРОНОМИКА КАК БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ «ЗЕЛЕНОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ ПРИРОДЫ» В ПРИМОРСКОМ КРАЕ	125
Волкова И.Н., Крылов П.М. ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРЕДГОРНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ КАК ЧАСТИ АГЛОМЕРАЦИИ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД.....	129
Демидова К.В. ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ.....	134
Жук С.И. МЕСТО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ	137
Заборцева Т.И. НАУЧНО-ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ (НА ПРИМЕРЕ ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ им. В.Б.СОЧАВЫ СО РАН).....	141
Калуцков В.Н. ЧЕТЫРЕ ПРИНЦИПА ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА МАТЕРИАЛЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)	145
Карабатов В.А., Меркушев С.А. ДЕЛИМИТАЦИЯ «БОЛЬШИХ ЦЕНТРОВ» РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ-МИЛЛИОНЕРОВ: ЗНАЧЕНИЕ, ПОДХОДЫ, ПРОБЛЕМЫ	149
Кашин А.А. МАСШТАБИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТА УДМУРТСКОГО ПРИКАМЬЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ КАМПУСА «ФЕРТИКИ»...	149
Колдобская Н.А. РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ «МУСОРНОЙ» РЕФОРМЫ В РОССИИ	159
Красноштанова Н.Е. НОВОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ РАЙОНОВ СЕВЕРА: АСПЕКТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	163
Кулаковский Е.С. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА НОВОГО ЗАКОНОПРОЕКТА О МЕСТНОМ САМОУПРАВЛЕНИИ В РОССИИ	168
Макар С.В. К МЕТОДОЛОГИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ: НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	172
Михайлова А.А. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ЦИФРОВИЗАЦИИ В ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ	175

НИКОЛАЕВ Р.С., ЧЕКМЕНЕВА Л.Ю., ЧИЖОВА Л.О. ПОДХОДЫ И ОПЫТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ	179
ПЕРМЯКОВ М.А., РОМАНОВА Е.П. НЕСООТВЕТСТВИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ЛАНДШАФТНЫХ ГРАНИЦ КАК ПРИЧИНА НЕРАВНОМЕРНОЙ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ РАЙОНОВ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	186
Пилипенко И.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕВРАЗИЙСКОГО БАНКА РАЗВИТИЯ В РЕГИОНАХ РОССИИ В 2000-2010-е гг.	192
РЫЗЫНОВ Т.Ш., БАТОМУНКУЕВ В.С., ГОМБОЕВ Б.О., БАЗАРЖАПОВ Ц.Ж. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ	197
САКАЕВ В.Т. ПРОЕКТЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ АГЛОМЕРАЦИЙ В РОССИИ: ПОЛИТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	204
Сидоров В.П. О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «КАМБАРКА» В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	208
Соколов С.Н. ЦЕНТРОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	211
Яковенко Н.В. ПРОЦЕСС СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА МЕЗОУРОВНЕ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ, ПРАВОВОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	215

СЕКЦИЯ 2

ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ВАЖНЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

АНИКИНА М.Л. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ В БАШКОРТОСТАНЕ: ДИНАМИКА И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	220
Биктимиров Н.М., Джумаев Б.А. ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН).....	226
Богатуров Д.С. МЕЖЭТНИЧЕСКАЯ КОНТАКТНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ: СОВРЕМЕННОЕ РАССЕЛЕНИЕ ОСЕТИНСКОГО И РУССКОГО НАРОДОВ	230

