



А.В. Иванов, И.А. Яшков

Эволюционная урбанистика.

**Развитие научно-образовательного направления
в формате сетевой кафедры ЮНЕСКО
в Саратовском Поволжье**

Саратов
2020

Иванов А.В., Яшков И.А.

Эволюционная урбанистика. Развитие научно-образовательного направления в формате сетевой кафедры ЮНЕСКО в Саратовском Поволжье. – Саратов: СГТУ, 2020.

Работа научно-образовательного направления по эволюционной урбанистике берет начало с 2011 года, что связано с открытием в Саратовском государственном техническом университете имени Ю.А. Гагарина филиала «Кафедры ЮНЕСКО по изучению глобальных проблем и возникающих социальных и этических вызовов для больших городов и их населения», развивающейся на Факультете глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова. Активная работа филиала позволила спустя несколько лет создать на его основе кафедру эволюционной урбанистики в качестве дочерней сетевой секции кафедры ЮНЕСКО МГУ. За прошедшее десятилетие выполнены ряд тематических исследований в рамках госзадания и грантов, разработаны несколько спецкурсов, организованы конференции всероссийского масштаба с международным участием. Особым достижением кафедры стали комплексные проекты: «Плавучая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО» в формате научно-просветительской экспедиции «Флотилия плавучих университетов» и развитие экспозиции «От городищ до урбосферы» в Музее естествознания СГТУ. В настоящем иллюстрированном дайджесте кратко представлены основные научные, научно-образовательные и научно-просветительские проекты, выполненные при участии кафедры.

Для специалистов по функционированию и развитию урбосистем и сетей поселений, методике преподавания урбанистических дисциплин.

© Иванов А.В., Яшков И.А., 2020

© Сетевая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО, 2020

Кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО СГТУ имени Ю.А. Гагарина
—
**сетевая секция кафедры ЮНЕСКО по изучению глобальных проблем и
возникающих социальных и этических вызовов для больших городов и их
населения**
МГУ имени М.В. Ломоносова



Иванов Алексей Викторович,
кандидат геолого-минералогических наук,
доцент, руководитель кафедры



Аяцков Дмитрий Федорович,
доктор исторических наук,
профессор



Ярская-Смирнова Валентина Николаевна,
доктор философских наук, профессор



Яшков Иван Александрович,
кандидат географических наук,
доцент



Плеве Игорь Рудольфович,
доктор исторических наук,
профессор



Шардаков Алибек Какимуллович,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Ловцова Наталия Игоревна,
доктор социологических наук,
профессор



Основные поддержанные проекты кафедры

Министерство науки и высшего образования России:

Аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы», тема «Исследование инженерно-геоэкологических и эколого-геологических закономерностей эволюции сложных природно-техногенных систем (на примере антропогенно-нагруженных территорий Среднего и Нижнего Поволжья)», 2009-2011 гг.;

Государственное задание высшим учебным заведениям на 2012-2014 годы в части проведения научно-исследовательских работ по проекту «Исследование системы инженерно-геоэкологических опасностей сети городских поселений: закономерности развития, обеспечение устойчивого развития и предупреждение чрезвычайных ситуаций (на примере Среднего и Нижнего Поволжья)»;

Государственное задание высшим учебным заведениям на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов в части проведения научно-исследовательских работ по проекту «Разработка междисциплинарных инновационных методов анализа и диагностики сложных нелинейных процессов и их приложения»;

Базовая часть государственных заданий высшим учебным заведениям в сфере научной деятельности на 2017-2019 годы: инициативный проект 5.5177.2017/8.9 «Взаимодействие геолого-геоморфологического субстрата и сетей поселений Среднего и Нижнего Поволжья в предметном поле эволюционной урбанистики и экологической истории: метадисциплинарное осмысление, моделирование и выработка предложений для управления территориями и обеспечения их устойчивого развития»;

Программа стратегического развития СГТУ имени Ю.А. Гагарина на 2012-2016 годы (тема 2.1.6. Развитие учебно-научной лаборатории инженерной геоэкологии);

Комплексная научно-инновационная программа Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина на 2016-2018 годы (направление 15В «Изучение фундаментальных экологических закономерностей функционирования и эволюции природно-техногенных систем, обеспечение безопасности, оценка туристического потенциала (региональные и глобальные аспекты)»);

Программа опорного университета СГТУ имени Гагарина Ю.А. на 2017 – 2021 гг.

Министерство науки и высшего образования России и Германская служба академических обменов:

Проект «Экологическая история советских народов (на примере Казахстана) в исторической памяти немецких мигрантов конца XX века», 2016 год;

Проект «Отражение казахстанского города в русско-немецкой публицистике после 1991 года», 2018 год.

Российский фонд фундаментальных исследований:

Проект 14-05-31538 мол_а «Исследование эрозионной сети урбанизированных территорий: экологическое картографирование и нелинейное моделирование (на примере Среднего и Нижнего Поволжья), 2014-2015 гг.

Комплексные научно-просветительские проекты

«**Плавучая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО**» в формате научно-просветительской экспедиции «Флотилия плавучих университетов»

Съемка и презентация **научно-популярных фильмов** (фильм «Парадоксы урбосферы», фильмы о экспедициях)

Презентационные мероприятия (презентации основных трудов кафедры - книг «Эволюционная урбанистика Казахстана», “Acity in Globalizing World”, «Applied Natural Science. Environmental Issues and Global Perspectives»)

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Государственное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
«Саратовский государственный
технический университет»

П Р И К А З

06.07.2011 № 877-П

О создании филиала кафедры ЮНЕСКО

С целью дальнейшего совершенствования научно-образовательной среды СГТУ, обеспечивающей подготовку кадров для предприятий, научно-исследовательских институтов, вузов и иных образовательных и культурных учреждений региона в рамках единого научно-образовательного процесса, включающего проведение инновационных научных и научно-методических исследований и разработку новых образовательных программ и реализацию производственных практик в составе многоуровневой системы среднего, высшего и послевузовского образования, поддерживая цели и задачи ЮНЕСКО, разделяя принципы программы ЮНЕСКО по созданию и развитию сети дополнительного университетского образования (УНИТВИН), стремясь к созданию сети в соответствии с рекомендациями ЮНЕСКО по изучению возникающих глобальных вызовов и проблем, в соответствии с Уставом СГТУ и Соглашением между факультетом глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова и СГТУ

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Создать на факультете экологии и сервиса СГТУ филиал кафедры ЮНЕСКО по изучению возникающих глобальных и этических вызовов для больших городов и их населения факультета глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова на тему: «Глобальные городские сети» (далее филиал кафедры ЮНЕСКО), как структурное подразделение СГТУ, без правомочий юридического лица.
2. Руководителем филиала кафедры ЮНЕСКО назначить кандидата геолого-минералогических наук, декана ФЭС А.В. Иванова.
3. Руководителю филиала кафедры ЮНЕСКО, деятельность филиала осуществлять в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, а также Уставом СГТУ.
4. Руководителю филиала кафедры ЮНЕСКО, в срок до 01.08.2011 г. разработать и представить на утверждение «Положение о филиале кафедры ЮНЕСКО».
5. Закрепить за филиалом кафедры ЮНЕСКО аудиторию 324 5-го учебного корпуса университета.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по УР Г.В. Лобачеву.

Ректор

И.Р. Плене

Направления научных исследований

Изучение коэволюции геосубстрата и сетей поселений (локальный уровень урбосистемы, региона (сеть поселений), макрорегиона)

Эволюция поселений (сетей поселений) и социальные трансформации в Поволжье и Прикаспии

Историческая память в зеркале социальной урбанистики (грантовые проекты DAAD, изучение исторической памяти о экспедиции Лепехина в населенных пунктах)

Нелинейная динамика сетей поселений
(Россия, Казахстан)

Образовательная и научно-методическая деятельность

Разработка **учебного курса урбанистики**

Урбанистика в музейном пространстве

(экспозиция по эволюции урбосферы в СГТУ, в МГУ, лекции для магистрантов, учебные коллекции)

Разработка **магистерской программы «Урбанистика и управление сетями поселений»**

Полевые практики студентов в формате научно-просветительской экспедиции

КАФЕДРА ЮНЕСКО / UNESCO CHAIR

личным актуальным аспектам глобальных социальных и этических вызовов.

Первые филиалы кафедры, созданные в Балтийском государственном техническом университете Санкт-Петербурга (руководитель филиала – профессор Н.Ф. Кофеев) и в Саратовском государственном сельскохозяйственном университете (руководитель филиала профессор А.В. Иванов) активно включились в работу. Они организовывали семинары, конференции и другие мероприятия, выпускали публикации, вели научную работу и сумели интегрироваться в структуры своих универ-

elaborated and released as books, as well as the publication of the materials of the Scientific Conference on "Ecology: Synthesis of Natural Scientific, Technical and Humanitarian Knowledge" and of the Scientific Conference on "Co-evolution of Geospheres and City Ecology".

They were followed by the second Chair's section in St. Petersburg at the Faculty of Business Communications of the Inter-Regional Institute of Economics and Law (Head of the Section Prof. A. Zvezdova), by the section in Tbilisi (Georgia) at the Medical Faculty of the Djavahishvili Tbilisi State University (Head of the Section Prof. A. Khomasuridze), by the section in Kharkov (Ukraine) at the Faculty



Глобальные вызовы развитию городов
- основное научное направление
Кафедры ЮНЕСКО МГУ

2011 год

2012 год

Кафедра ЮНЕСКО по изучению глобальных проблем

Публикации «Город в контексте глобальных процессов» и «Глобальные системы городов».
"City in the Context of Global Processes" and "Global Urban Systems" publication.

ситетов. При филиале кафедры в Саратове действовала ТВ студия, была проведена конференция «Экология городов и урбоферические процессы» с презентацией на тему: «Роль ЮНЕСКО в изучении глобальных проблем городов», осуществлены и изданы в виде книг исследования «Проблемы городского туризма и сервиса» и «Мертвые города в геоэкономическом и культурном пространстве», а также выпущены публикации материалов научной конференции «Экология: синтез естественнонаучного, технического и гуманитарного знания» и научной конференции «Ко-эволюция геосфер и экология городов».

За ними последовали второй филиал кафедры в Санкт-Петербурге на факультете бизнес-коммуникаций Межрегионального института эко-

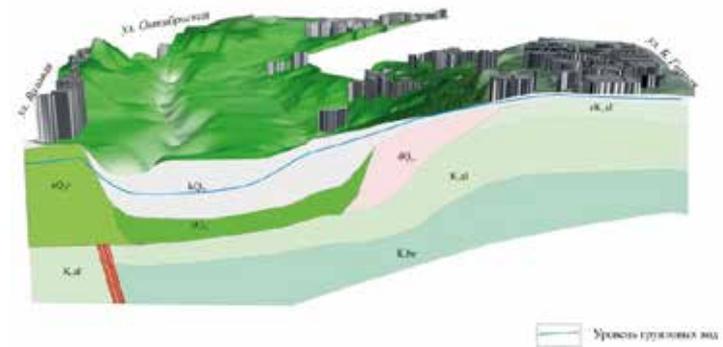
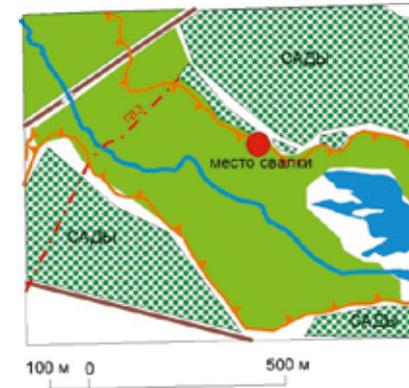
of International Economic Relations of the Karazin Kharkov State University (Head of the Section Dr. D. Lobanov). Further network sections of the Chair are in the process of forming at the Rostov-on-Don South Federal University, at the Ekaterinburg Ural State University, at the universities in Beijing and Tcheoda of China and at the Kyung Hee University in Seoul (Republic of Korea).

International initiatives of the Faculty and the Chair

The International Scientific Conference on Problems of Global Development and on the Evolution of Integration Theories with the participation of the European Union Representation in Russia was initiated and organized by the Faculty of Global Processes of the MSU and the Chair.

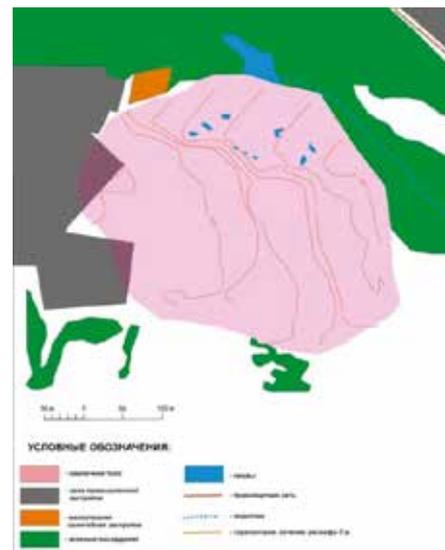
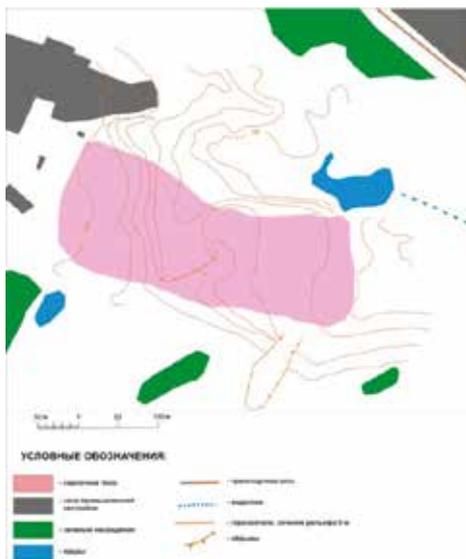
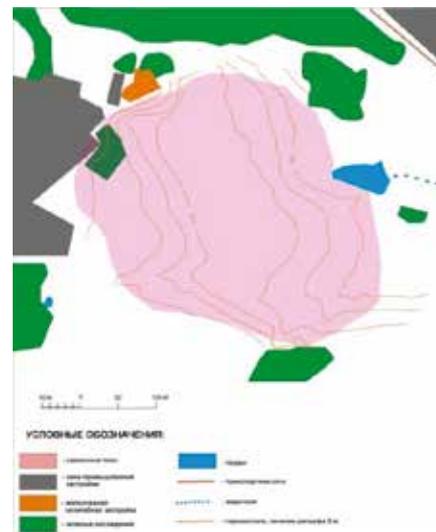
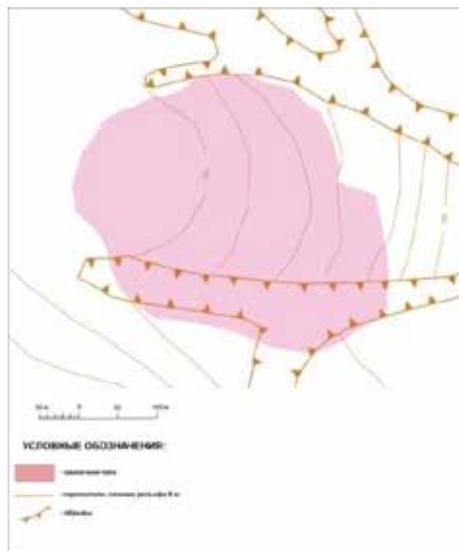
6

