УДК 711.11

Айлікова Г. **Проблеми виконання генеральних планів населених пунктів Донецького регіону (на прикладі Єнакіївської групи поселень)**

У статті наводяться особливості виконання генеральних планів населених пунктів Донецької області в сучасних умовах на прикладі розроблення генеральних планів міста Єнакієве та населених пунктів, що входять до Єнакіївської групи поселень.

Айликова А. **Проблемы разработки генеральных планов населенных пунктов Донецкого региона (на примере Енакиевской группы поселений)**

В статье приводяться особенности разработки генеральних планов населенных пунктов Донецкой области в современных условиях на примере разработки генеральних планов города Енакиево и населенных пунктов Енакиевской группы поселений.

Ailikova G. **Problems of Master Plan development for Donbass cities (at the example of Yenakievo group)**

In this active there are features of master plan development of the citis of Donet'sk region in modern conditions based on development of master plan of city Yenakievo and cities of this settlement group.

УДК 72.032/.036(477

Бенаи Х., Радионов Т., Светличная О. **Реконструкция объектов типовой и исторической застройки городов Донбасса в условиях техногенных катастроф**

Стремительное освоение подземных пространств, расширение территориальных площадей нарушенных пространств городов Донбасса на сегодняшний день ставят под угрозу объекты типовой и исторической застройки, которые размещаются непосредственно на нарушенных территориях. Авторами рассматривается комплексный и стратегический вопрос о комплексной реконструкции таких объектов в условиях техногенных катастроф, которые можно предотвратить научно-практическими и стратегическими методами.

Ключевые слова: типовая застройка, исторический объект, катастрофа, нарушенные территории, реконструкция, обследование.

Бенаі Х., Радіонов Т., Світлична О. **Реконструкція об'єктів типової та історичної забудови міст Донбасу в умовах техногенних катастроф**

Стрімке освоєння підземних просторів, розширення територіальних площ порушених просторів міст Донбасу на сьогоднішній день ставлять під загрозу об'єкти типової та історичної забудови, що розміщуються безпосередньо на порушених територіях. Авторами розглядається комплексне і стратегічне питання про комплексну реконструкцію таких об'єктів в умовах техногенних катастроф, яким можна запобігти науково-практичними і стратегічними методами.

Ключові слова: типова забудова, історичний об'єкт, катастрофа, порушені території, реконструкція, дослідження.

Benai Kh., Radionov T., Svetlichnaya O. **Reconstruction of standart and historical building of Donbass cities under technogenic accidents**

The rapid development of underground spaces, extension of territorial squares of broken spaces of Donbass put in jeopardy historical buildings situated on this territory. Complex and strategically question about reconstruction of these objects in this terms are considered by authors. These questions can be done by scientific and strategically methods.

Keywords: typical building, historical object, disaster, disturbed arears, reconstruction, research.

УДК 725.211

Ковальський Л. **Сучасні тенденції комплексного формування закладів обслуговування в містах Донбасу**

У статті розглядаються сучасні тенденції комплексного формування закладів обслуговування, особливості розміщення та архітектурно-планувальних рішень дитячих садків, шкіл, підприємств торгівлі, громадського харчування, побутового обслуговування та комунального господарства, фізкультурно-спортивних закладів та установ охорони здоров'я.

Ковальский Л. **Современные тенденции комплексного формирования заведений обслуживания в городах Донбасса**

В статье рассматриваются современные тенденции комплексного формирования заведений обслуживания, особенности размещения и архитектурно-планировочных решений детских садов, школ, предприятий торговли, общественного питания, бытового обслуживания и коммунального хозяйства, физкультурно-спортивных заведений и учреждений охраны здоровья.

Kovalsky L. **Modern tendencies of the complex forming of service establishments in the Donbassa cities**

The modern tendencies of the complex forming of establishments of service, features of placing, architecture planning decisions of child's gardens, schools, enterprises of trade, public food consumption, domestic consumer services and communal economy, sporting and health care establishments are examined in the article.