Болхосоева Е.Б. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ.....	233
Гайсин И.Т. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В НИЖНЕКАМСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	238
Гусаков Т.Ю. ПОДХОДЫ К ТИПОЛОГИИ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ КРЫМА.....	243
Добрякова В.А., Еланцева А.А., Истомина Л.С., Конюхова А.Д., Макарова К.И., Устинов К.Н. СОЗДАНИЕ СЕРИИ КАРТ ПО ДЕМОГРАФИЧЕСКИМ И МИГРАЦИОННЫМ ПРОЦЕССАМ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	248
Зяц Д.В. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ ВОСТОКА УКРАИНЫ.....	251
Карачурина Л.Б. МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ СКВОЗЬ ПРИЗМУ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ	256
Королев А.Ю. СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ АРЕАЛОВ НЕНАСЕЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ	260
Коськин А.А. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В РАЗВИТИИ УРБАНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЮМЕНСКОМ РЕГИОНЕ РФ: ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДОВ ЗА ПЕРИОД 2014–2020 гг.	266
Куница М.Н. ТРАНСФОРМАЦИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	272
Лазовская С.В. МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ДЕМОГРАФИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ	278
Нагиев С.К. ДИНАМИКА РУССКОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	284
АЗЕРБАЙДЖАНА И РОЛЬ МИГРАЦИИ: ОЦЕНКА НА ОСНОВЕ ПЕРЕПИСЕЙ 1989, 2009 и 2019 гг.	284
Писаренко С.В. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СИБИРИ: РЕГИОНАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ.....	291
Подосян А.А., Шахойн К.В., Колян Ш.М. СОВРЕМЕННЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ МЕСТНОСТЕЙ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ	297

САЗОНОВА Н.В., САЗОНОВА О.А., МАРЦИНЕВСКАЯ Л.В. ОЦЕНКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	302
САФОНОВА И.В., ДИДЕНКО О.В. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РЕГИОНА (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	306
СИКАЧ К.Ю., ВОРОНИН И.Н. РЫНОК ТРУДА КРЫМА: ОСНОВНЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ	313
СИТНИКОВ П.Ю. ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	317
СОЛОВЬЕВ И.А., ЧИХИЧИН В.В., ЗОЛЬНИКОВА Ю.Ф., ОВСЯННИКОВ Е.И. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ.....	321
УСТАВЩИКОВА С.В. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СУБЪЕКТАХ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО МАКРОРЕГИОНА (2010-2021 гг.)	329
ФИЛИППОВА В.В. ТИПОЛОГИЯ РАЙОНОВ ПРОЖИВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ПО ЛЮДНОСТИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	334
ХУСНУТДИНОВА С.Р., КАСИМОВ Д.И. ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ГОРОДСКОГО И СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КАЗАНСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЗА ПЕРИОД 2010-2021 гг.	339
ЩИТОВА Н.А., БЕЛОЗЕРОВ В.С., СОПНЕВ Н.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБЩНОСТЕЙ ЛЮДЕЙ В ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЯХ РАЗНОГО ТИПА.	344
СЕКЦИЯ 3	
СОВРЕМЕННЫЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ, РЕСУРСНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ОБЩЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ	
АБДУЛЛАЕВ А.М., ЗЕМЛЯНСКИЙ Д.Ю., КАЛИНОВСКИЙ Л.В., МЕДВЕДНИКОВА Д.М., ЧУЖЕНЬКОВА В.А. КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ РОССИИ В ПЕРИОД 2015-2020 гг.	349
БАДИНА С.В. ФАКТОРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ	354
БАЛИНА Т.А., КОНЫШЕВ Е.В., ПОСПИШЕНКО М.А. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПЕРМСКОГО КРАЯ И КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ	358

Бобровский Р.О., Панкратов А.А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ТЕХНОГЕННОГО РИСКА.....	363
Быков Н.И., Шигимага А.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ПОЛОС СУХОЙ СТЕПИ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА.....	369
Гнатюк Г.А., Итегелова А.П. РАССЕЛЕНИЕ И СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ	374
Гонтарь Н.В. ТОРГОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РОССИИ СО СТРАНАМИ КАСПИЯ В КОНТЕКСТЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ И ГЕОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	377
Горочная В.В. ПРОЧНОСТЬ МОРЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ И КЛАСТЕРОВ В РОССИЙСКОМ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ	382
Грибанова Г.И. АРКТИКА В ГЛОБАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ — ДИХОТОМИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА И СОПЕРНИЧЕСТВА.....	388
Григорьев И.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (БПЛА), В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	393
Закиров И.В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ РОССИИ.....	399
Каледин Н.В. ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ В РАЗВИТИИ РОССИИ: ПРИНЦИПЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА.....	402
Ковалев Ю.Ю. ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РОССИИ	407
Комов И.В. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	411
Крупко А.Э. РАЗВИТИЕ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ХОЗЯЙСТВА И НАСЕЛЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ В ПОСТСОВЕТСКОЕ ВРЕМЯ.....	416
Кузнецова Э.А. «ЗЕЛЁНАЯ» ГЕОГРАФИЯ: РАСШИРЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ НЕГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ	420
Лаврикова Ю.Г., Суворова А.В. ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВА.....	425