Научные исследования. Уровень урбосистемы На примере Саратова

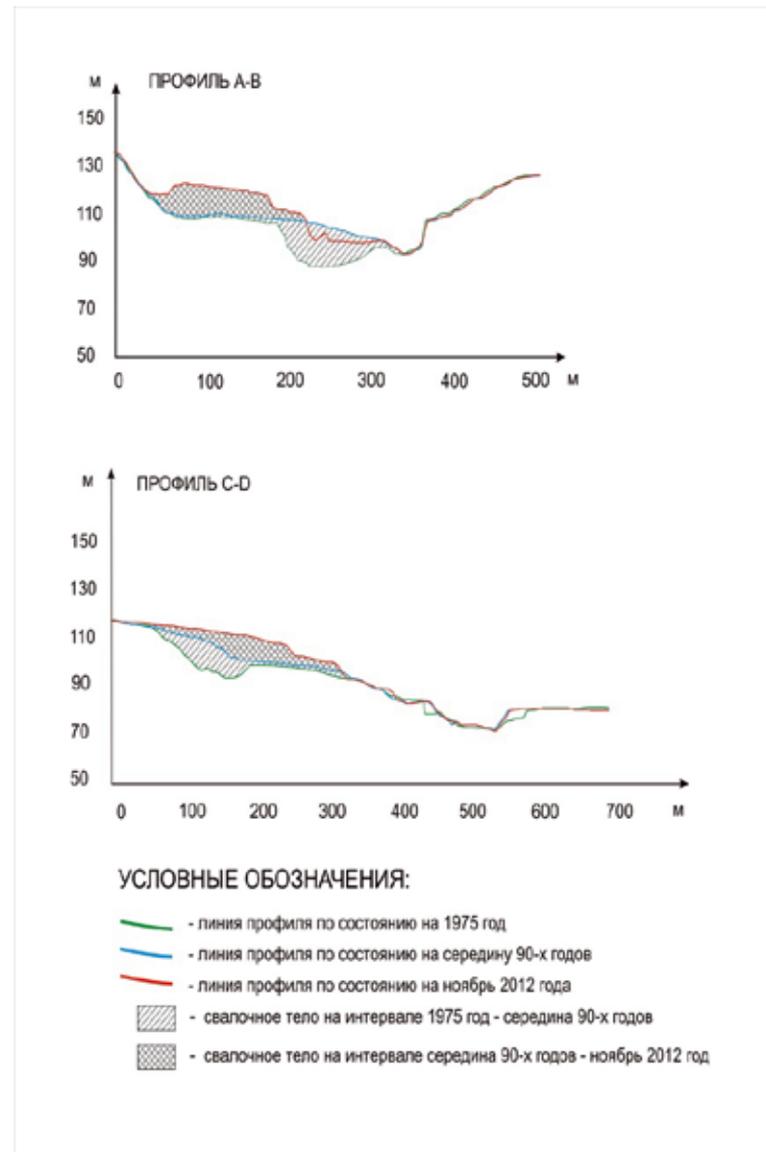
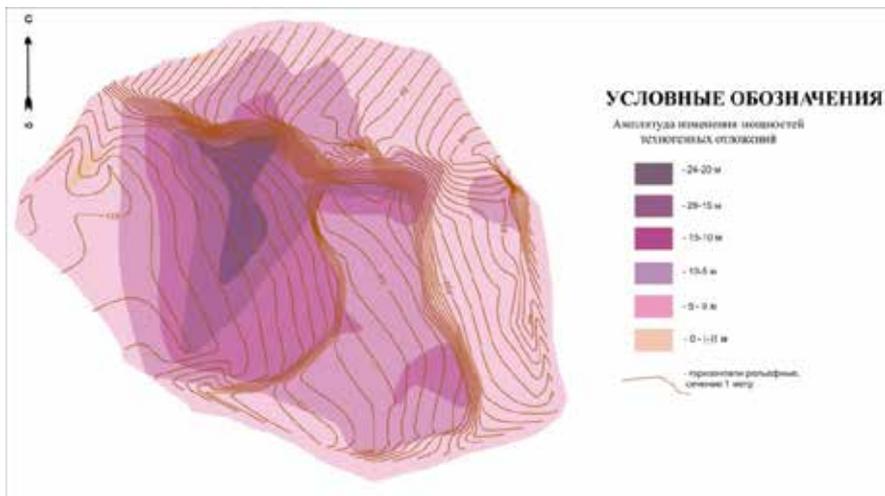
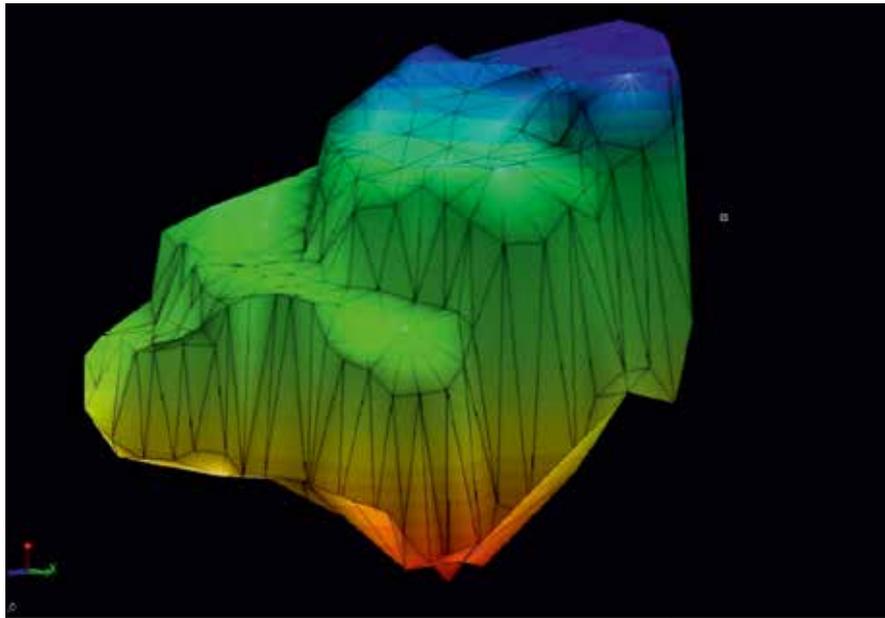


Научные исследования. Локальный уровень.

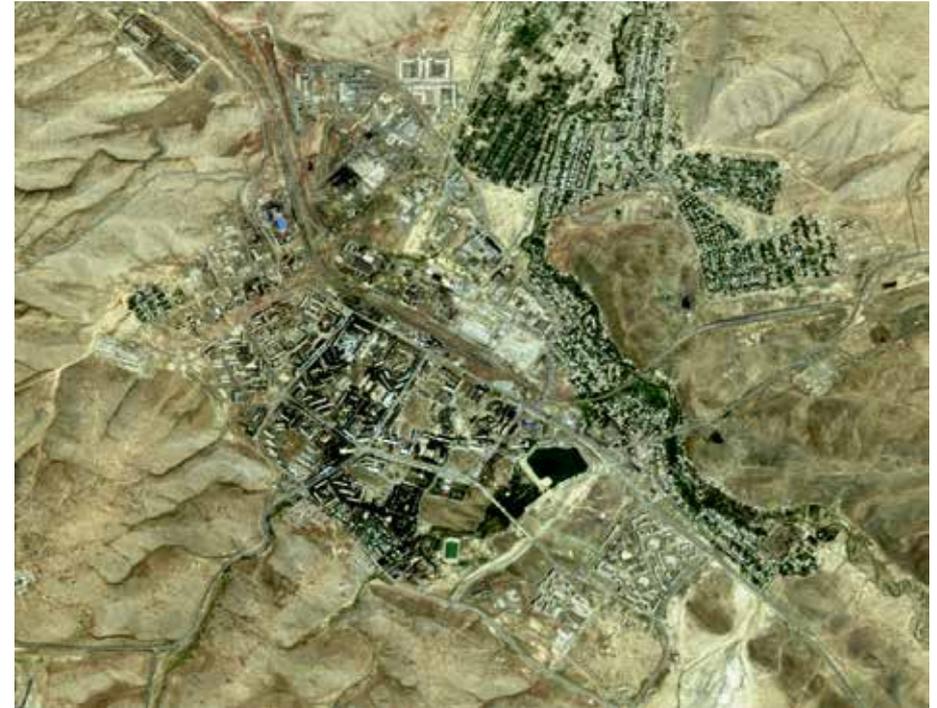
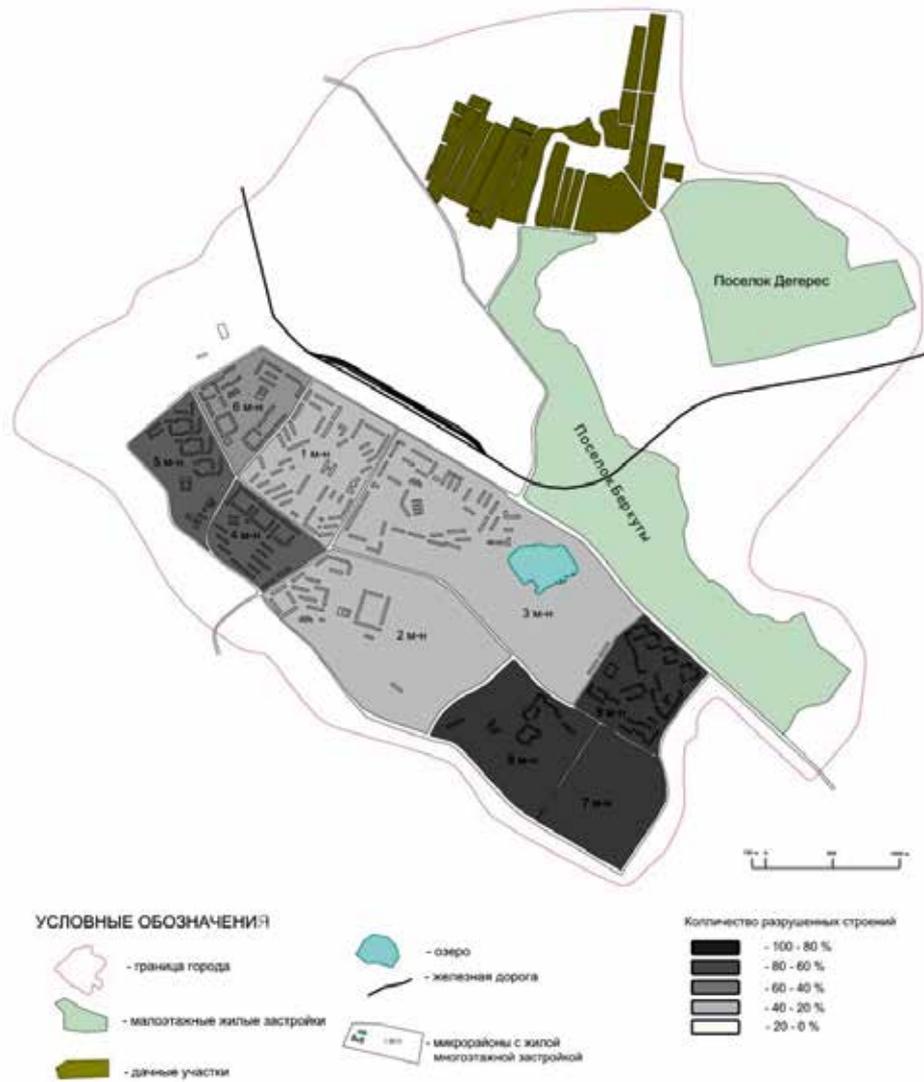
Пример: Эволюция геологического тела антропогенных отложений в Маханном овраге



Научные исследования. Уровень урбосистемы. Изучение антропогенных отложений на урбанизированной территории Саратова



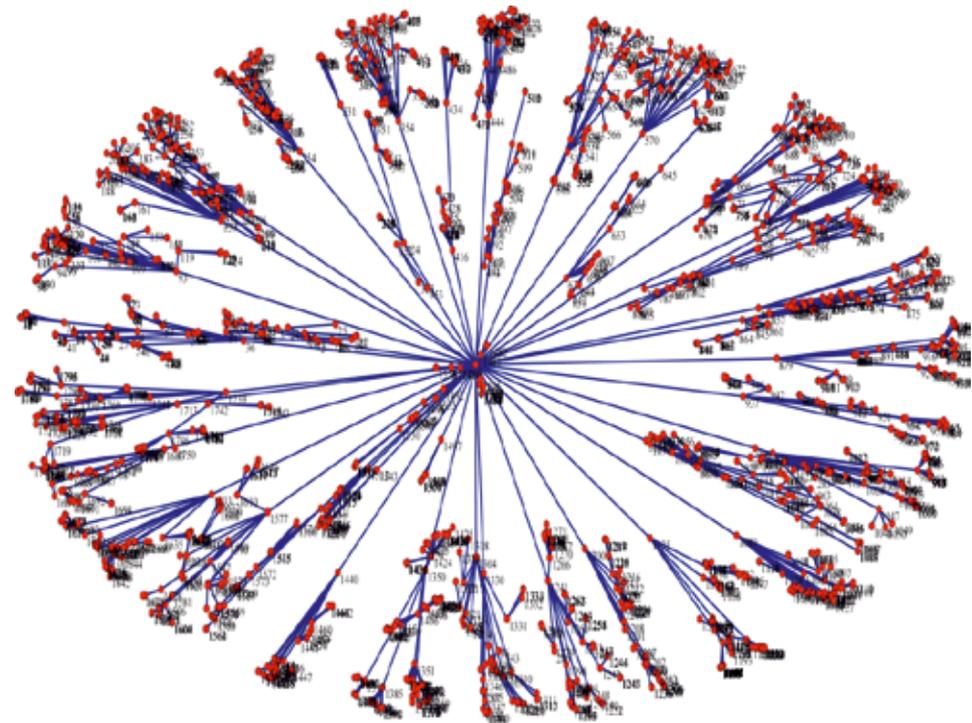
Научные исследования. Уровень урбосистемы Жанатас



Научные исследования. Региональный уровень – сеть поселений. На примере Саратовской области.

Монография

Иванов А.В., Яшков И.А. Экологические опасности Саратовского Поволжья. Интерактивный атлас.- М.: Макс-Пресс, 2007.