УДК 727.1

Ковальська Г. **Нові підходи та містобудівні особливості формування мережі навчальних закладів на Донеччині**

У статті розглянуто формування мережі навчальних закладів на Донеччині за радянських часів, сучасні тенденції розвитку навчальних закладів. Встановлено, що одним з перспективних напрямків удосконалення мережі навчальних закладів є створення територіальних освітніх округів. Визначено коло питань щодо містобудівних та функціонально-планувальних характеристик різних типів освітніх округів.

Ковальская Г. **Новые подходы и градостроительные особенности формирования сети учебных заведений Донецкой области**

В статье рассмотрено формирование сети учебных заведений в Донецкой области в советское время, а также современные тенденции развития учебных заведений. Установлено, что одним из перспективных направлений усовершенствования сети учебных заведений является создание территориальных образовательных округов. Определен круг вопросов относительно градостроительных и функционально-планировочных характеристик разных типов образовательных округов.

Kovalska G. **New approaches and town-planning features of forming of network of educational establishments are on the Donetsk area**

In the article, forming of network of educational establishments is considered on the Donetsk area in soviet time, modern progress of educational establishments trends. It is set that one of perspective directions of improvement of network of educational establishments there is creation of territorial educational districts. Certainly circle of questions in relation to town-planning and functionally plan descriptions of different types of educational districts.

УДК 7.11.4.122

Ксеневич М. **Методика багаторівневого і поетапно-циклічного формування і розвитку архітектурно-містобудівних утворень України**

У статті пропонуються новітні рекомендації до методики забезпечення поетапно-часової, різнорівневої, оптимізованої просторової організації і довготривалого сталого розвитку досліджуваних міст-центрів.

Розраховано на містобудівельників, управлінців, а також викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

Ключові слова: міста-центри агломерації; поетапно-прогнозована, просторова організація; довгостроковий сталий розвиток.

Ксеневич М. **Методика многоуровневого и поэтапно-циклического формирования и развития архитектурно-градостроительных образований Украины**

В статье предлагаются новейшие рекомендации к методике обеспечения поэтапно-временной и разноуровневой оптимизации пространственной организации и долговременного устойчивого развития исследуемых городов-центров.

Рассчитано на градостроителей, управленцев, а также преподавателей и студентов вузов.

Ключевые слова: города-центры агломерации; поэтапно-прогнозируемая пространственная организация; долгосрочное устойчивое развитие.

Ksenevich M. **The Methodology of prognostication and planning of spatial organization and steady development of cities-centers of the Donetsk-Makiivka agglomeration**

In the article the newest recommendations are offered to methodology of providing of stage-by-stage-temporal and optimization of spatial organization and of long duration steady development of the investigated cities-centers.

It is counted on town-planners, administrators, teachers and students of Institutions of higher learning.

Keywords: cities-centers of agglomeration; stage-by-stage-forecast spatial organization; long-term steady development.

УДК 725/728

Куцевич В., Ануфрієнко А. **Особливості формування масового житла на Донеччині у складних інженерно-геологічних умовах**

Розглянуто проблеми житлової забудови з ділянками зі складними інженерно-геологічними умовами Донецького регіону, які потребують постійного удосконалення науково-методичної, нормативної, проектної бази містобудівних, конструктивних, архітектурно-планувальних і типологічних вирішень.

Ключові слова: масове житло, Донецький регіон, складні інженерно-геологічні умови, архітектурно-планувальні і конструктивні вирішення.

Куцевич В., Ануфриенко А. **Особенности формирования массового жилья на Донбассе в сложных инженерно-геологических условиях**

Рассмотрены проблемы жилой застройки с участками со сложными инженерно-геологическими условиями Донецкого региона, которые требуют постоянного усовершенствования научно-методической, нормативной и проектной базы градостроительных, конструктивных, архитектурно-планировочных и типологических решений.

Ключевые слова: массовое жилье, Донецкий регион, сложные инженерно-геологические условия, архитектурно-планировочные и конструктивные решения.