Лялина А.В. ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ПАНДЕМИИ	429
Маменов С.Д., Ротанова И.Н. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В БОЛЬШОМ АЛТАЕ (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ)	438
Марциневская Л.В., Сазонова Н.В. ПЕРСПЕКТИВА ВКЛЮЧЕНИЯ ГПЗ «БЕЛОГОРЬЕ» В МИРОВУЮ СЕТЬ БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ	442
Мельников Е.Р., Осоргин К.С., Столбов В.А. ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД КАК БАЗА СИМВОЛИЧЕСКОГО КАПИТАЛА ПЕРМСКОГО КРАЯ	447
Михеева Н.М., Диденко Д.Ю. ВОВЛЕЧЕННОСТЬ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ РЕГИОНОВ РФ В РОССИЙСКО- КИТАЙСКОЕ И РОССИЙСКО-ЮЖНОКОРЕЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: ОПЫТ ПОЛИТИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	451
Потоцкая Т.И. ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ГЕОГРАФИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНОСТРАННОГО ТРАНСНАЦИОНАЛЬНОГО БИЗНЕСА В РОССИИ	459
Размахнина Ю.С. ВЛИЯНИЕ ЭТНИЧНОСТИ НА ИТОГИ ВЫБОРОВ В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ДУМУ 2021 г. (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОСИБИРСКИХ РЕГИОНОВ)	464
Рыбкина И.Д. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В КОНТЕКСТЕ ГАРАНТИРОВАННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	469
Семёнов Ю.М., Шитов А.В., Климова О.В., Мердешева Е.В. ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК БАЗА УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И СОХРАНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ АЛТАЯ	475
Соцкова Л.М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАЦИИ В КРЫМУ	482
Субботина Т.В., Чупина Л.Б. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ	489
Ткачева Т.А. ОБРАЗ ТЕРРИТОРИИ В СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА: МЕТОДИКА АНАЛИЗА И СТРУКТУРА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН)	493
Фартышев А.Н. ТРАНСПОРТНАЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТЬ И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИМПОРТА И ЭКСПОРТА РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ КНР)	501

Фёдорова А.С.
РОЛЬ КУЛЬТУРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СОХРАНЕНИИ КУЛЬТУРЫ КОРЕННЫХ
МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИИ) 506

Фролова И.В.
САКРАЛЬНЫЕ ЛАНДШАФТЫ ПЕРМСКОГО КРАЯ 508

Швец А.Б., Вольхин Д.А.
СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ КРЫМА 514

СЕКЦИЯ 4

ДИХОТОМИЯ УНАСЛЕДОВАННОГО И ИННОВАЦИОННОГО В ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАЗВИТИИ

Анимиац Е.Г., Власова Н.Ю.
ТЕНДЕНЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ УРБАНИСТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ УРАЛА 518

Аксёнов К.А., Елманова Д.С., Мельникова Е.А.
ПОИСК БРЕНДА СРЕДИ ИСТОРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ
XX в. (НА ПРИМЕРЕ ЛОМОНОСОВСКОГО РАЙОНА МОСКВЫ) 523

Горбанёв В.А.
ЕВРОПЕЙСКИЙ ЮГ В НОВОМ ФОРМАТЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
РАЙОНИРОВАНИЯ РОССИИ 528