Сетевой анализ: принцип административного подчинения населенных пунктов Саратовской области

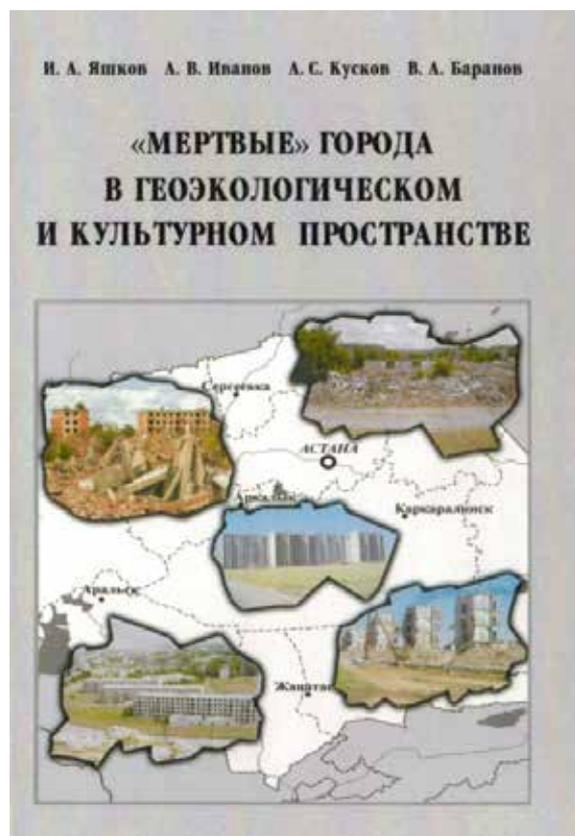
Сетевое моделирование совместно с группой А.Е. Храмова

Научные исследования. Уровень – макрорегион

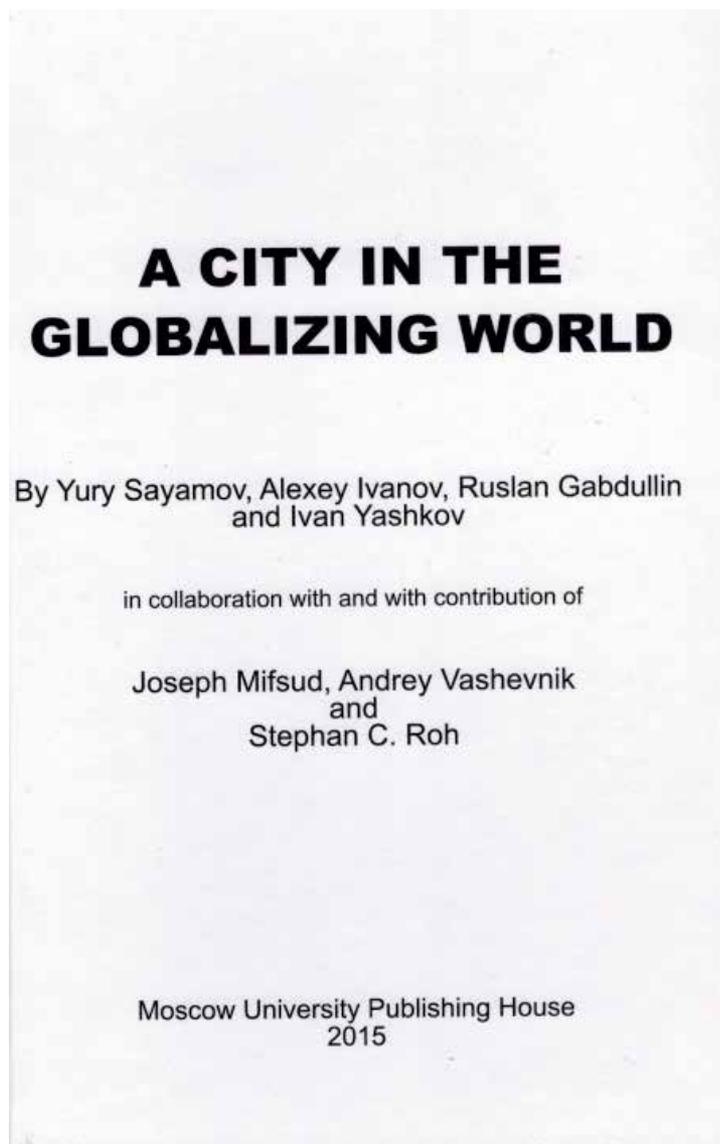
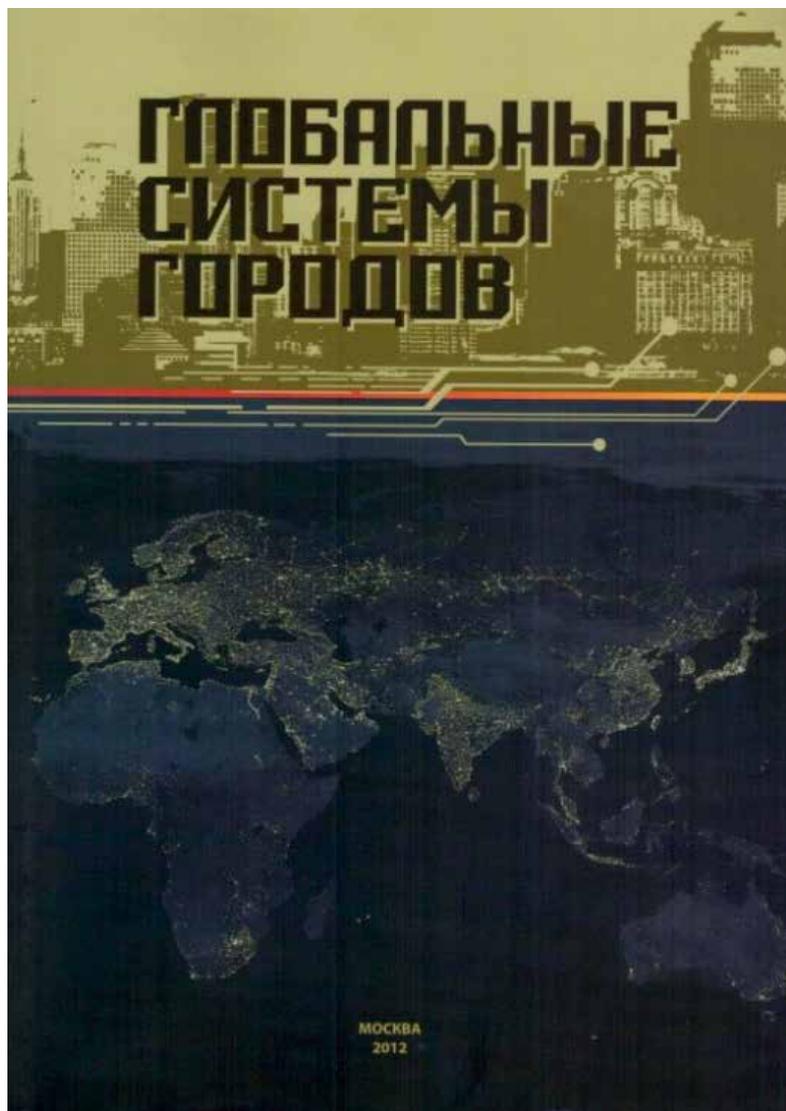
«Мертвые города» и эволюционная динамика сети поселений Казахстана (Исследования поддержаны грантом Министерства образования и науки Российской Федерации и Германской службой академических обменов (DAAD) «Иммануил Кант»)

Полевые работы по геоэкологической истории поселений Поволжья

Инженерно-геологические изыскания в Краснодарском крае
(совместно с геологическим факультетом МГУ)



Научные исследования. Глобальный уровень.
Создание филиала кафедры ЮНЕСКО МГУ в СГТУ в 2011 году



Научные мероприятия

Международный конгресс «Глобалистика» в МГУ (секция глобальных проблем городов)
Всероссийская конференция «Коэволюция геосфер» в СГТУ (секция «экология городов и урбосферные процессы»)





Содействие образовательному процессу

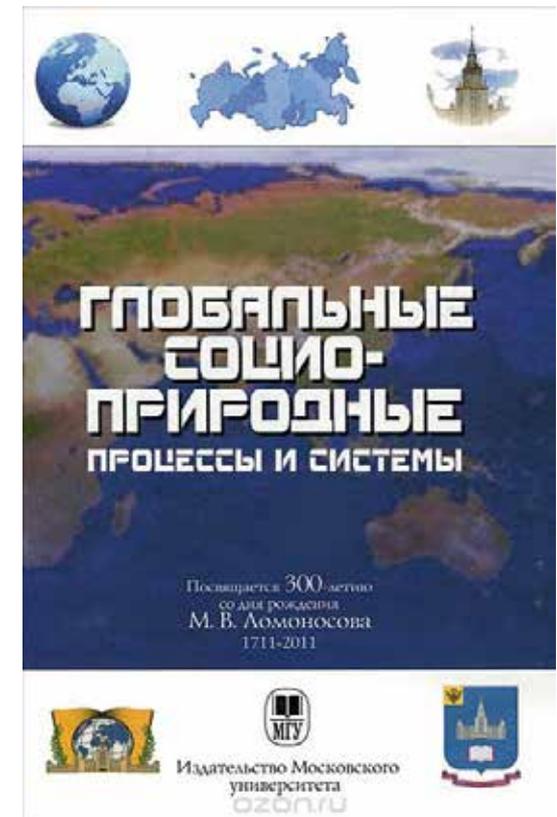
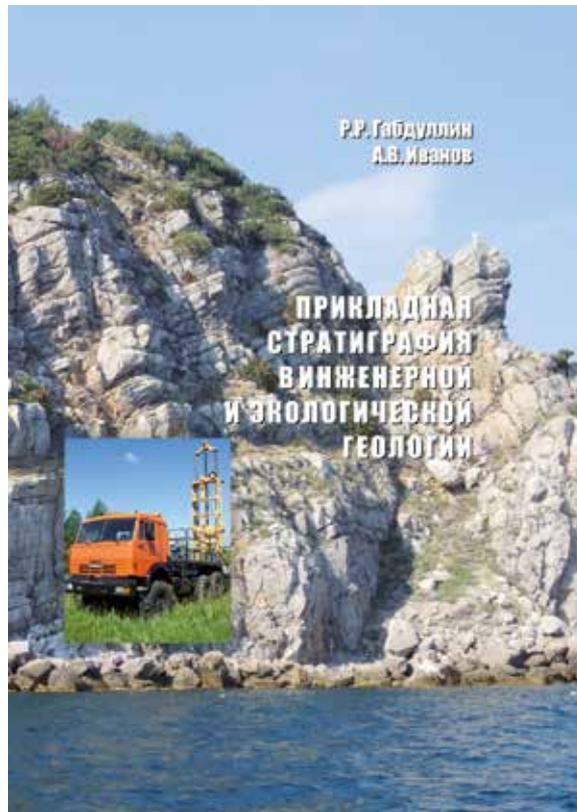
Развитие спецкурса «Урбанистика»

Внедрение урбанистической составляющей в программы для профиля «городской кадастр»

Лекции ведущих ученых для студентов направления «Землеустройство и кадастры» (Б.И. Кочуров, И.В. Ивашкина, А.П. Исаченко и др.)

Разработка урбанистической тематики при создании курсовых и дипломных работ

Разработка разделов учебных пособий



Популяризация науки и просвещение

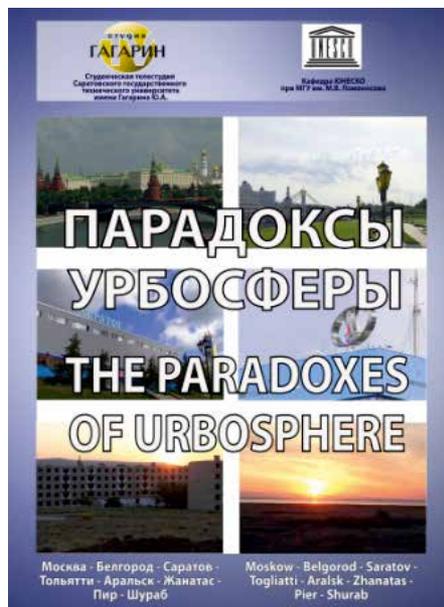
Научно-популярный фильм «Парадоксы урбосферы»

Научно-популярная книга «Популярная глобалистика»

Создание совместной экспозиции в Музее земледедения МГУ с элементами экологической истории поселений

Создание экспозиции по эволюционной урбанистике в Музее естествознания СГТУ

Научно-просветительская экспедиция «Гагаринский плавучий университет» (группа урбанистических исследований)



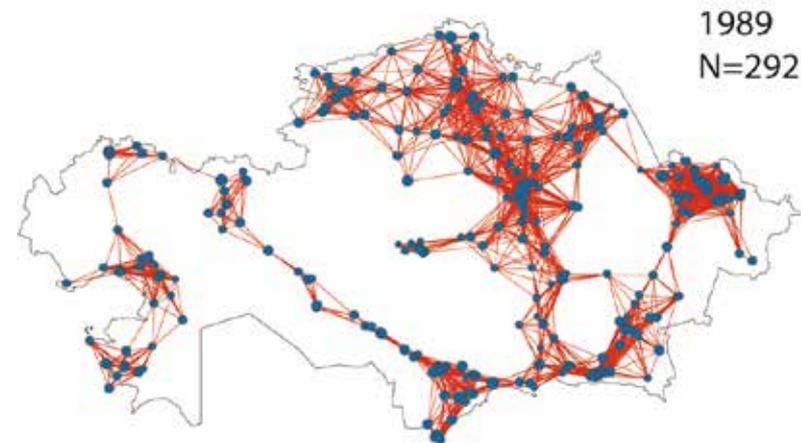
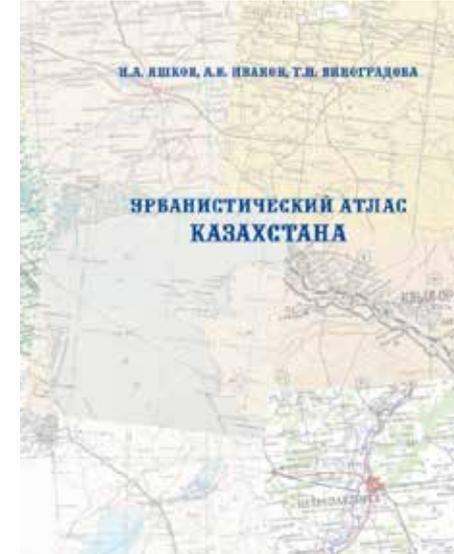
Кафедра эволюционной урбанистики

Основные принципы: междисциплинарность и метадисциплинарность проектов, привлечение специалистов разного профиля, широкое сотрудничество с ведущими научными центрами, особое внимание к популяризации науки и просвещению