Kutsevych V., Anufriyenko A. **Features of formation mass housing in the Donetsk region in difficult geological conditions**

The problems of housing development with areas with difficult engineering-geological conditions of the Donetsk region, which need constant improvement of scientific and technical, regulatory, urban design framework, structural, architectural and planning and typological solutions.

Keywords: mass housing, Donetsk region, difficult engineering-geological conditions, architectural planning and constructive solutions.

УДК 711.11

Кушниренко М. **Значение социологических обследований в градостроительном проектировании на уровне городской и региональной планировки**

В статье раскрыты суть и значение проведенных социологических обследований городов-центров Донбасса в условиях многоцентровых агломераций.

Кушніренко М. **Значення соціологічних обстежень у містобудівельному проектуванні на рівні міського та регіонального планування**

У статті розкрито суть та значення проведених соціологічних обстежень міст-центрів Донбасу в умовах багатоцентрових агломерацій.

Kushnirenko M. **Role of sociological studies in urban design at the level of town and regional planning**

In this article there are essence and values of innovation sociological research of Donbass central cities under the conditions of urban agglomerations.

УДК 271.011; 7.017.2

Меженна Н. **Функціональний та емоційний аспекти світлової архітектури**

Досліджено, класифіковано та рекомендовано сучасні можливості фасадного освітлення як способу формування архітектурно-художньої виразності різночасової забудови міста. Сформульовано прийоми рішень нічного освітлення фасаду будівлі за типом розміщення джерел освітлення та за світловим ефектом.

Ключові слова: архітектурно-художня виразність, візуальне збагачення, психологія сприйняття, джерело освітлення, світлова архітектура, інтеграція, нічне освітлення.

Меженная Н. **Функциональный и эмоциональный аспекты световой архитектуры**

Исследованы, классифицированы и рекомендованы современные возможности фасадного освещения как способа архитектурно-художественной выразительности разновременной застройки города. Сформулированы приемы решения ночного освещения фасада по типу размещения источников света и по световому эффекту.

Ключевые слова: архитектурно-художественная выразительность, визуальное обогащение, психология восприятия, источник освещения, световая архитектура, интеграция, ночное освещение.

Mezhenna N. **Functional and emotional aspects of illuminated architecture.**

The modern possibilities of the facade lighting as the way of architectural-artistic expressiveness of the urban environment, that includes buildings from different periods, are explored, classified and recommended.

The methods of designing of night lighting of the facade by type of placement of light sources and by light effect are suggested.

Keywords: architectural and artistic expression, visual enrichment, psychology of perception, illuminated architecture, integration, night lighting.

УДК 711.1

Палеха Ю. **Формирование систем расселения в схемах планировки территорий Донецкой и Луганской областей**

В статье рассматривается опыт разработки институтом «Дипромисто» имени Ю. М. Белоконя схем систем расселения и развития населенных пунктов региона.

Ключевые слова: схема планировки территории, система расселения, городская агломерация.

Палеха Ю. **Формування систем розселення в схемах планування територій Донецької та Луганської областей**

У статті розглядається досвід розробки інститутом «Діпромісто» імені Ю. М. Білоконя схем планування території Донецької та Луганської областей. Досліджено питання формування систем розселення та розвитку населених пунктів регіону.

Ключові слова: схема планування території, система розселення, міська агломерація.

Palekha Yu. **Formation of settlement systems in planning schemes areas of Donetsk and Lugansk regions**

The article examines the experience of of the institute «Dipromisto» named Yu. M. Bilokon territory planning schemes of Donetsk and Lugansk regions developing. The problems of settlement systems formation and human settlements in the region development have been investigate.

Keywords: land planning scheme, settlement system, urban agglomeration.

УДК.711.4

Т. Панченко. **Перспективи використання рекреаційних ресурсів прибережної смуги Азовського моря в межах Донецької області**

У статті розглянуто рекреаційні ресурси прибережної смуги Азовського моря та перспективи територіального розвитку рекреації і туризму на морському узбережжі Донецького регіону.