Даньшин А.И.
СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ 534

Деточенко Л.В.
ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФОРМ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА ВОЛГОГРАДА И ВОЛГОГРАДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ 539

Житин Д.В.
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЗЛИЧНОГО
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ТИПА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГОРОДСКОЙ
АГЛОМЕРАЦИИ 546

Красноярова Б.А., Шарабарина С.Н.
ТЕНДЕНЦИИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СИБИРСКИХ
РЕГИОНОВ В ПРОСТРАНСТВЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 553

Куричев Н.К.
КОНЦЕНТРАЦИЯ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД
КАК ФАКТОРЫ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ 557

Кушнир К.В.
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ
ЛАНДШАФТОВ РОССИЙСКОГО ПРИАЗОВЬЯ 561

Лекомцев А.Л.
ТРАНСФОРМАЦИЯ ФУНКЦИЙ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
УДМУРТИИ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД 565

Павлов К.В. ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ И ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ	568
Преображенский Ю.В. КАРКАСНЫЙ И СЕТЕВОЙ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВЕННО-ПРИРОДНЫХ СИСТЕМ.....	576
Родионова И.А. АНАЛИЗ ПОЗИЦИЙ РОССИИ В МИРОВОМ РЕЙТИНГЕ ЦИФРОВОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	576
Саввинова А.Н. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В МЕСТАХ ПРОЖИВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)	580
Савченко А.Б., Бородина Т.Л. РОЛЬ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	586
Сафиуллин Р.Г. ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-СТРУКТУРНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ РОССИИ ИЗ-ЗА ГЛОБАЛЬНОЙ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ.....	592
Сафиуллин М.Р. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ РОССИИ.....	596
Сидоров И.В. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ВЫСТАВОК РОССИИ.....	600
Супрунчук И.П. ГЕОГРАФИЯ СПОРТА КАК НАПРАВЛЕНИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ГЕОГРАФИИ	606
Чугунова Н.В., [Кухарук Н.С.], Полякова Т.А., Морковская Д.Н. ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИГРАНИЧНЫХ С УКРАИНОЙ ТЕРРИТОРИЙ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РАЙОНА В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ	612
Шадрин А.И. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ В ИЗУЧЕНИИ ОСВОЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ.....	617

СЕКЦИЯ 5

ТУРИЗМ КАК ФАКТОР ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

Алексушин Г.В. «ДВИЖУЩАЯСЯ ГРАНИЦА» КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И ИННОВАЦИОННЫЙ РЕСУРС СОВРЕМЕННОГО ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМА	621
--	-----

АДАШОВА Т.А., КРЕЙДЕНКО Т.Ф., РОГОТЕНЬ Н.Н. ЭКОТУРИЗМ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА	624
АНТЮФЕЕВА Т.В., ЕСИПОВА С.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ: АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ В РЕСУРСОДОБЫВАЮЩИХ РЕГИОНАХ	628
БАУТИСТА Х., ОРЕХОВА А.А., МУСТАФИН М.Р. УСТОЙЧИВЫЙ ДАЙВ-ТУРИЗМ В РОССИИ	633
ВАЛЕЕВА Г.Ф., БУНАКОВ О.А., ЭЙДЕЛЬМАН Б.М. ТУРИЗМ КАК ФАКТОР ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	638
ВИШНЯКОВ Н.В., ФЕСЕНКО В.В. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ЭКСПЕРТНОГО ОПРОСА ДЛЯ ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ОЦЕНКИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЕСТИНАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)	642
ВОЛКОВ А.В., ШИРО М.С. БРЕНДИРОВАНИЕ «УМНЫХ ГОРОДОВ» КАК КАНАЛ РЕАЛИЗАЦИИ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ	648
ЕРМОШКИНА Г.Ф. ТУРИСТСКАЯ КОММОДИФИКАЦИЯ ТОПОНИМИИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	652
ЗАБУРАЕВА Х.Ш. ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА	657
ЗИГАНШИН И.И. ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОСТРОВОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	661
ЗИНОВЬЕВА А.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВЛИЯНИЕМ ПАНДЕМИИ COVID-19	667
ЗЫРЯНОВА И.С. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТРУКТУРА САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА	671
ИВЛИЕВА О.В., МА ЦЗЬЯ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ КИТАЯ)	676
КАЙЗЕР Ф.Ю., БРЕЛЬ О.А. КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ГОРНОЛЫЖНОГО ТУРИЗМА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ — КУЗБАССЕ	680
КАЛЕДИН В.Н. АТОМНЫЙ ТУРИЗМ В РОССИИ	686