Пример проекта кафедры

Эволюционная урбанистика Казахстана

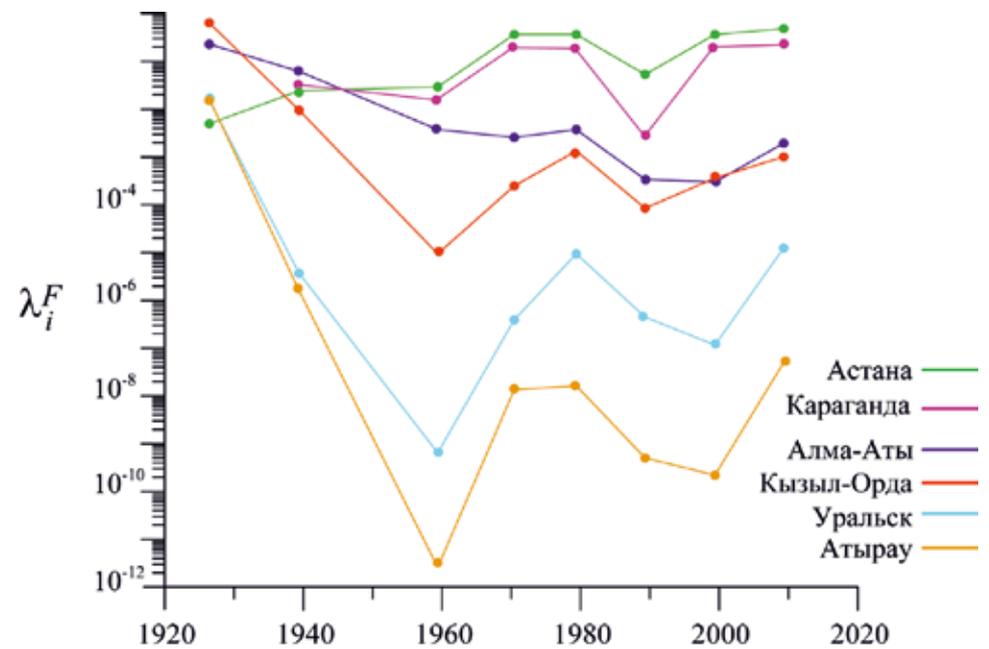
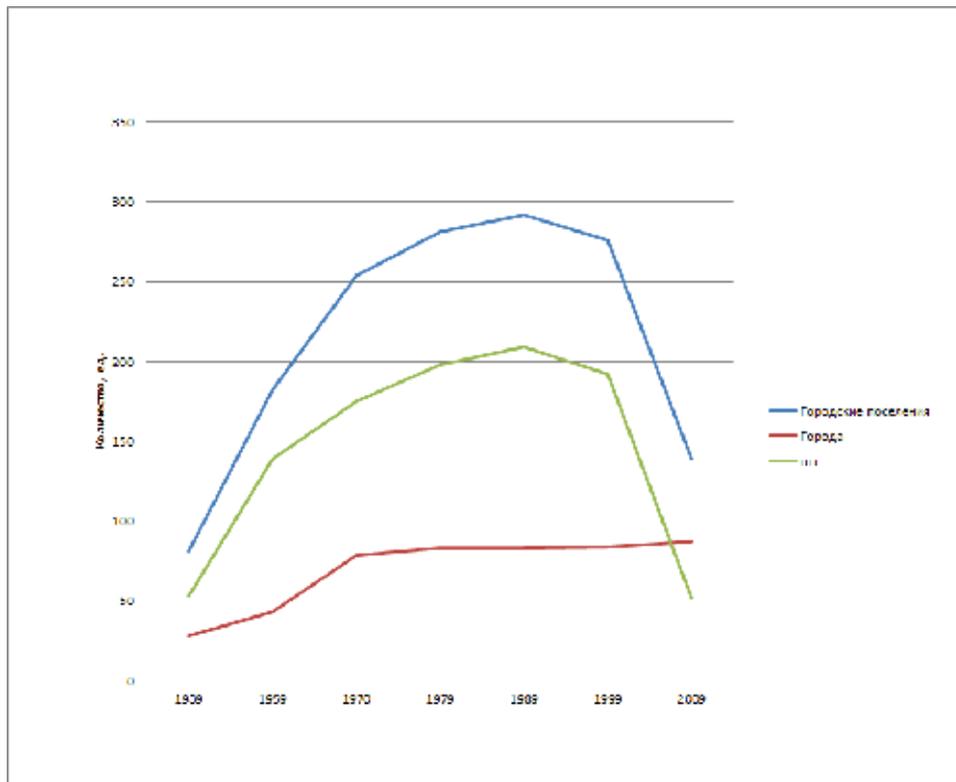
- Полноцветное научное (с элементами научно-популярного) издание альбомного формата
- В специальном разделе содержится дайджест урбанистической экспозиции Музея естествознания СГТУ (новый зал)
- В специальном разделе – «урбанистический атлас» – методологическая новация
- Необычный международный проект на четырех языках (русский, английский, немецкий, казахский)
- Уникальный по синтетичности и междисциплинарности проект – от недропользования до исторической памяти мигрантов; в методологическом отношении – от полевых исследований до интервьюирования мигрантов и сетевого анализа
- Первый труд сетевой кафедры эволюционной урбанистики СГТУ кафедры ЮНЕСКО по глобальным проблемам городов МГУ
- Первая монография Института Урбанистики СГТУ
- Исследования выполнены по серии грантов и программ, в том числе: Программе опорного вуза (урбанистический проект), госзадаанию (проект по эволюции сетей поселений) и др.



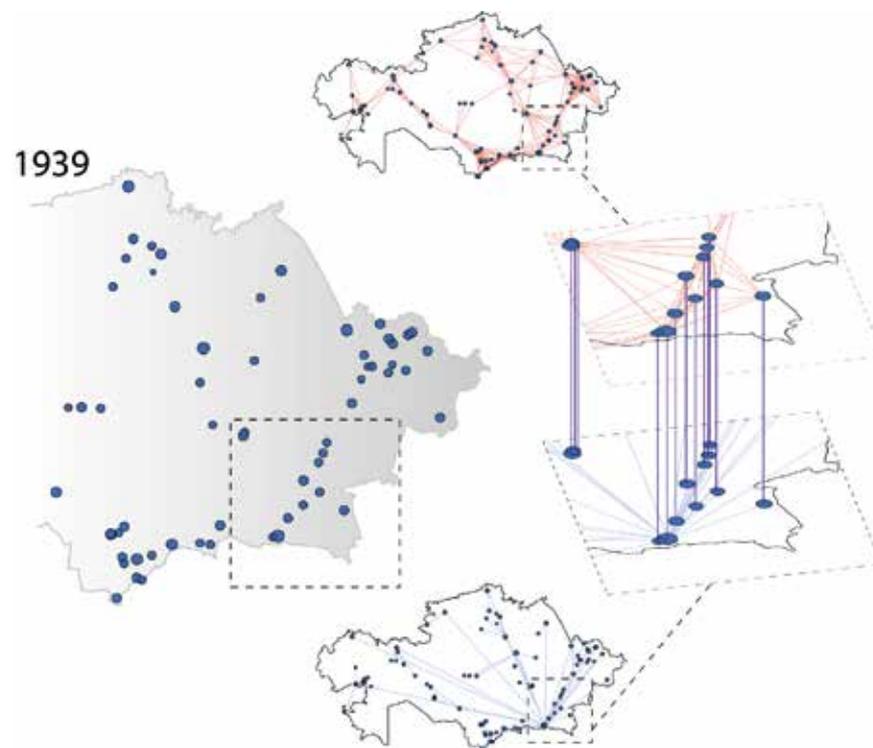
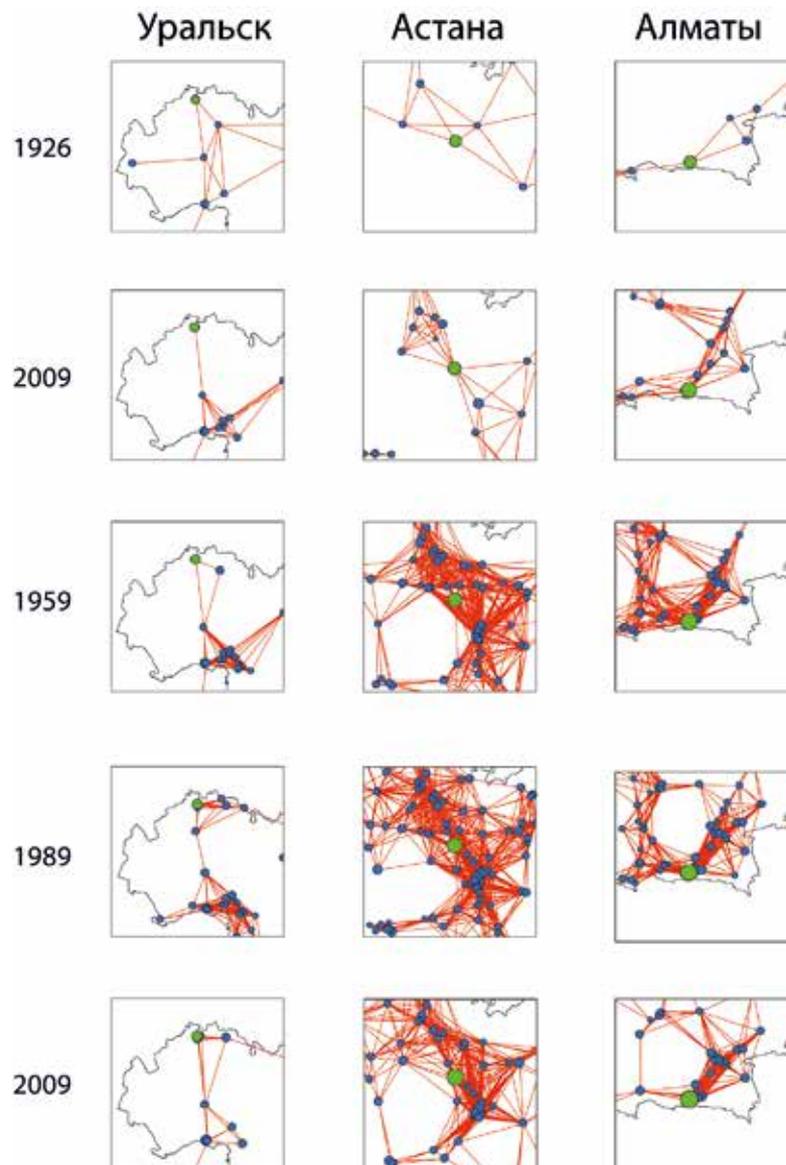
Пример комплексного проекта – изучение эволюции сети поселений Казахстана в 20-21 веках

Метод модельных полигонов – территория Казахстана

Показательный обширный материал, выраженные процессы, события и т.п.

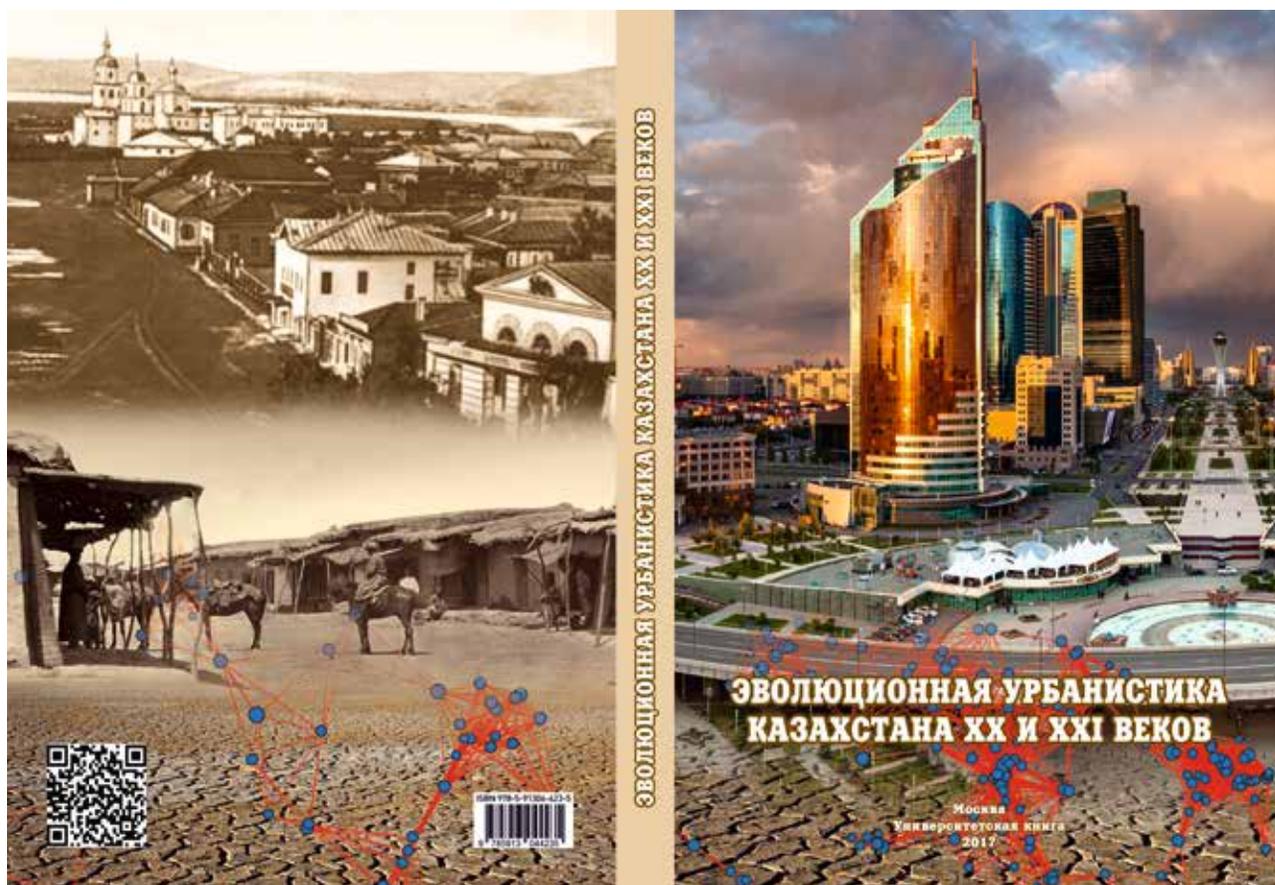


Комплексирование методик:
сетевого анализа и картографических, палеогеографических



Комплексирование методик – неожиданное: тафономические
Остаются «камни и память» – переход в литосферу и семиосферу, виртосферу
Историческая память – отдельное исследование, вышедшее далеко за рамки государства
Синтез гео-био-социо-вирто-...





Авторский коллектив: И.А. Яшков, А.В. Иванов, А.О. Багаутдинова, Т.Н. Виноградова, М.В. Горемыко, Е.Е. Захаров, О.В. Кольцова, В.В. Макаров, А.Е. Храмов, А.К. Шардаков, А.С. Шешнев

Эволюционная урбанистика Казахстана XX и XXI веков: картографическое и сетевое моделирование, социально-демографическая динамика, экологическая история / под ред. И.А. Яшкова, А.В. Иванова. – М.: Университетская книга, 2017. – 216 с.