Ключові слова: прибережна смуга моря, потенціал рекреаційних ресурсів, територіальний розвиток рекреації, культурні традиції та природні феномени регіону.

Панченко Т. **Перспективы использования рекреационных ресурсов прибрежной полосы Азовского моря в границах Донецкой области**

В статье рассмотрены рекреационные ресурсы прибрежной полосы Азовского моря и перспективы территориального развития рекреации на морском побережье Донецкого региона.

Ключевые слова: прибрежная полоса моря, потенциал рекреационных ресурсов, территориальное развитие рекреации, культурные традиции и природные феномены региона.

Panchenko T. **Perspective use of the recreational resources of the Asov Sea Coastal Zone in the borders of the Donetska oblast.**

Recreational resources of the Asov Sea Coastal Zone and territorial development of recreation and tourism in seaside of the Donetsk region are considered in this article.

Keywords: coastal zone, potential of recreational resources, territorial development of recreation and tourism, cultural traditions and natural phenomenon of the region.

УДК 72:03(477,63)

Пестрикова А., Малейчик С. **К вопросу о реконструкции памятников архитектуры конца 50-х годов XX в. (на примере Дворца культуры в г. Северодонецк)**

В статье рассматриваются особенности стилистических приёмов, характерных для архитектуры 50-х годов. Даются рекомендации по реконструкции Дворца культуры в г. Северодонецк.

Ключевые слова: реконструкция, памятник архитектуры, «сталинский ампир», неоклассицизм.

Пестрикова А., Малейчик С. **До питання про реконструкцію пам'ятників архітектури кінця 50-х років XX ст. (на прикладі Палацу культури у м. Сєвєродонецьк)**

У статті розглядаються особливості стилістичних прийомів, характерних для архітектури 50-х років. Даються рекомендації щодо реконструкції Палацу культури у м. Сєвєродонецьк.

Ключові слова: реконструкція, пам'ятник архітектури, «сталінський ампір», неокласицизм.

Pestrikova A., Maleychik S. **On architectural monuments of the end of 50th of the XX century reconstruction (in the context of Cultural center of Severodonetsk city)**

In the article the peculiarities of stylistic devices typical for the architecture of 50th. The recommendations on Cultural center of Severodonetsk city reconstruction are given.

Keywords: reconstruction, architectural monument, «stalinist architecture», neoclassicism.

УДК 911.3

Підгрушний Г. **Територіальна організація господарства Луганської області: етапи формування, проблеми розвитку та напрямки вдосконалення**

На основі концепції стадійно-еволюційного розвитку здійснено ретроспективний аналіз розвитку господарства Луганської області як типового старопромисловго регіону. Визначено особливості територіальної організації господарства регіону, проблеми його розвитку. Окреслено можливі сценарії розвитку господарства області у перспективі. Запропоновано комплекс заходів для реалізації інноваційного (оптимального) сценарію розвитку господарства регіону, вдосконалення його територіальної організації.

Ключові слова: старопромисловий регіон, стадійно-еволюційний розвиток, інноваційна модель розвитку господарства.

Подгрушный Г. **Территориальная организация хозяйства Луганской области: этапы формирования, проблемы развития и направления совершенствования**

На основе концепции стадийно-эволюционного развития осуществлен ретроспективный анализ развития хозяйства Луганской области как типичного старопромышленного региона. Определены особенности территориальной организации хозяйства региона, проблемы его развития. Очерчены возможные сценарии развития хозяйства области в перспективе. Предложен комплекс мероприятий для реализации инновационного (оптимального) сценария развития хозяйства региона, совершенствования его территориальной организации.

Ключевые слова: старопромышленный регион, стадийно-эволюционное развитие, инновационная модель развития хозяйства.