КУКЛИНА М.В., ДИРИН Д.А., КРАСНОШТАНОВА Н.Е., БОГДАНОВ В.Н., ТРУФАНОВ А.И. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ТОДЖИНСКОМ КОЖУУНЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	692
МАКСИМОВ Д.В., САПОЖНИКОВА Т.Ю. ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ И ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ЦИКЛЫ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КAVКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД.....	696
МИНЕНКОВА В.В. УСТОЙЧИВЫЙ ТУРИЗМ В ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	700
ПОЗДЕЕВ А.О. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ТУРИЗМ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	705
РАУФОВ Р.Н., АЗИЗОВ Н.Х., КУЛМАТОВА Л.С. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ГОРНО-БАДАХШАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ ТАДЖИКИСТАНА.....	714
РУБЦОВ В.А., РОЖКО М.В., БУЛАТОВА Г.Н. СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА ТУРИСТСКОГО БАНКА ДАННЫХ	719
ТЕБИЕВА Д.И. ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «ЦЕЙ» В ЭКСКУРСИОННЫЙ ОБЪЕКТ ЭКОФИЛЬНОГО ТУРИЗМА	724
ТИТОВА Т.Н., НОВОСЕЛЬСКИЙ К.И. СИНТЕЗ ИСТОРИЧЕСКИХ РЕАЛИЙ И МИФОЛОГИЧЕСКОГО КОНТЕКСТА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТУРИСТСКИХ КЛАСТЕРОВ НА УРАЛЕ	728
ШАБАЛИНА С.А. ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА.....	733
ЯКОВЕНКО И.М., СТРАЧКОВА Н.В. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРКИ В СИСТЕМЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	741
ЯКОВЛЕВ С.В. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНО-ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА НА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ АРКТИКИ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТАЙМЫРА	746
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	751

Официальный сайт администрации города. URL: <http://www.volgadmin.ru/d/branches/grad/citybuilding/genplan> (дата обращения: 28.01.2022).

7. Материалы генерального плана г. Нижнего Новгорода. Пояснительная записка // Нижний Новгород. Официальный сайт <https://admgor.nnov.ru/Gorod/Napravleniya-raboty/Gradostroitelstvo/Materialy-generalnogo-plana-goroda-Nizhnego-Novgoroda> (дата обращения 31.10.2021).

8. Проект о внесении изменений в Генеральный план муниципального образования городской округ город Омск омской области. Т. 6. Омск: ООО «ИТП «Град», 2020. 143 с. // Официальный портал г. Омска. URL:<http://admomsk.ru> (дата обращения: 12.10.2021).

9. Меркушев С.А. Пассажи́рское железнодорожное сообщение и attractiveness внешних зон российских городов-миллионеров // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о земле. 2021. Т. 31. Вып. 1. С. 97-110.

10. Ани́мица Е.Г., Шары́гин М.Д. Феномен территориальной границы // Географический вестник. 2007. № 1-2. С. 5-10.

11. Шары́гин М.Д. Социально-экономические регионы: проблемы познания и организации // Шары́гин М.Д. Избранные труды. Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2018. С. 276-280.