Монография посвящена эволюции сети городских поселений Казахстана за временной интервал XX – начала XXI века и служит иллюстрацией сложных геополитических, социально-экономических, геоэколого-исторических, демографических и миграционных процессов, ареной которых является территория страны. За указанный более чем столетний период сеть городских поселений советской республики, а позднее и суверенного Казахстана была подвержена сильнейшим трансформациям. Развитие сети городских поселений иллюстрировано серией карт, источником информации для которых являются данные Всесоюзных переписей населения и национальных переписей Казахстана за 1926–2009 годы, географических словарей, Большой советской энциклопедии, разновременных топографических карт и картографического сервиса Google Maps. Отдельное внимание авторов привлекла возможность применения теории сложных сетей к статистическим и географическим данным, что позволило построить впервые для данного региона мира математические модели. В исследовании демонстрируются также наиболее показательные процессы развития сети городских поселений в аспекте экологической истории.

Для широкого круга специалистов-междисциплинариев, в особенности географов, урбанистов, демографов, исследователей вопросов городского планирования и государственного управления, глобалистики и глобальной истории, а также представителей региональной и муниципальной власти. Книга может быть полезной студентам ВУЗов различных естественно-научных и строительно-архитектурных направлений бакалавриата и магистратуры («География», «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование», «Землеустройство и кадастры», «Строительство», «Градостроительство», «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Туризм», «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент» и др.).

Evolutionary Urbanistics of Kazakhstan of the 20th and 21st centuries: Cartographic and Network Modeling, Socio-Demographic Dynamics, and Ecological History / Ed. I.A. Yashkov, A.V. Ivanov — Moscow: «University Book», 2017. – 216 p.

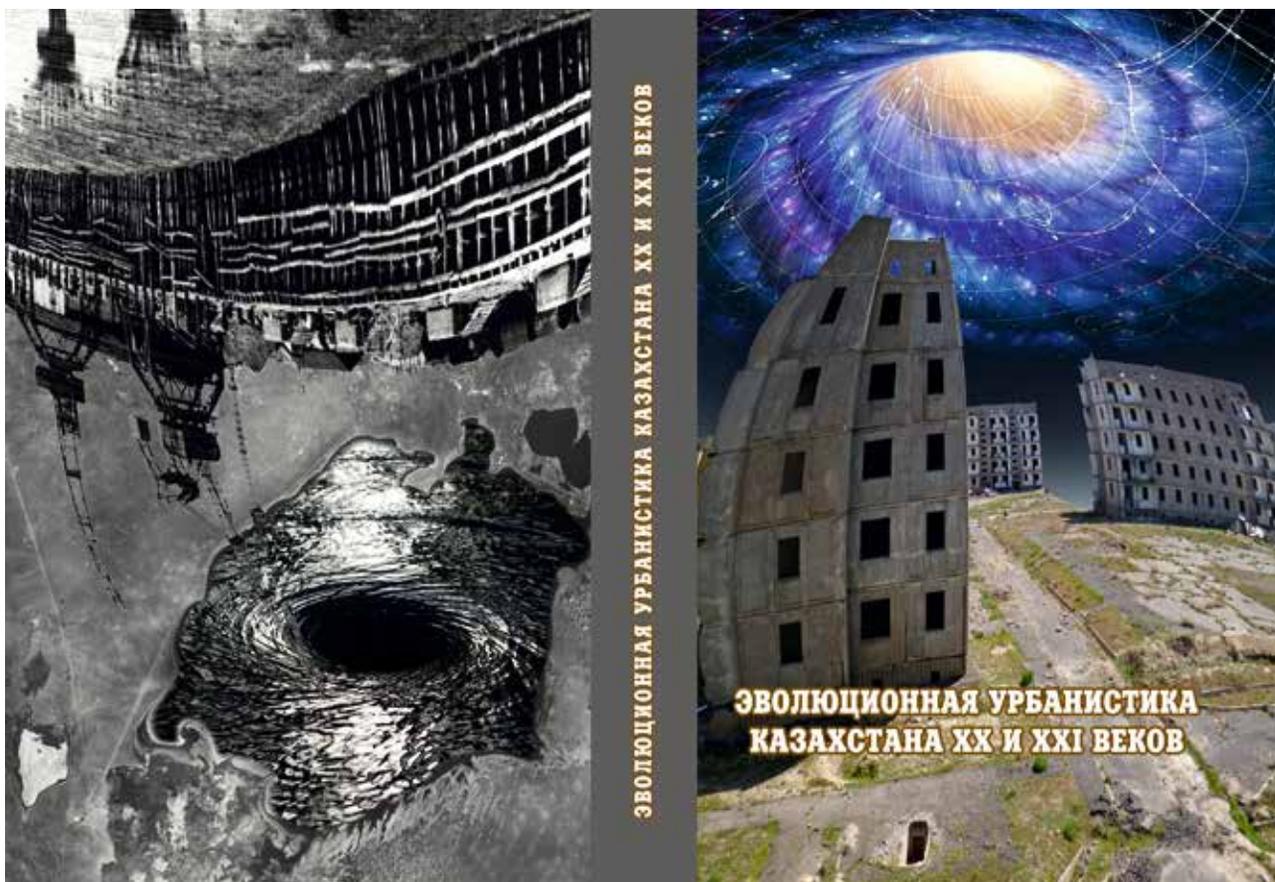
The monograph is devoted to the evolution of the urban settlement network in Kazakhstan for the period of the 20th–early 21st century and serves as an illustration of the complex geopolitical, socio-economic, geoeconomic-historical, demographic and migration processes, whose arena was the territory of Kazakhstan. For more than a hundred years, the network of urban settlements in the Soviet Republic, and later the sovereign Kazakhstan, has been subjected to dramatical transformations. The urban settlement network development is illustrated by a series of maps, whose information source are the data of few All-Union population censuses and national Kazakhstan censuses for 1926–2009, geographic dictionaries, the Great Soviet Encyclopedia, different-times topographic maps and Google Maps. The authors' special attention was attracted by the opportunity of applying the theory of complex networks to statistical and geographical data, which has made it possible to construct mathematical models for the given region of the world for the first time. The study also demonstrates most revealing processes of the urban settlement network development in an aspect of ecological history.

The book is intended for a wide range of interdisciplinary specialists, especially for geographers, urbanologists, demographers, researchers of urban planning and public administration, globalistics and global history, as well as for representatives of regional and municipal authorities. It can be useful for students of natural sciences and construction-architecture directions of undergraduate and graduate programs (Geography, Cartography and Geoinformatics, Ecology and Nature Management, Land Management and Cadastres, Building, Urban Development, Architecture, Architectural environmental design, Tourism, State and Municipal Management, Management, etc.).

Evolutionsurbanistik Kasachstans des XX.–XXI. Jahrhunderts: kartographische und Netzmodellierung, sozial-demographische Dynamik, ökologische Geschichte / Redaktion: I.A. Jaschkow, A.W. Iwanow – M.: Universitetskaja kniga, 2017. – 216 S.

Die Monographie ist der Entwicklung der städtischen Siedlungen von Kasachstan im XX. – Anfang des XXI. Jh. gewidmet und zeigt die komplizierten geopolitischen, sozial-ökonomischen, geoökologisch-historischen, demographischen und Migrationsprozesse, die sich in Kasachstan entwickelten. In diesem mehr als ein Jahrhundert dauernden Zeitraum wurde das Netz von städtischen Siedlungen der Sowjetrepublik, und später des unabhängigen Kasachstan, in bedeutendem Maße transformiert. Die Entwicklung des Netzes von städtischen Siedlungen wird mit einer Reihe von Landkarten illustriert. Als Informationsquelle für diese Landkarten dienen die Angaben der Unionszählungen und der nationalen Volkszählungen von Kasachstan im Zeitraum 1926–2009, sowie die Angaben der geographischen Wörterbücher, der Großen sowjetischen Enzyklopädie, der in den verschiedenen Zeiten entwickelten topographischen Landkarten und des Kartendienstes GoogleMaps. Eine besondere Aufmerksamkeit der Verfasser hat auf sich die Möglichkeit der Anwendung der Theorie von komplexen Netzen für statistische und geographische Angaben gezogen, die erlaubte, mathematische Modelle in bezug auf eine bestimmte Region der Welt zum ersten Mal zu bauen. Die Forschung zeigt auch die bedeutendsten Prozesse der Entwicklung des Netzes von städtischen Siedlungen in Hinsicht auf die Ökologiegeschichte.

Dieses Buch ist für eine Vielzahl von interdisziplinären Fachleuten bestimmt. Dazu gehören vor allem Geographen, Urbanologen, Demographen, Forscher, die die Probleme der Stadtplanung und der Staatsverwaltung, der Globalistik und der Globalgeschichte untersuchen, sowie Vertreter der Regional- und Gemeindegewalt. Das Buch kann auch den Studenten der Universitäten für Naturwissenschaften, Bauwesen und Architektur (Bachelor und Master) nützlich sein («Geographie», «Kartographie und Geoinformatik», «Ökologie und Naturressourcen», «Flurbereinigung und Grundbuch», «Bau», «Städtebau», «Architektur», «Gestaltung der architektonischen Umwelt», «Tourismus», «Staats- und Gemeindeverwaltung», «Management» etc.).



XX–XXI ғасырдағы Қазақстанның эволюциялық урбанистикасы: картографиялық, желілік моделдеу, қоғамдық-демографиялық динамика және экологиялық тарихы / редакциялаған И.А. Яшков, А.В. Иванов. – М.: Университет кітабы, 2017. – 216 с.

Монография XX ғасыр мен XXI ғасырдың басындағы уақыт аралығындағы Қазақстандағы желілік қалалық қоныстардың эволюциясын және аренасы Қазақстанның территориясы болып табылатын сол кездегі күрделі геосаяси, қоғамдық-экономикалық, геоэкономикалық-тарихи, демографиялық және көші-қон процестерін сипаттауға арналған. Көрсетілген ғасырдан да артығырақ мерзім ішінде қалалық қоныстар кеңес республикасында, кейіннен егеменді Қазақстанда қатты өзгеріске ұшыраған. Желілік қалалық қоныстардың дамуы сериялық карталармен сипатталған, бұл карталардың ақпараттық дерекөзіне 1926–2009 жылдар аралығындағы Бүкілодақтық халық және ұлттық Қазақстанның санағы, географиялық сөздіктер, Кеңестік үлкен энциклопедия, әр кезеңдегі топографиялық карталар және Google Maps сервисі жатады. Авторлардың назарын ерекше аударған алғаш рет әлемнің осы аймағына сәйкес математикалық модельді құруға мүмкіндік берген статистикалық және географиялық деректердің күрделі желілік теориясын қолдануы болды. Зерттеуде экологиялық тарих аспектісіндегі желілік қалалық қоныстардың дамуының көрнекті үрдістері жан-жақты көрсетілген.

Кең ауқымды мамандарға-пәнаралық ғылыми жүйеге, әсіресе географтарға, урбанисттерге, демографтарға, қаланы жобалау және мемлекеттік басқарманың сұрақтарын көтеретін зерттеушілерге, сондай-ақ аймақтық және муниципалдық билік өкілдеріне арналған. Кітап жоғарғы оқу орындарының студенттеріне әртүрлі жаратылыстану-ғылыми және құрылыс-сәулет бағыттарының бакалаврына және магистратурасына («География», «Картография және геоинформатика», «Экология және табиғаты пайдалану», «Жерге орналастыру және кадастры», «Құрылыс», «Қала құрылысы», «Архитектура», «Архитектуралық ортаның дизайны», «Туризм», «Мемлекеттік және муниципалдық басқару», «Менеджмент» және тағы басқалар) арналған.

Рецензии, отзывы, мнения исследователей



Бакланов Петр Яковлевич – Вице-президент Русского географического общества, академик РАН, доктор географических наук, профессор, научный руководитель Тихоокеанского института географии ДВО РАН (Владивосток, Россия).

Это исследование иллюстрирует собой сложную картину геополитических, социально-экономических, геоэколога-исторических, демографических и миграционных процессов, ареной которых является территория Казахстана. Выбранный авторами временной охват затрагивает интересные события в политической, экономической и социальной жизни населения. Ключевым признаком интенсивного развития сети городских поселений стало рождение десятков социалистических городов в Казахской ССР, которое в большинстве примеров связано с разработкой крупнейших месторождений полезных ископаемых (угля, фосфоритов, урана, нефти и др.) и развитием военно-промышленного комплекса, сопровождающихся становлением сети поселений советского ГУЛАГа.

Как очевидный результат – книга насыщена значительным количеством оригинальных географических карт, отражающих эволюцию сети поселений Казахстана и выполненных в виде тематической серии впервые для изучаемой территории.

Представляется очевидным, что работа займет достойную нишу в теории, методологии и практике региональных географических исследований.

Йоахим Радкау (Joachim Radkau) – профессор факультета истории, философии и теологии университета в городе Билефельд в Германии. Немецкий историк, крупный специалист по экологической истории, всемирной истории окружающей среды, автор известного монографического исследования «Природа и власть. Всемирная история окружающей среды» (ИД Высшей школы экономики, 2014, пер. на русс. яз.).



Re: Brief von Ivan Yashkov aus Russland

Joachim Radkau <joachim.radkau@uni-bielefeld.de>

Konty: Яшков Иван, joachim.radkau@uni-bielefeld.de

12 nov/16n 2017, 14:45

Lieber Herr Jaschkow,

jetzt habe ich schon öfters in Ihrem wirklich ungemein eindrucksvollen Band herumgeblättert und vor allem die Bilder und Graphiken betrachtet mit den dazu gehörigen deutschsprachigen Kommentaren. Ich muss gestehen, die "Theorie von den komplexen Netzen" und deren Entwicklungsgesetzen ist mir neu. Handelt es sich bei dem, was Sie und Ihr Mitautor darstellen, tatsächlich um allgemeine Gesetzmäßigkeiten oder nicht eher um Tendenzen nach der Auflösung der Sowjetunion, die spezifisch für diese historische Situation und Region sind? Ich muss gestehen, ich weiß nur sehr wenig darüber, welche politischen und gesellschaftlichen Kräfte gegenwärtig Kasachstan beherrschen. Vor zwei Jahren habe ich einen Vortrag über "Natur und Macht" an der sibirischen Universität in Krasnojarsk gehalten; diese Stadt machte auf mich, soweit ich sie zu sehen bekam, keinen Eindruck des Verfalls. Doch das ist Russland.

Früher habe ich etwas Russisch gekonnt: Als Student habe ich zeitweise an einem Russisch-Kurs teilgenommen. Der wurde von einem alten russischen Emigranten abgehalten, der mit uns russische Liebeslieder sang und dabei Tränen in den Augen hatte. Da war auch meine spätere Frau dabei, da haben wir uns ineinander verliebt, und diese Liebe hat bis heute, über 53 Jahre gehalten. Doch von dem Russisch habe ich leider das meiste vergessen.