Pidgrushnyi G. **The territorial organizing of the Luhansk region: stages of formation, problems of development and courses of improvement**

Based on the concept of stage-evolutionary development the retrospective analysis of the economic activity of Luhansk region as typical old-industrial region was conducted. Peculiarities of the territorial organization of the region's economy and problems of its development were determined. Potential scenarios of the region's economy development in perspective were outlined. Complex of measures for implementation of the innovational (optimal) scenario of the region's economy development and improvement its territorial organization were proposed.

Keywords: old-industrial region, stage-evolutionary development, innovative model of economy development.

УДК 711.1

Плешкановська А., Бірюк С., Тополянська І. **Основні напрямки економіко-містобудівного розвитку Донецької області (проблеми та концептуальні пропозиції)**

Розглянуто основні проблеми перспективного розвитку Донецької області та м. Єнакієве (в її складі), а також шляхи їх вирішення з урахуванням світового досвіду реанімації старопромислових регіонів цього профілю.

Ключові слова: реструктуризація старопромислових районів, функціонально-територіальна організація, планувальна структура, господарсько-економіко-планувальна зона, містобудівний режим використання території.

Плешкановская А., Бирюк С., Тополянская И. **Основные направления экономико-градостроительного развития Донецкой области (проблемы и концептуальне предложения)**

Рассмотрены основные проблемы перспективного развития Донецкой области и г. Енакиево (в том числе), а также пути их решения с учетом зарубежного опыта реанимации старопромышленных регионов данного профиля.

Ключевые слова: реструктуризация старопромышленных районов, функционально-территориальная организация, планировочная структура, хозяйственно-экономико-планировочная зона, градостроительный режим использования территории.

Pleshkanovskaya A., Biryuk S., Topolyanskaya I. **Major direction of economical & urban development of Donetsk region (problems and concept proposals)**

The article highlights the main problems of perspective development of Donetsk region including the city of Yenakieve, as well as their solutions taking into account foreign experience in resuscitation of old industrial regions with such profile.

Keywords: restructuring of old industrial areas, functional and territorial organization, planning structure, economic-planning zone, town-planning mode of land use.

УДК 711.25

Рейцен Е., Толок А. **Агломерация как объект транспортно-градостроительного проектирования**

В статье рассмотрены проблемы организации единой транспортной сети в условиях формирования единой планировочной структуры городских агломераций.

Рейцен Є., Толок А. **Агломерація як об'єкт транспортно-містобудівного проектування**

У статті розглянуто проблеми організації єдиної транспортної мережі в умовах єдиної планувальної структури міських агломерацій.

Reitzen E., Tolok A. **Agglomeration as a subject of transport & urban design**

In this article the problems of organization of unified transport network under the conditions of creating the unified planning structure of city agglomeration are considered.

УДК 711.4:72.01

Тімохін В. **Міста і суцільна урбанізація Донбасу**

У статті розглянуто проблеми збереження і відновлення ролі міста в системі розселення в складних умовах суцільної урбанізації Донбасу.

Ключові слова: місто, урбанізація, система розселення.

Тимохин В. **Города и сплошная урбанизация Донбасса**

В статье рассмотрены проблемы сохранения и восстановления роли города в системе расселения в сложных условиях сплошной урбанизации Донбасса.

Ключевые слова: город, урбанизация, система расселения.

Timokhin V. **The towns and continuous urbanization of Donbass**

Problems of the preservation and reconstruction of the town role in the settlement system in the time of complicated conditions of continuous urbanization of Donbass were considered in this article.

Keywords: town, urbanization, settlement system.

УДК 725.6-053.7.011

Третяк Ю. **Напрями розвитку середовища пенітенціарних закладів у складі функціонально-планувальної організації території Донбасу.**

У статті розглянуто історичний розвиток і сучасний стан пенітенціарних закладів Донбасу в аспекті містобудівної концепції адміністративно-терито-

ріального устрою регіону. Визначено напрями розвитку архітектурного середовища пенітенціарних закладів на території Донбасу за допомогою містобудівних методів та методик.