Vladislav A. Karabatov, Sergey A. Merkushev

Perm State National Research University, Perm

DELIMITATION OF THE CENTRAL PARTS OF RUSSIAN CITY-MILLIONAIRES: RELEVANCE, APPROACHES, PROBLEMS

***Annotation.** The problems of delimiting the central parts of Russia's millionaire cities (using the examples of Perm, Volgograd, and Omsk) are briefly discussed. Segments of the borders of the central parts of cities are highlighted. Conclusions and suggestions for further work are given.*

***Key words:** city-millionaires, borders, GIS technology.*

УДК 378.16:911(470.51):711.168(045)

Кашин А.А.

Удмуртский государственный университет, г. Ижевск

МАСШТАБИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТА УДМУРТСКОГО ПРИКАМЬЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ КАМПУСА «ФЕРТИКИ»

***Аннотация.** В статье отражён один из важнейших подходов к реконструкции учебно-научной географической базы Удмуртского госуниверситета (кампус «Фертики») — принцип культурно-ландшафтного масштабирования. В локальной*

точке создаются и актуализируются элементы ландшафтов, характерных для более обширной территории — Удмуртского Прикамья.

Ключевые слова: кампус «Фертики», Удмуртская Республика, Прикамье, масштабирование культурного ландшафта.

В 2020 г. в Удмуртском госуниверситете началась реконструкция учебно-научной станции — кампуса «Фертики», расположенного в Воткинском районе, в 5 км от р. Камы. Ситуация, характерная для многих региональных вузов, требует расширения существующего функционала станции. Важнейшим условием становится многопрофильность, включение большого числа заинтересованных сторон (а через это — прямо или косвенно — привлечение финансирования), а также оригинальность и осмысленность содержательного наполнения. При этом, несмотря на расширение видов деятельности и привлечение сторонних участников, во главе угла должна оставаться учебно-научная направленность и организация студенческих практик. Недопустима подмена ценностей и соблазн перехода к преимущественно коммерческому функционированию кампуса. Кроме того, весь процесс реконструкции должен быть и оставаться географически обоснованным, тем более что географические подходы способствуют интеграции многих направлений для решения единой задачи — гармоничного развития территории и создания комфортной среды.

Одним из ключевых подходов к реконструкции является культурно-ландшафтный. На небольшом участке (4 гектара земельного участка кампуса и около 40 км² прилегающей территории) должны быть репрезентованы наиболее характерные элементы культурного ландшафта более обширной территории — Удмуртского Прикамья. При этом непосредственно создание и реконструкция материальных элементов ландшафта возможны только на земельном участке станции, а на прилегающей территории, не находящейся в пользовании университета — только актуализация, через организацию туристических и экскурсионных маршрутов, вовлечение в исследовательскую тематику и совместную деятельность с хозяйствующими субъектами.

Главной целью такого подхода является формирование уникального содержательного наполнения, способствующего развитию кампуса как комплексного учебно-научного, творческого и рекреационного университетского полевого подразделения. Важным моментом является географическое просвещение и популяризация географических знаний, в том числе — с профориентационными целями. Необходимо это и с точки зрения позиционирования кафедры географии, института естественных наук и университета в целом.

Отдельные подходы были отражены в совместной статье с дизайнерами, участвующими в разработке проекта [1]. Во время полевого сезона 2021 г. часть работ начала выполняться, а другие — подготовлены для реализации в последующие сезоны (обоснование финансирования, закупка материалов и оборудования, инженерные изыскания и т.д.).

Кратко охарактеризуем некоторые из элементов культурного ландшафта, репрезентуемых — в выполняемых работах или в проекте — на территории кампуса. При этом, говоря о компонентной структуре культурного ландшафта [2], сделаем попытку совмещения природоцентричного и культуроцентричного подходов. Так, говоря об элементах природной среды, необходимы акценты на их роль в формировании системы расселения и хозяйства, а также преобразованности деятельностью человека. Элементы культурной среды будем рассматривать в их взаимосвязи и взаимообусловленности с природой.

В процессе проектирования разработана схема функционального зонирования территории. Выделены жилая, коммунально-бытовая, учебно-научная, рекреационная и парковая зоны. В элементах каждой из них нашли отражение некоторые особенности культурного ландшафта.