Sehe ich richtig, dass Ihr Buch im Kern eine Anklageschrift ist? Es zeigt ja immer wieder - S. 48, 161/162, 168/169, 182/183 - erschütternde Bilder des Verfalls in kasachischen Städten im Vergleich zu früher, besonders in Zhanatas. Sie sprechen von "Nekrose". Was ist der Grund dafür? Das Nebeneinander auf S. 44/45 des "letzten Tages von Pompeji" und des Abrissbaggers gegenüber ist bewegend.

Was hat das große Bild auf dem Umschlag zu bedeuten? Ist dieser gigantische supermoderne Baukomplex Realität oder Phantasie? Und wenn man dann den Umschlag abrimmt, dieses tief-trübe Bild unter der rätselhaften blauen Kuppel. Was soll es bedeuten, in welcher Beziehung steht es zu dem Umschlagbild? Wie Sie sehen, macht mich Ihr Buch neugierig! Es ist ein Buch, wie ich es noch nie gesehen habe.

Sie haben als Anschrift "410054 Russia" angegeben. Bin ich richtig informiert, dass das Saratow ist?

Mit vielem Dank und besten Grüßen

Joachim Radkau



Сальников Виталий Григорьевич – крупный казахстанский ученый-географ, доктор географических наук, профессор, декан факультета географии и природопользования Казахского национального университета имени аль-Фараби (Алматы, Казахстан).

Казахстан представляется показательным полигоном для исследований в области эволюционной урбанистики. В течение последнего столетия на территории Республики возникали, развивались, переходили в депрессивное состояние и вновь восстанавливали устойчивое развитие многие города. В Казахстане, помимо общих черт развития всех бывших советских республик, имелись свои индивидуальные черты, и, в первую очередь, это касается обширных промышленных регионов нового освоения. Кроме того, за 25 лет независимости в государстве произошли существенные социально-экономические изменения, осуществлен перенос столицы, выработаны и осуществляются ряд программ, что имеет непосредственное отношение к тематике исследований.

Несомненно, подготовленная авторским коллективом рукопись внесет вклад в развитие нового направления – эволюционной урбанистики. Монография будет полезной как профильным специалистам по исследованию Казахстана, так и, благодаря методическим приемам, широкому кругу географов, историков, демографов, социологов.



Игорь Николаевич Стась – кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры всеобщей истории и археологии Сургутского государственного университета (Сургут, Россия).

Оригинальное исследование, раскрывающее кризисные явления в урбанизации Казахстана в конце XX – начале XXI вв. Несомненным плюсом книги является синтезирование эволюционно-экологического и урбанистического подходов к изучению городских систем, которые в этом контексте анализируются методом органопроекции – от рождения до смерти... Монография вводит в научный оборот много значимых фактов в изучении развития казахстанских городов. Вместе с тем недостатком исследования выступает отсутствие теоретико-методологического обоснования новаторского концепта «эволюционная урбанистика».



Валентина Николаевна Ярская-Смирнова – доктор философских наук, профессор кафедры психологии и прикладной социологии Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина. Российский социолог, научные исследования связаны, в том числе, с изучением пространства и времени социальных изменений, образа России, культурной и социальной идентификации (Саратов, Россия).

Эволюция городских поселений в геополитических, социально-исторических, экологических, миграционных условиях понимается не в однозначной интерпретации, а мультипарадигмальной модели... Авторы дали добротный анализ содержания и роли урбанизационных и дезурбанизационных процессов бывших советских регионов, показали сети городских поселений в экологической истории.

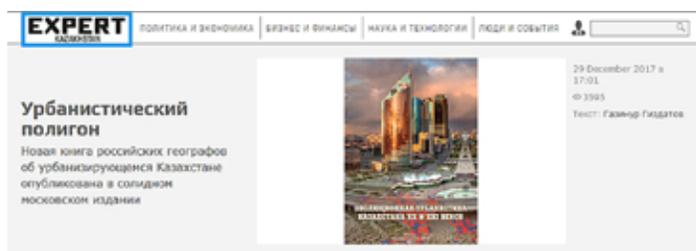


Газинур Габдуллавич Гизатов – доктор филологических наук, профессор Казахского университета международных отношений и мировых языков имени Абылай Хана, политический обозреватель журнала Expert Kazakhstan (Алматы, Казахстан).



Александр Петрович Исаченко – кандидат экономических наук, доцент кафедры землеустройства факультета землеустройства Государственного университета по землеустройству, член-корреспондент РАЕН (Москва, Россия).

В исследовании авторов актуальными представляются междисциплинарные исследования на объединенном поле урбанистики, эволюционистики, экологии и землеустройства. Упор сделан на построение моделей сети поселений и анализ их характеристик с учетом географических факторов развития страны.



Авторы книги поскромничали, заявив, что их объемный труд является только иллюстрацией. Рамки книги оказались шире и значимее всего оговоренного и даже недоговоренного, а это тоже есть в этой научной монографии. Ни одна из современных зарубежных работ так объективно и зримо не объясняет казахстанские геополитические, социально-экономические, демографические и миграционные процессы, как эта книга.

В очередной раз кто-то посторонний больше нас озабочен нашим же плачевным положением дел. Исследование эволюции сети городских поселений Казахстана проведено в рамках серии экспедиционных маршрутов, организованных в 2011–2015 годах (города Жанатас, Аралыск, Атырау, Актау, Уральск, Алматы, Тараз, Форт-Шевченко и другие). Авторская группа смогла дать и аналитический разбор, и иллюстративный обзор трансформации сети городских поселений. Выкладки саратовских ученых хорошо согласуются с немногочисленными скромными замечаниями уже казахстанских политологов и социологов (Досым Сатпаев, Гульмира Илеуова) об объективно существующей деградации общего развития.

При этом сами авторы подчеркивают, это только начало эволюционного анализа, а в самой книге — промежуточные итоги. Попутно в книге авторы совершенно в новаторском и мультидисциплинарном ключе дали разбор понятию «мертвый» город и разновидностям урбонекроза: архитектурным (долгострой), экологическим (зоны экологического бедствия), дискомфортным (низкий уровень комфортного проживания), сетевым (пробки, выведенные из строя ливневки), интеллектуальным (отток интеллектуалов) и властным (нежелание и неумение работать городских служб). Только рассматривая город как единый и неделимый организм, можно определить функционально омертвевшие участки.

Любопытно сопоставить выкладки этой книги с отчетами наших многочисленных институтов и фондов, в опусах которых сфальсифицирована статистика и сомнительна методика анализа. Методология саратовских ученых точна и приложима к другим областям технического и культурного существования страны (о другой работе этих же авторов мы писали ранее: expertonline.kz/a14795).

На этот раз в книге дана выверенная серия карт, иллюстрирующих развитие сети городских поселений со всем требуемым научным аппаратом. Особый интерес вызывает применение теории сложных сетей к статистическим и географическим данным. По сути, впервые для нашего региона выстроена математическая модель — атлас картографических моделей во времени и пространстве. Как результат, становится очевидной трансформация сети поселений. Лишь после такой стадии исследования возможно прогнозирование и рекомендации по устойчивому развитию сети в процессе управления территориями и городами.

Еще один штрих. Вроде бы банальный прием: на суперобложке книги — роскошные здания Астаны, а под обложкой — зияющие глазницы заброшенных домов малых городов. Признаки казахстанской урбосистемы от 20-го до 21-го века (с 1926 по 2009 год) — появление, деградация, омертвление, исчезновение отдельных поселений и элементов их сетей — получают в книге визуальное подтверждение. Карты и исторические фотографии иллюстрируют анализ локальных изменений «живой» и «мертвой» городской инфраструктуры. Сделано это на примере города Жанатас как показательной урбосистемы, испытавшей на себе комплекс внешних и внутренних факторов развития. Впечатляет и убеждает. Но на фоне казахстанской «фейк-науки» (броское и точное обозначение от казахстанского журналиста Вячеслава Половинко) весьма проблематично: увидят ли ее все те, кому она адресована?

Эволюционная урбанистика Казахстана XX и XXI веков: картографическое и сетевое моделирование, социально-демографическая динамика, экологическая история / под ред. И.А. Яшикова, А.В. Иванова. — Москва: Университетская книга, 2017. — 216 с. — тираж 1000 экз.

Продюсирование проекта



Презентация монографии Терри Каллагану (Terry V. Callaghan), лауреату Нобелевской премии мира 2007 г. Т. Каллаган – ведущий специалист Международной группы экспертов ООН по проблемам изменения климата, профессор (Великобритания)



Презентация книги на V Международном научном конгрессе «Глобалистика-2017»: глобальная экология и устойчивое развитие (25-30 сентября 2017 г., МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия). В президиуме сидят слева направо: проф. Джагдиш Кхатри, канцлер университета в Центральной Индии, зав. сетевой кафедрой ЮНЕСКО по БРИКС (Индия); Евгения Пядышева, ответственный секретарь журнала «Международная жизнь»; Юрий Саямов, заведующий кафедрой ЮНЕСКО факультета глобальных процессов МГУ



Презентация проекта на международном научном семинаре по изучению междисциплинарных вопросов европейской и советской истории, экологической истории и природопользования в университете города Гиссена в Германии (18 октября 2016 г.)



Презентация книги на выставке «Развитие человеческого капитала» в рамках XIV Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана с участием глав государств (08-09 ноября 2017 г., Челябинск, Россия)



Доклад профессора Евгения Храмова по применению теории сложных сетей в изучении сети поселений Казахстана на Всероссийской научно-практической конференции «Урбанистика: опыт исследований, современные практики, стратегия развития городов» (11 мая 2017 г., СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов, Россия)



Презентация монографии председателю Союза ученых Республики Казахстан Оразалы Сабдену (30 сентября 2017 г., Москва, Россия)



Защита проекта по экологической истории городов Казахстана на Международном семинаре для стипендиатов российско-германских программ «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант» (29 апреля 2017 г., Московское представительство ДААД, Москва, Россия)



Презентация исследования на Экспертном заседании «Национально-культурные коммуникации приграничных регионов РФ и РК» (08 ноября 2017 г., СГУ имени Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия)



Презентация книги Президенту СГУ имени Ю.А. Гагарина, профессору Д.Ф. Аяцкову во время Всероссийского фестиваля науки 07 октября 2017 г.



Экспозиция Музея естествознания, посвященная исследованиям по урбанистике и экологической истории сетей поселений



Презентация монографии во время посещения Музея естествознания СГТУ Правительством Саратовской области во главе с Губернатором Валерием Радаевым и делегацией ректоров ВУ-Зов Саратова в рамках IX Салона инноваций и инвестиций 17 ноября 2017 г.



Авторская презентация книги на площадке Торгового дома «Библио-Глобус» (29 января 2018 г., Москва, Россия)



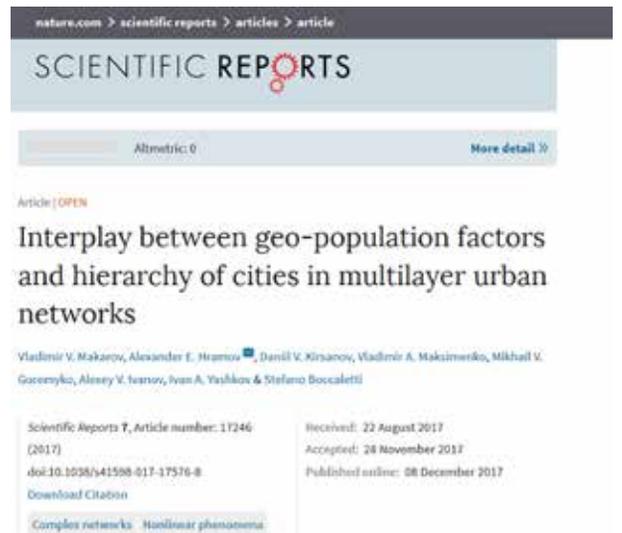
Презентация книги Юргену Куртсу (Jürgen Kurths) – немецкому ученому, руководителю сектора в Потсдамском институте исследований климатических изменений и их последствий и заведующему кафедрой нелинейной динамики Института физики Гумбольдтовского университета (Берлин, Германия), посетившему СГТУ 14 ноября 2017 г.



Презентация книги на площадке Музея естествознания Николаю Панкову, депутату Государственной Думы РФ, председателю Попечительского совета СГТУ имени Ю.А. Гагарина, в рамках работы семинара «Современные тенденции ландшафтной архитектуры при формировании комфортной среды в населенных пунктах Саратовской области» 09 декабря 2017 г.



Презентация книги на площадке научно-информационного центра Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина (26 октября 2017 г.)



Ein ganz hervorragendes und augenscheinlich geführtes
 Museum und eine sehr instructive Führung der Frau.
 Ich habe sehr viel über die Natur- und Menschen-
 schichte dieser sehr spannenden Region gelernt. Vielen Dank.
 Jürgen Ihms 14. 11. 2017
 Prof. Humboldt Universität zu Berlin



Kant-Programm

Приглашающий профессор: Prof. Dr. Thomas Bohn
Justus-Liebig-Universität Gießen
Historisches Institut /
Osteuropäische Geschichte

Приглашенный исследователь:
Яшков Иван Александрович,
кандидат географических наук,
доцент



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Экологическая история советских городов (на примере Казахстана) в исторической памяти немецких мигрантов конца XX века (2016 год)

Отражение казахского города в русско-немецкой публицистике после 1991 года (2018 год)



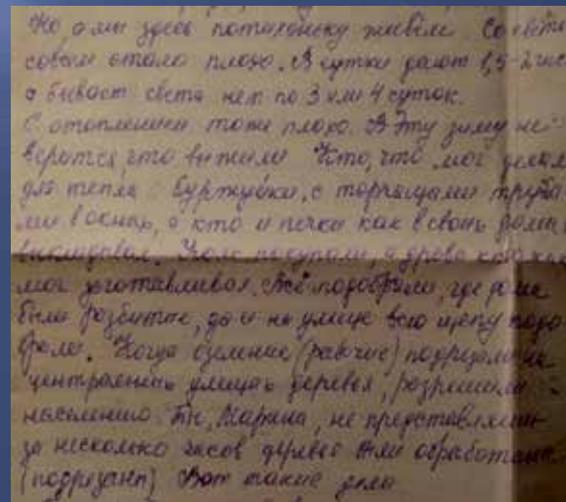
2016 год: Экологическая история советских городов (на примере Казахстана) в исторической памяти немецких мигрантов конца XX века

Методологическая основа исследований:

- Микросоциологические исследования (интервью, анкетирование, включенное наблюдение, контент-анализ источников), которые позволяют изучить мнение немецких мигрантов о экологических проблемах городов Казахстана.
- Анализ архивных документов, среди которых особое внимание следует обратить на семейные архивные документы и артефакты многочисленного немецкоязычного населения, эмигрировавшего в Германию: личные фотографии, дневники, почтовая переписка, газетные материалы, мемуары, официальные документы (трудовые книжки, удостоверения, разрешения), наградные документы и пр.



