
**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ І
ПОВІДОМЛЕНЬ
ІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ,
АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

21 квітня 2004 року
Макіївка

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Збірник тез доповідей і повідомлень
III Міжнародної наукової конференції
студентів, аспірантів і молодих вчених

21 квітня 2004 року
Макіївка

МАКІЇВКА 2004

УДК 624(06)

У збірник тез увійшли 96 доповідей, поданих авторами III Міжнародної наукової конференції. Широко подані дослідження по проблемам спеціальностей академії. Праці конференції мають інтерес для студентів, магістрантів, аспірантів, інженерів та вчених науково-дослідних організацій.

*Друкується за рішенням Вченої ради Донбаської державної
академії будівництва і архітектури
Протокол № 9 от 01.06.2004 року*

Редакційна колегія:

Горохов Є. В., д.т.н., професор (головний редактор);
Мущанов В. П., д.т.н., професор (відповідальний редактор);
Колесніченко С. В., к.т.н., доцент (технічний редактор);
Братчун В.І., д.т.н., професор;
Зайченко М.М., к.т.н., доцент;
Левченко В.М., к.т.н., професор;
Омелянович Л.О., д.е.н., професор;
Насонкіна Н.Г., к.т.н., доцент;
Поліщук В.І., к.т.н., доцент;
Сердюк О.І., д.х.т., професор;
Яценко Н.В.

ISBN 966-7477-45-2

© Донбаська державна академія
будівництва і архітектури, 2004

УДК 711.558 + 477.62

O. V. CHEMAKINA, I. M. LOBOV, O. S. SVETLISHAYA

Donbas State Academy of Civil Engineering and Architecture

THE RECREATIONAL ZONE OF DONETSK

New tendencies in city development appeared in XX century. Architects faced the necessity to solve difficult problems. All new development takes place in an existing environment. That environment has taken centuries to form and the design must respect any features that have visual significance. One more important problem the town designer must think of is the creation of optimal recreational zone. The problem is urgent because the modern urban environment, which is based on new technologies, sometimes is in unsoluble contradictions with ancient cultural traditions.

The city life has some indisputable advantages:

- more comfortable accommodation with modern sanitary - hygienic services;
- better opportunities of getting all-round education, the choice of a job, cultural development of citizens;
- availability of medical aid and health service.

Unfortunately, the city life has also some disadvantages:

- the necessity of long term movings in municipal transport and due to it transport tiredness;
- accelerated pace of life;
- isolation of town's people from the natural environment;
- poor quality of environment (water, air, land).

All these factors cause " illnesses of civilization ".

Thus, the creation in the city of harmonious, high-grade environment for work, life and leasure for all people is a prior task. Reconstructing old cities and building new ones we form the material environment in which future generations of people will live. That is why we want this environment not only to meet basic functional requirements, but we want it to be spiritually rich and beautiful. When we say that a town should be beautiful we mean that the environment, up to the most insignificant detail, should be beautiful.

Donetsk is chosen as the laboratory for investigations and as a region which needs to develop recreational system.

That s why the principal problems such as planning, designing and development of the recreational regions and centers under moderate climatic conditions are of great importance.

The recreational architecture is such a sphere of architectural activity the purpose of which is the formation of recreational spaces (recreational areas and buildings). The aim of it is to create optimal recreational surroundings (not only buildings) for all types and forms of recreation.

In order to show the characteristic features of the recreational process and social needs of people two groups of vast investigations have been carried out:

- the study of the present recreational process in Donetsk, and
- a large number of sociological studies have been carried out and at the same time the living standard of the people has been analyzed.

Recreational sphere of Donetsk has high-quality recreational resources.