Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солобай Петро Андрійович
2. Solobay Petro Andriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 18.00.02

Назва наукової спеціальності: Архітектура будівель та споруд

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-02-2012

Спеціальність за освітою: 8.120102

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.056.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.23.13

Тема дисертації:

1. Типологічні основи формування архітектури вищих навчаль-них закладів.

2. Typologicalbases offormingofhidher educational establish-ments architecture.

Реферат:

1. Висвітлено методологічні та наукові принципи формування архітектурного середовища ВНЗ. Дослідження проведено на прикладі м. Харкова, - великого на-вчально-наукового центра східної частини України. Показано еволюцію вищої освіти, формування прототипів сучасних ВНЗ, еволюцію навчального процесу. Розглянуто проблеми вищої школи та потребу гуманізації навчального процесу. Узагальнено вітчизняний досвід проектування й реконструкції ВНЗ України, а також Росії та низки закордонних країн. Розглянуто принципи формування функціональної структури ВНЗ та особливості їхніх планувальних структур. На-ведено класифікацію типів планувальних структур за місткістю та композиційними ознаками. Розроблено модель комплексного підходу до формування комплексів вищих навчальних закладів, на основі якої

визначено й установлено наукові методи й принципи формування цих об'єктів, а також чинники зовніш-нього та внутрішнього впливу на об'єкт. Обґрунтовано ВНЗ як систему, побу-довано модель функціональних зв'язків і математичну модель об'єкту. Дослід-жено теоретичні питання моделювання та розроблено математичну модель функ-ціональних зв'язків. Сформовано концепцію ВНЗ і розроблено принципи форму-вання композиційної моделі рельєфу ділянки, його зонування й формування ген-плану ВНЗ. На основі системного підходу й функціональних принципів за аналогією з природою розроблено алгоритм формування композиційної структури ВНЗ. Виз-начено морфологічні принципи та їхню роль у формуванні планувальної струк-тури ВНЗ. Обґрунтовано роль композиційної ідеї у формуванні ВНЗ-комплексу. Визначено роль категорії цілості у формуванні художнього образу об'єкту. Роз-роблено графічний та об'ємний методи моделювання ВНЗ-комплексу, а також модель формування процесу моделювання комплексу ВНЗ на основі системного підходу й ком'ютерних технологій.

2. Enlightens the methodological and scientific principles of creatingarchitectural environment of higher educationalestablishments.Research is carried out in Kharkov, - a great educational centre of Eastern Ukraine. The evolution of higher education considering the knowledge about the world is considered, development stages of a university degree are shown, as well as the evo-lution of the learning process and the planning structure of the first educational insti-tutions. The main tendencies and problems of higher education at present are conside-red. The preconditions for perfection of the educational environment in higher educa-tionalestablishmentsin Ukraine are revealed. The core direction for perfecting the degree and humanization of the educational process are considered. History of the pro-gress of universities and polytechnic institutions in Europe and Russia are considered. Domestic and foreign experience in building and designing of higher education institutions in the post-war years of the XX century has been considered. Moreover the modern tendencies of creating higher educationalinstitutions and the requirements for them have been revealed. Aninstitution capacity's calculation model has been developed. Function - ty-pological diagrams of a university and a polytechnic institute have been developed, as well as typological structures of a university, faculty and department, and administ-ration - economic management. On the basis of the complex model, a group of factors and scientific principles, which open a new vision to the creating of aninstitution, as well as an architectural object have been determined. The concept Institution- system has been generated. A student is taken as the leading element of the given system. A direct and indirect relation have been established, on the basis of which, the educational process if formed. It is shown, that the primary goal of the research is to link the structure Institute - system with the concept of the architect Kandilis Institute- technical structure, so that both work in harmony. It is shown, that the given concept solves the main methodological task, as it solves the problem of transforming the sys-tem structure into a technical structure of an institute, which is set by the function of the institute, at the foundation of which is the educational process. On the basis of the system approach and the principles of shaping in analogy with nature, an algorithm for a composite education campus structure formation is cre-ated. On the basis of the "connection" principle an amorphous structure if created, on the basis of the "actualization" changed forms are introduced into the struc-ture, and on the basis of the "concentration" principle, a composite centre of plan-ned structures is shaped. This way, the Researches have reflected the role of the category "function"in shaping a composite structure of a campus. A method of composite modeling of the site, as aninstrument of shaping comp-lex special structures has been generated. It is shown, that it unites all the metho-dological bases and positions, which were derived during this research and sets them out in a certain consecutive system. The method of composite modeling is a conti-nuous process from the composite modeling of the projection to the final design model of the architectural object and its harmonization. The role of the category of integrity in the creating of an artistic image of the object is determined. A geographical and three-dimensional method of modeling ofe campus, as well as a model of the process of creating an educational campus on the bases of a system approach and mathematical modeling with the help of computer technology is determined.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мироненко Віктор Павлович
2. Mironenko Viktor Pavlovich

Кваліфікація: 18.00.01

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куцевич Вадим Володимирович
2. Куцевич Вадим Володимирович

Кваліфікація: 18.00.02

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бевз Микола Велентинович
2. Бевз Микола Велентинович

Кваліфікація: 18.00.01

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенаї Хафизулла Амінулович
2. Бенаї Хафизулла Амінулович

Кваліфікація: 18.00.02

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Тімохін Віктор Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тімохін Віктор Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.