Quakenbrück_01.11.16



Письмо от 5 марта 1997 от Елены Т.,
Жамбылская обл, Казахстан, 45 лет

Кризисные явления: экономические (спад и остановка промышленного производства, безработица, невыплаты зарплат)

ПИСЬМО БЕЗ ПРАВКИ

Дети просят есть

Мы жили в Тарае Жамбылского района Алаштинской области, обращаемся в «Казхастанскую правду» с просьбой опубликовать наше письмо, поскольку жизнь в поселке стала невыносимой. Нам предлагается установить электролинию за электроэнергию, она будет отключена.

Мы работники шахтофабрики «Стенная» (АО «Дала») с момента ввода в республике тенге зарплату на руки полностью не получали. Фабрика стоит с ноября 1994 года. О расчете по зарплате не может быть и речи. Задолженность предприятия рабочим составляет более 600 тысяч тенге. Еще немного — и инфляция обратит наши деньги в жалкие гроши.

Кроме того, все работники отправлены в отпуски без содержания, пока до мая месяца. Хотя нет никакой уверенности в том, что в мае у нас появится работа.

Нужны деньги. Где же мы их возьмем, если порой не можем выкроить на буханку хлеба? Заниматься коммерцией не каждому дано, да без начального капитала и не получится. В нашем микрорайоне, где стоит много отапливаемых домов, некоторые семьи даже голодают, но несколько дней не едят хлеба. Вы никогда не видели детей, которые просят есть на улице или роются на помойке, как бродячие собаки? А большую женщину, не вставшую 1,5 года, но приходящую к соседям с мольбой «кушать»? Это не выдумано для того, чтобы разжалобить вас, это есть у нас в нашем поселке.

Нужны деньги и не только на хлеб. За электроэнергию нужно заплатить в первую очередь. Отключения в наших домах нет уже второй год. Зимней зимой по трубам гоним холодную воду до тех пор, пока в нескольких домах не разморожат отопительную систему.

Газ нет с октября прошлого года. А когда нет света, прекращается наше «бытовое» существование: отопления нет, газа нет, тепла нет. Свет отключают с 10 утра до 5 вечера ежедневно. А электроэнергия — это то, что дает еще нам жизнь, нашим старикам и детям.

Что же делать? Фабрика отключена банкротом. Рабочие нищают. Но посмотрите, как живут наши главы семейства во главе с директором, который привез себе из Петербурга в 10 кубометров золота солидарной и живет без проблем в тихом доме.

Есть, что у нас проколуют, считают беспроблемным. Какой из этого есть выход? Или сейчас такое время, что выживают только более обеспеченный и расчетливый? И подерживают только такелы? А мы, которые жила всю жизнь от зарплаты до зарплаты, поставлены на произвол судьбы?

Терпение наше на исходе!

Р. С. В день, когда было написано ваше письмо, т. е. 28.02.95 г., электроэнергия в поселке отключена полностью.

Кабирова, Ааркысыя, Айытбекова, Байжуман

Казхастанская правда

Любимый город в сиротных свалках тонет...

Таков итог почти недельной забастовки семипалатинских мусорщиков

Юрсе ШОМОНОВ, Казхастанская правда

Прочли, читатели, в информационном журнале «Казхастанская правда» статью о забастовке мусорщиков в городе Семипалатинске. Мы, работники этого города, считаем, что забастовка мусорщиков — это не только их дело, но и наше. Семипалатинск — это наш город, наш дом. И если в нем кто-то страдает, то это страдание каждого из нас. Мы, работники, должны быть в курсе того, что происходит в нашем городе. И если мы узнаем, что кто-то страдает, то мы должны помочь ему. Мы, работники, должны быть в курсе того, что происходит в нашем городе. И если мы узнаем, что кто-то страдает, то мы должны помочь ему.

Мы, работники, должны быть в курсе того, что происходит в нашем городе. И если мы узнаем, что кто-то страдает, то мы должны помочь ему.

Зарплату - гробами

Карганда. Практику выдачи гробов в счет зарплаты и пенсий переняла у Кустанайской области Карагандинская, точнее - шахтерский центр Сарань. Здесь безденежье привело к тому, что умерших стали хоронить в полиэтиленовых мешках. В связи с этим, как сообщил начальник областного Управления по труду и социальной защите Серик Канаев, горсовет ветеранов попросил городскую администрацию и органы социальной защиты заказать недорогие гробы и выдавать их в счет зарплаты и пенсий.



Казхастанская правда

OST-WEST-DIALOG
ЖУРНАЛ ДЛЯ РОССИЙСКИХ НЕМЦЕВ

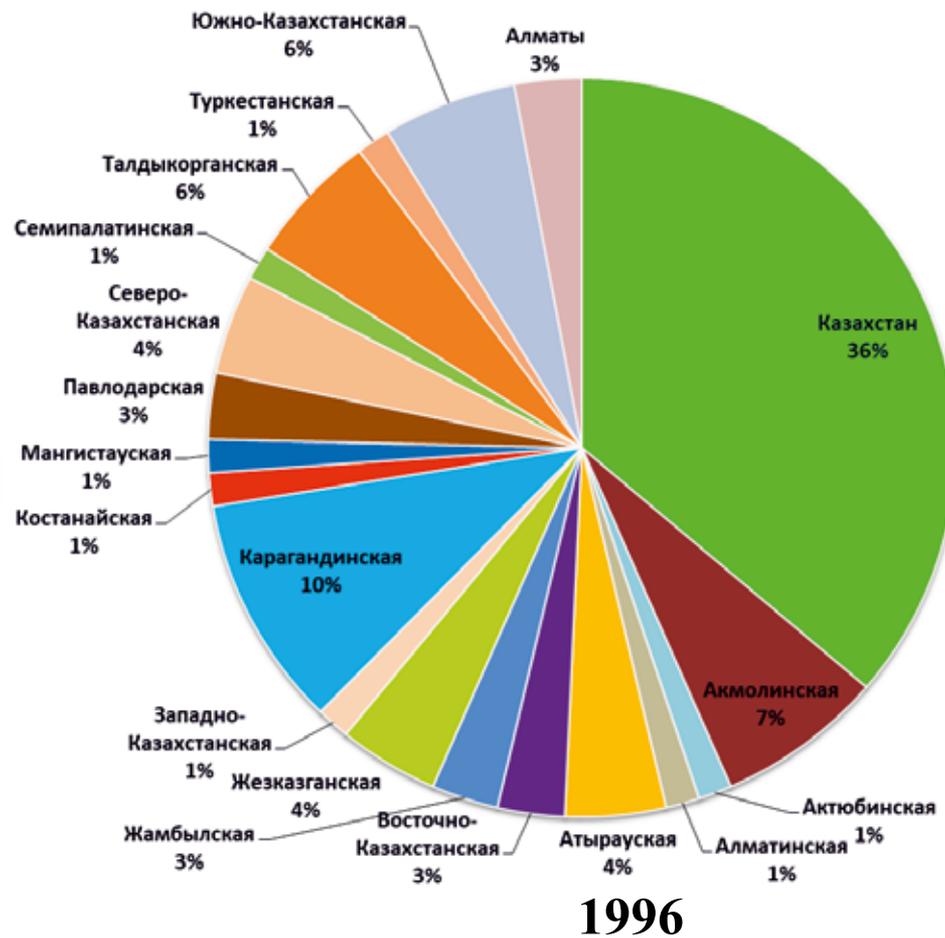
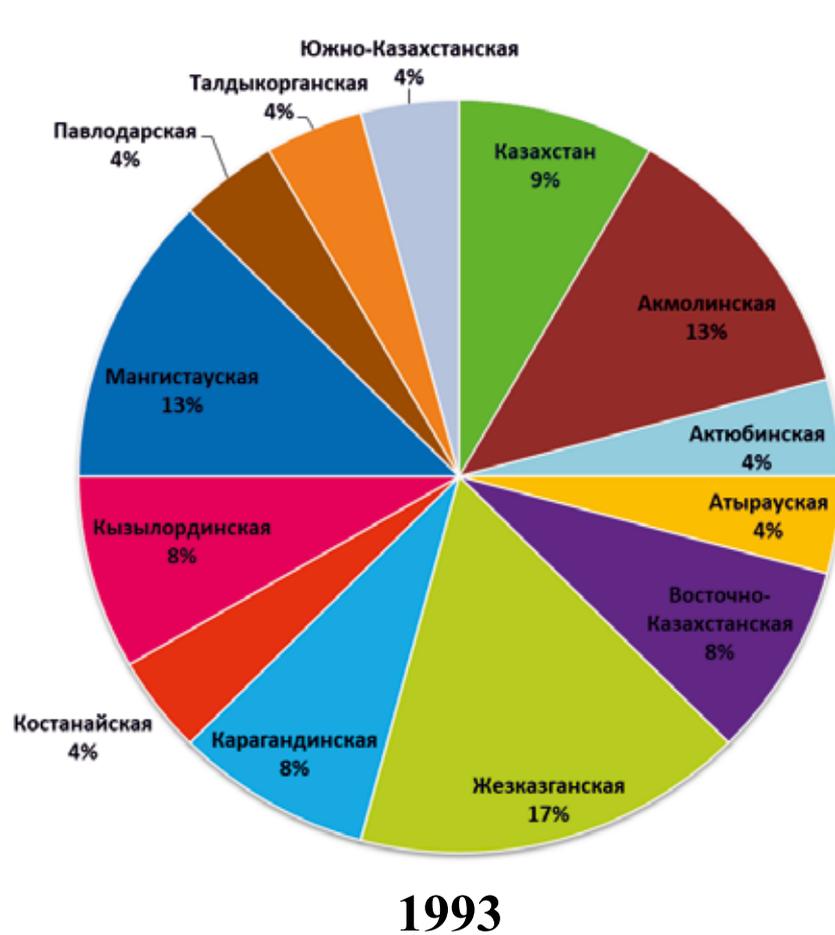
Предварительные научные результаты

Сбор, критическая оценка, систематизация и обобщение публицистических материалов по тематике работы, которые содержат богатый фактический материал о ходе и последствиях трансформации городских поселений Казахстана на рубеже XX-XXI вв.

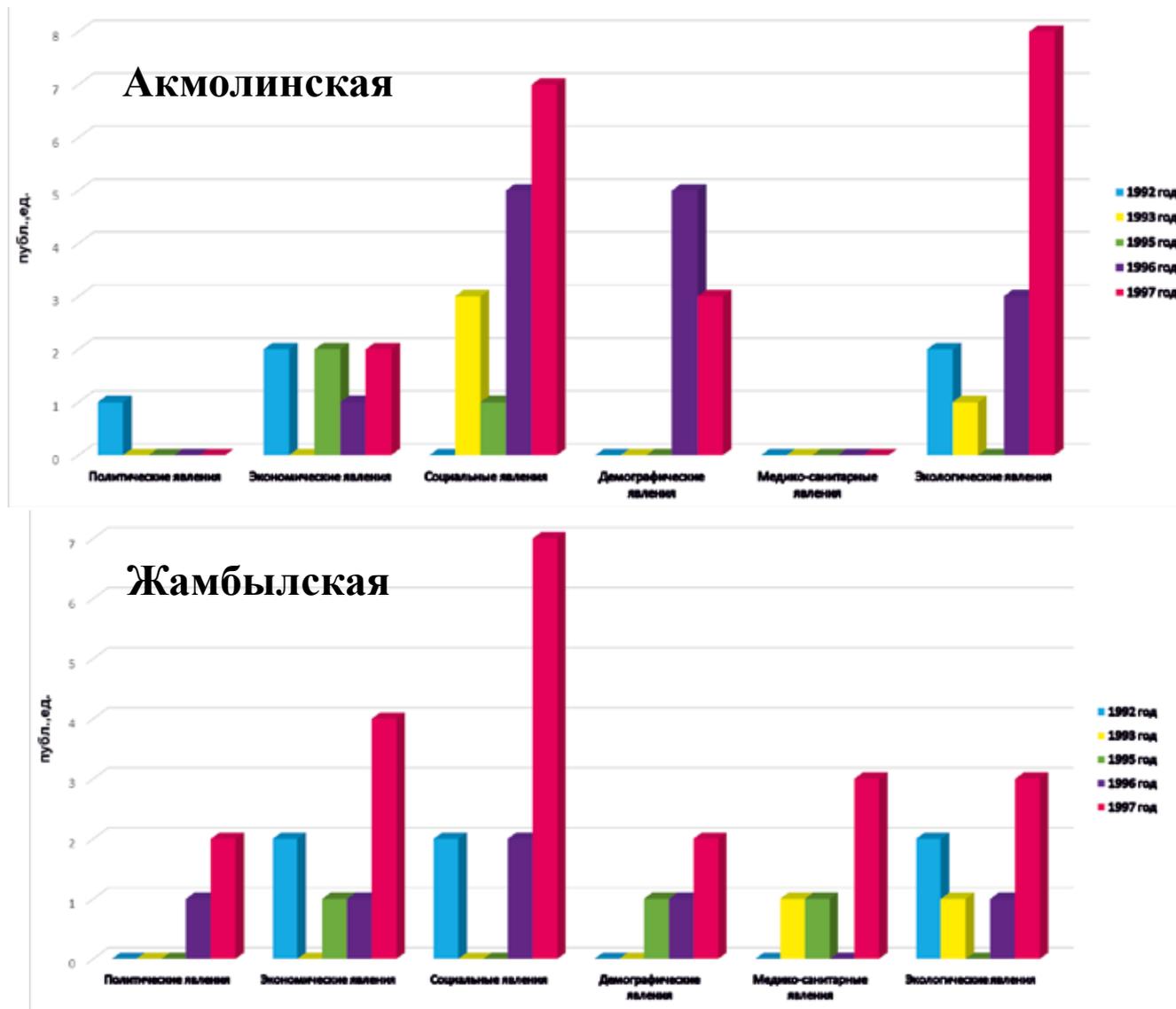
Таблица. Анализ распределения упоминаемости проявлений кризисных явлений в развитии поселений Казахстана, по материалам «Казахстанской правды» за 1996 год

| Административно-территориальные единицы Казахстана | Кризисные явления в развитии сети поселений | | | | | |
|--|---|---------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | политические | экономические | социальные | демографические | медико-санитарные | экологические |
| Казахстан | 11 | 25 | 25 | 20 | 6 | 17 |
| Акмолинская | | 1 | 5 | 5 | | 3 |
| Актюбинская | | 2 | 1 | | | |
| Алматинская | | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Атырауская | | | 3 | 1 | | 2 |
| Восточно-Казахстанская | 1 | 1 | 2 | 1 | | 2 |
| Жамбылская | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 |
| Жезказганская | | 2 | 3 | | | |
| Западно-Казахстанская | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Карагандинская | 1 | 2 | 7 | 1 | | 3 |
| Кокшетауская | | | | | | |
| Костанайская | | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| Кызылординская | | | | | 1 | 1 |
| Мангистауская | | | 1 | | | 3 |
| Павлодарская | | 1 | 2 | | | 2 |
| Северо-Казахстанская | | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Семипалатинская | | 1 | 1 | 2 | | |
| Талдыкорганская | | 2 | 4 | 1 | | 1 |
| Туркестанская | | 1 | 1 | | | |
| Южно-Казахстанская | | | 4 | | | |
| Алматы | | | | | | |

