

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

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

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

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

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

## СЕКЦИЯ 2

### ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ВАЖНЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

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

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

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

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

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

**Анимица 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

**Красноярва 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

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

## СЕКЦИЯ 5

### ТУРИЗМ КАК ФАКТОР ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

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

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

<b>КУКЛИНА М.В., ДИРИН Д.А., КРАСНОШТАНОВА Н.Е., БОГДАНОВ В.Н., ТРУФАНОВ А.И.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ТОДЖИНСКОМ КОЖУУНЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА .....	692
<b>МАКСИМОВ Д.В., САПОЖНИКОВА Т.Ю.</b> ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ И ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ЦИКЛЫ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД.....	696
<b>МИНЕНКОВА В.В.</b> УСТОЙЧИВЫЙ ТУРИЗМ В ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ .....	700
<b>ПОЗДЕЕВ А.О.</b> ЛИТЕРАТУРНЫЙ ТУРИЗМ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ .....	705
<b>РАУФОВ Р.Н., АЗИЗОВ Н.Х., КУЛМАТОВА Л.С.</b> АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ГОРНО-БАДАХШАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ ТАДЖИКИСТАНА.....	714
<b>РУБЦОВ В.А., РОЖКО М.В., БУЛАТОВА Г.Н.</b> СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА ТУРИСТСКОГО БАНКА ДАННЫХ .....	719
<b>ТЕБИЕВА Д.И.</b> ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «ЦЕЙ» В ЭКСКУРСИОННЫЙ ОБЪЕКТ ЭКОФИЛЬНОГО ТУРИЗМА .....	724
<b>ТИТОВА Т.Н., НОВОСЕЛЬСКИЙ К.И.</b> СИНТЕЗ ИСТОРИЧЕСКИХ РЕАЛИЙ И МИФОЛОГИЧЕСКОГО КОНТЕКСТА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТУРИСТСКИХ КЛАСТЕРОВ НА УРАЛЕ .....	728
<b>ШАБАЛИНА С.А.</b> ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА.....	733
<b>ЯКОВЕНКО И.М., СТРАЧКОВА Н.В.</b> ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРКИ В СИСТЕМЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	741
<b>ЯКОВЛЕВ С.В.</b> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНО-ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА НА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ АРКТИКИ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТАЙМЫРА .....	746
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	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 аттрактивность внешних зон российских городов-миллионеров // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о земле. 2021. Т. 31. Вып. 1. С. 97-110.

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

11. Шарыгин М.Д. Социально-экономические регионы: проблемы познания и организации // Шарыгин 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 км<sup>2</sup> 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