Ключові слова: пенітенціарний комплекс, архітектурне середовище, депресивна територія, територіальна мережа.

Третьяк Ю. **Направления развития среды пенитенциарных учреждений в составе функционально-планировочной организации территории Донбасса**

В статье рассмотрены историческое развитие и современное состояние пенитенциарных учреждений Донбасса в аспекте градостроительной концепции административно-территориального устройства региона. Определены направления развития архитектурной среды пенитенциарных учреждений на территории Донбасса с помощью градостроительных методов и методик.

Ключевые слова: пенитенциарный комплекс, архитектурная среда, депрессивная территория, территориальная сеть.

Tretyak Yu. **Trends in the development of penitentiary facilities environment within functional & town planning system of Donbass region**

The article reviews the historical development and current state penitentiary in Donbass aspect of urban planning concept of the administrative-territorial structure of the region. The directions of the architectural environment of penal institutions in the Donbas through urban planning techniques and methods.

Keywords: penitentiary complex, architectural environment, depressed territory, territorial network.

УДК 711.168

Шебек Н. **Проблеми і перспективи розвитку архітектурного середовища урбанізованих територій Донбасу**

Обґрунтовано необхідність розробки нового підходу до реорганізації існуючого архітектурного середовища міст Донбасу шляхом створення на порушених територіях у межах поселень масштабних науково-дослідницьких, культурно-просвітницьких, рекреаційних, спортивних, духовних центрів.

Ключові слова: архітектурне середовище, порушені території.

Шебек Н. **Проблемы и перспективы развития архитектурной среды урбанизированных территорий Донбасса**

Обоснована необходимость разработки нового подхода к реорганизации существующей архитектурной среды городов Донбасса путем создания на нарушенных территориях в пределах поселений масштабных научно-исследовательских, культурно-просветительских, рекреационных, спортивных, духовных центров.

Ключевые слова: архитектурная среда, нарушенные территории.

Shebek N. **Problems and prospects of development of the architectural environment of urbanized territories Donbass**

The necessity to develop a new approach to the reorganization of existing architectural environment of Donbass cities by building in disturbed territories

within settlements large-scale scientific research, cultural, educational, recreational, sports, spiritual centers has been proved.

Keywords: architectural environment, disturbed territories.

УДК 711.036.477

Щербаков Є. **Застосування інформаційної системи містобудівного кадастру для моніторингу та попередження надзвичайних ситуацій на техногенно небезпечних територіях Донецької області**

У статті розглядаються шляхи застосування геоінформаційних систем для моніторингу потенційно небезпечних об'єктів техногенного характеру. Пропонуються методологія, методика та технологія геоінформаційного забезпечення застосування розподілених баз даних містобудівного кадастру для підтримки прийняття рішень при плануванні територій з метою попередження надзвичайних ситуацій.

Ключові слова: містобудівний кадастр, ГІС-технології, містобудування, моделювання, потенційно небезпечні об'єкти, моніторинг земної поверхні.

Щербаков Е. **Применение информационной системы градостроительного кадастра для мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций на техногенно опасных территориях Донецкой области**

В статье рассматриваются пути применения геоинформационных систем для мониторинга потенциально опасных объектов техногенного характера. Предлагаются методология, методика и технология геоинформационного обеспечения применения распределенных баз данных градостроительного кадастра для поддержки принятия решений при планировании территорий с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Ключевые слова: градостроительный кадастр, ГИС-технологии, градостроительство, моделирование, потенциально опасные объекты, мониторинг земной поверхности.

Scherbakov E. **Use of Urban Cadaster Information System for monitoring and prevention of accidents at technogenically dangerous areas in Donetsk region**

This paper discusses the use of geographic information systems for monitoring potentially dangerous man-made objects. It is proposed methodology, methods and technology of GIS software, application of distributed databases of urban cadastre to support decision making in the planning area to prevent emergencies.

Keywords: urban cadastre, GIS technology, urban planning, simulation, potentially dangerous objects, earth's surface monitoring.