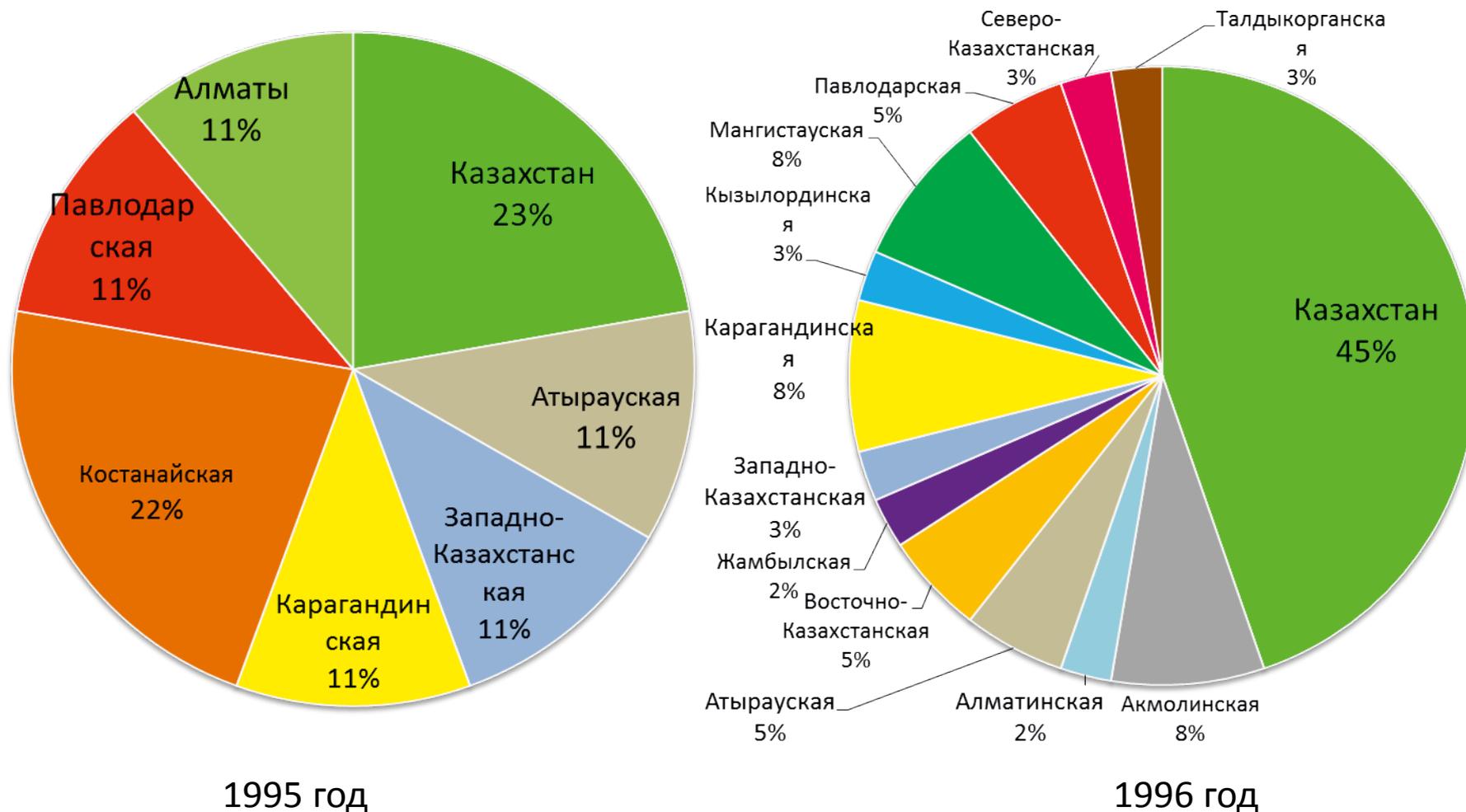
Распределение упоминаемости социальных кризисных явлений по всем областям Казахстана по материалам республиканской газеты "Казахстанская правда"



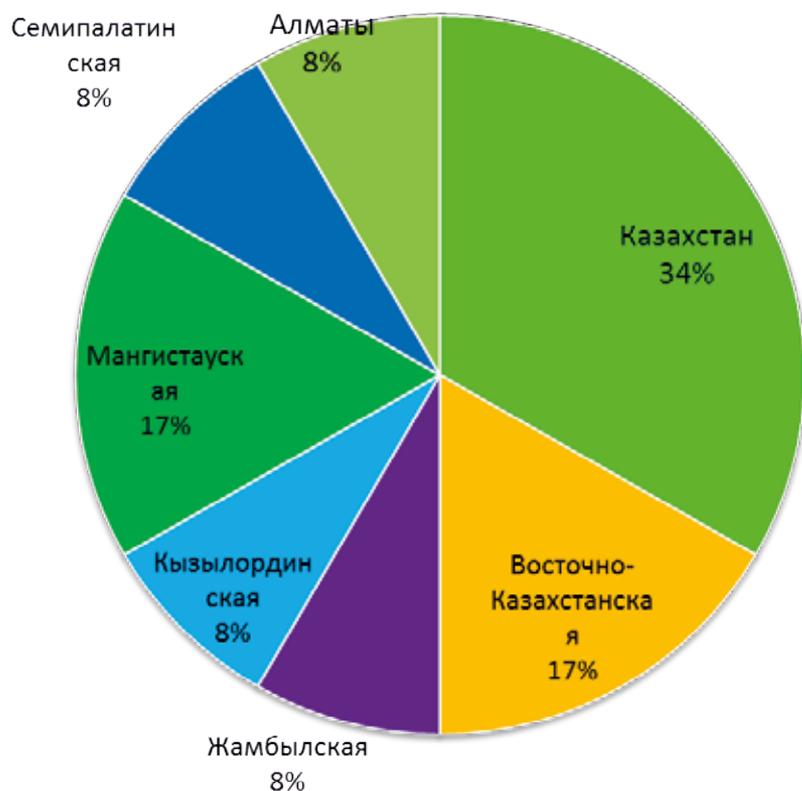
Распределение упоминаемости кризисных явлений по Акмолинской и Жамбылской области Казахстана по материалам республиканской газеты "Казахстанская правда" за 1992, 1993, 1995 – 1997 гг., публ., ед.



Распределение упоминаемости экологических кризисных явлений по всем областям Казахстана по материалам республиканской газеты "Казахстанская правда"



Распределение упоминаемости медико-санитарных кризисных явлений по всем областям Казахстана по материалам республиканской газеты "Казахстанская правда"

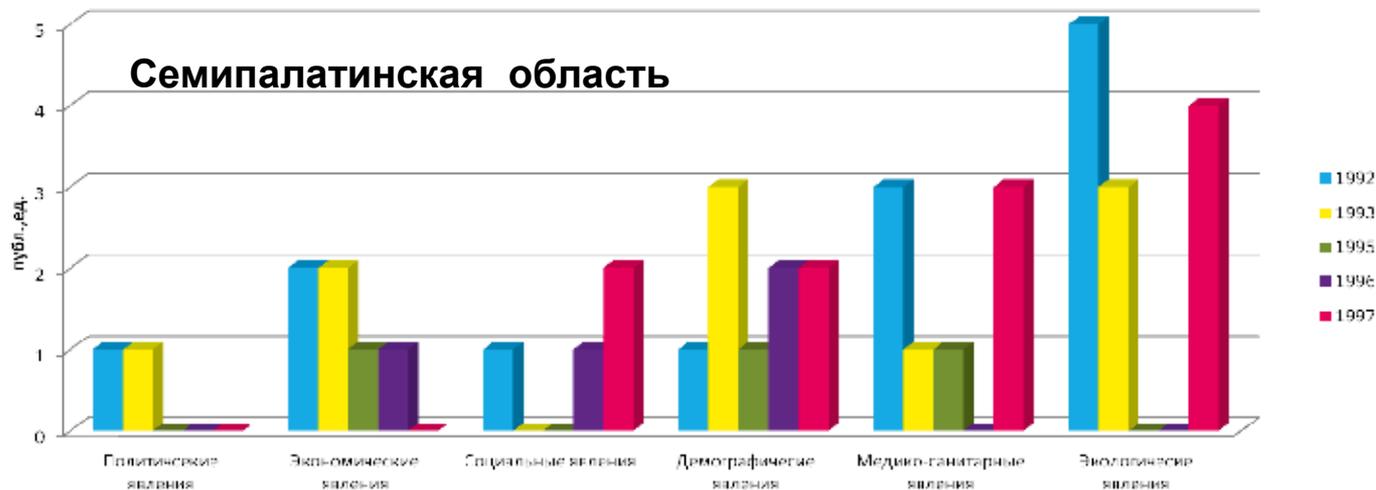
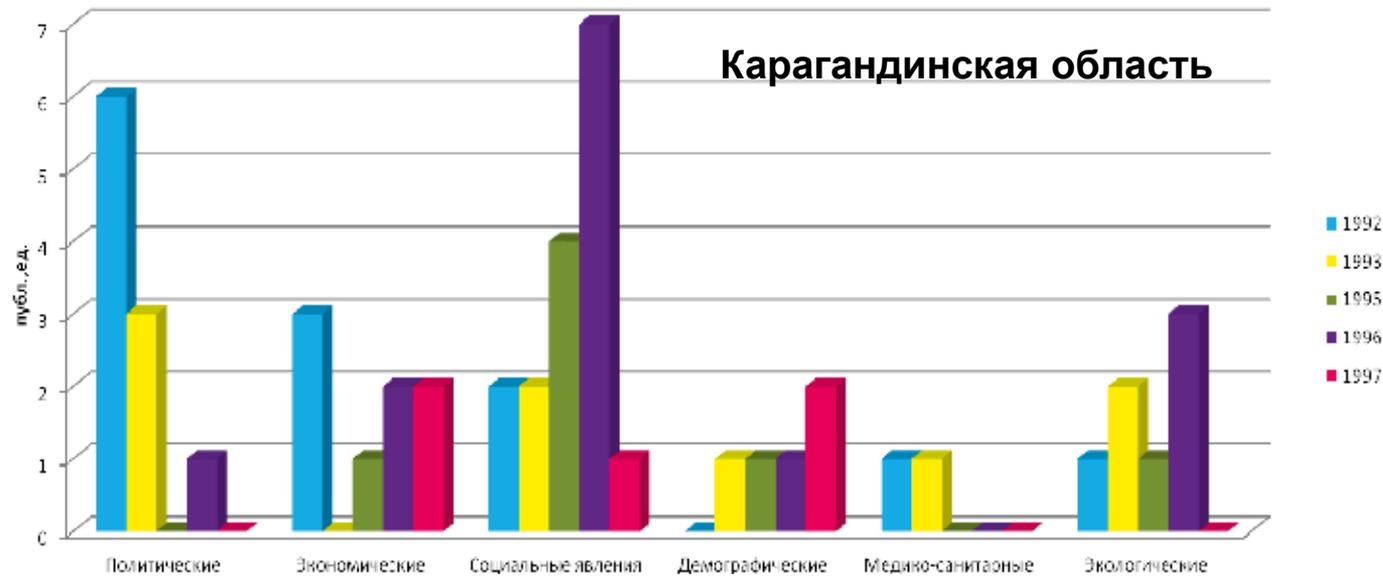


1995 год



1996 год

"Казахстанская правда" за 1992, 1993, 1995-1997 г.г., публ.,ед



Предварительные научные результаты

Ключевые закономерности развития городских поселений Казахстана на рубеже XX-XXI вв.

1. Мировой феномен городского сжатия (долгосрочное и значительное снижение численности населения, катастрофический упадок городской инфраструктуры на фоне кризисных явлений и др.)
2. Трансформация сети городских поселений («потери» городских поселений за счет смены статуса, объединения, ликвидации и пр.)
3. Появление новых моделей городских поселений («столица целины» – столица Казахстана, военный городок – поселение пенитенциарной системы, секретный город – туристический центр, индустриальный город – полифункциональный город и др.)



«Плавучая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО»
в формате научно-просветительской экспедиции
«Флотилия плавучих университетов»
Совместный проект МГУ-СГТУ-ВШЭ





Проект СГТУ-МГУ «Плавучая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО»



Участники экспедиции в порту города Астрахань, 2017 год



Маршрут исследований урбанистической группы, 2019 год

Научные исследования

Геоэкологическая история поселений и урбанистика



Прибрежная зона Волги – полигон изучения экологической истории поселений



Развалины села Кондаково Саратовской области – пример разрушительного действия затопления водами Волгоградского вдхр.



Развалины села Верхняя Банновка Саратовской области в долине р. Банной – пример разрушительного действия программы укрупнения сел 60-ых гг. 20 века

Системы заброшенных прибрежных сел и деревень как результат:

- **совокупного действия антропогенно активизированных эрозионных, абразионных и гравитационных процессов**
- **программ переселения, депортации коренного населения**
- **объединения населенных пунктов**

Долина Волги – полигон исследований немецких колоний



Нижняя Добринка, Волгоградская область
(Moninger, 1764 г.)



Галка, Волгоградская область (Meierhöfer, 1764 г.)



Сосновка, Саратовская область
(Schilling, 1764 г.)

Деградированная береговая инфраструктура речного сообщения на Волге (причалы, порты, стоянки)



Разрушенная пристань, дачный поселок Заря-1,
ниже г. Нариманов, Астраханская обл.



Береговая зона у с. Березняки Саратовской обл.



Заброшенный пассажирский порт (слева) и современная набережная (справа) г. Хвалынска
Саратовской области

Примеры геоэкологически опасных процессов в населенных пунктах



**Берегоукрепление у с. Верхнелебязье
Астраханской обл.**



**Нарушенный поверхностный сток и
нефункционирующий ливневый дренаж
г. Астрахань, исторический центр**



**«Борьба» с эрозией в с. Ахмат
Саратовской обл.**



Несанкционированные свалки в оврагах и балках



Свалка мусора, сформированная дачниками у с. Сосновка Саратовской обл.



Свалка мусора, сформированная жителями г. Сенгилей Ульяновской обл.

Дачники – благо или зло для жителей сел и деревень?

Волжские деревни – потенциальные объекты экологического, исторического и событийного туризма



Село Белогорское (бывш. Лапоть) Саратовской обл.



**Работы по восстановлению разрушенного
поверхностным стоком дорожного полотна в
деревне перед приездом губернатора, 13 июня
2017 года**

Исследования в области землеустройства



Исследования в области исторической урбанистики



Исследования в области социальной урбанистики