Жилая зона включает модульные каркасные здания для размещения студентов, рубленый бревенчатый дом для преподавателей и зимний гостевой дом. Несмотря на то, что каркасные металлоконструкции не являются традиционным строительным материалом, их цветовая гамма — коричневый и белый цвета — характерна для типичного домостроения лесной зоны (коричневый — цвет дерева, белый — декоративные элементы, для придания контрастности и выразительности). В благоустройстве жилой зоны используется натуральный камень, множество деревянных элементов (столики, скамейки, навесы), а также элементы озеленения (клумбы, в том числе «мобильные» — в вазонах) с использованием местных цветковых растений.

Ядром *учебно-научной зоны* является двухэтажный жилой деревянный дом 1926 г. постройки, перевезённый из Ижевска в начале 1990-х гг. В настоящее время он используется как учебно-лабораторный корпус, планируется его реконструкция. Подобный тип домов являлся типичным для Ижевского и Воткинского заводов (крупнейших прикамских поселений) начала XX века. Несмотря на сложности с его эксплуатацией и реконструкцией, он является архитектурной доминантой кампуса и историко-культурным памятником. В настоящее время в Ижевске происходит снос последних подобных зданий, и в случае сохранения дома в Фертиках он становится уникальным объектом, а его архитектурно-историческая ценность возрастает. Дом 4-квартирный (по 2 на каждом этаже), внутренняя планировка полностью сохранена. В ходе реконструкции планируется

оставить 4 помещения. Одно из них оборудовать под лекционный зал, второе — под камеральную комнату, третье — под творческую мастерскую, четвертое — под экспозиционно-выставочный зал (музей). Содержательное наполнение музея также разрабатывается в ходе совместной работы географов, историков, биологов и дизайнеров и имеет ландшафтную направленность.

Коммунально-бытовая зона, несмотря на свою утилитарность, также имеет черты типичности. В частности, полностью перестроены и функционируют две бани, внешний облик и технологии эксплуатации которых являются традиционными для местности. На территории имеется колодец с питьевой водой, с возможностью как ручной, так и автоматизированной эксплуатации. Модульную столовую с необходимым оборудованием нельзя отнести к традиционным объектам, но некоторые элементы питания и типичных блюд, осваиваемых в процессе работы кампуса, также являются ландшафтно-обусловленными, а в последние два года приобретён опыт их приготовления и презентации во время экскурсионных программ.

Рекреационная зона не является сплошной, речь идёт об элементах, задействованных в организации отдыха. Ряд из них имеет комплексное назначение, используется как для различных видов отдыха, так и для реализации учебных программ и экскурсий. Так, открытый очаг, запроектированный в пределах рекреационной зоны, будет сделан из природного камня. Для этого подготовлены и будут использоваться фонды учебно-научного геологического кабинета. В этом случае очаг приобретает формат открытой геологической экспозиции, где представлены образцы горных пород и минералов разных регионов России (Фенноскандия, Кавказ, Урал, Алтай), а также местные породы, использовавшиеся в качестве традиционного строительного материала (песчаники, конгломераты, гравелиты и т.д.). Использование местного природного материала также предусмотрено в формировании элементов благоустройства: беговых дорожек, мостиков, альпийских горок, опор декоративного освещения.

Важным объектом комплексного назначения является крытый навес с печью для обжига керамики и камином. Керамическая мастерская, проектируемая совместно с институтом искусств и дизайна, должна выполнять не только учебные функции для направления «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», но и стать комплексным туристическим объектом. В этом плане открываются возможности для междисциплинарных исследований. Так, поиски подходящего сырья (глины) исходя из особенностей геологического строения интересны с точки зрения отработки практических навыков для студентов-геологов. Сам процесс производства

— со стороны декоративно-прикладного искусства. Изучение керамики как элемента материальной культуры, воссоздание традиционной формы и технологий производства — историко-археологическая тематика.

Парковая зона также выполняет комплексные функции. Совместно со специалистами учебного ботанического сада УдГУ разработан дендрологический план, начало работ по разбивке парка намечено на весну 2022 г. Будучи рекреационным объектом, она несёт учебные и экскурсионные функции. Породный состав отражает флористическое разнообразие территории Прикамья. В этом отношении, находясь на стыке природных зон, с наложением аazonальных элементов (массивы эоловых песков и крупные речные долины), территория обладает повышенным разнообразием растительного покрова. Сочетание на небольшой территории древесных пород с разными экологическими особенностями позволяет продемонстрировать разнообразие условий.

В отношении подготовки площадки и разбивки парковой зоны важен сам момент включения значительного участка территории в хозяйственный оборот. Около 2,5-3 га территории (из 4) долгое время не использовались из-за близкого залегания грунтовых вод. Участок представлял собой заросли кустарников с влаголюбивой травянистой растительностью. Невозможность ухода приводила к пожароопасности, которую создавала высохшая трава. В рамках научно-исследовательской деятельности студентов было организовано гидрогеологическое изучение территории: пробурены разведочные скважины, установлен уровень залегания грунтовых вод. На основании этих данных спроектирован и сооружён дренажный канал. Выполнена планировка участка, подготовлена основа для разбивки парковой зоны.

Таким образом, в ходе выполненных и планируемых работ реализуется культурно-ландшафтный подход. Ряд элементов культурного ландшафта Удмуртского Прикамья репрезентуется непосредственно на территории, что позволяет использовать это в экскурсионных и учебных целях. Кроме того, это возможность сделать оригинальным и ландшафтно-осмысленным внешний облик и содержательное наполнение кампуса.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Замятина Ю.А., Кашин А.А., Кондратьева О.А., Мухаметшин И.Р. Реконструкция кампуса «Фертики» Удмуртского госуниверситета: ландшафтное обоснование дизайн-проекта // Природные системы и ресурсы. 2021. Т. 11, № 2. С. 35–48. DOI: <https://doi.org/10.15688/nsr.jvolsu.2021.2.5>
2. Калущков В.Н. Ландшафт в культурной географии. М.: Новый хронограф, 2008. 320 с.

SCALING OF THE CULTURAL LANDSCAPE OF THE UDMURT KAMA REGION IN THE DESIGN OF THE RECONSTRUCTION OF THE FERTIKI CAMPUS

Annotation. *The article reflects one of the most important approaches to the reconstruction of the educational and scientific geographical base of the Udmurt State University (Fertiki campus) — the principle of cultural and landscape scaling. At a local point, elements of landscapes characteristic of a larger territory — the Udmurt Kama Region — are created and updated.*

Keywords: *Fertiki Campus, Udmurt Republic, Kama region, scaling the cultural landscape.*

УДК 332.14:628.4.02

Колдобская Н. А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ «МУСОРНОЙ» РЕФОРМЫ В РОССИИ

Аннотация. *В статье отражены основные проблемы проведения реформы в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами в России. С одной стороны, необходимость проведения такой реформы появилась уже давно, с другой стороны, спустя 4 года с начала её проведения, ощутимых результатов в регионах России пока нет. Наоборот, появляются всё новые вопросы, связанные с разработкой территориальных схем обращения с отходами и деятельностью региональных операторов. Проведенное исследование позволило выявить как общие особенности проведения реформы в России, так и ключевые проблемы в регионах.*

Ключевые слова: *мусорная реформа, твердые коммунальные отходы, схема обращения с ТКО, размещение отходов, отдельный сбор мусора, сортировка отходов, региональный оператор.*

Параллельно с 2017 года в России началась «мусорная» реформа, официальная цель которой — улучшение системы управления твердыми коммунальными отходами (ТКО) и минимизация ущерба для окружающей среды. В каждый регион России пришёл один или несколько региональных операторов, которые являются ответственными акторами за всю цепочку, начиная с вывоза и заканчивая переработкой. Также для каждого субъекта РФ появилась территориальная схема обращения с отходами, где должна приводиться официальная региональная статистика и перечень объектов инфраструктуры, связанной с переработкой и утилизацией мусора. С одной