

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

# ИННОВАЦИИ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Всероссийской научной конференции молодых ученых  
с международным участием

### Часть 2

Санкт-Петербург  
2024

**УДК 009+67/68(063)**

**ББК 6/8+37.2я43**

**И66**

И66      Инновации молодежной науки: тезисы докладов всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием Часть 2/ Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. – СПб.: ФГБОУВО «СПбГУПТД», 2024. – 601 с.

**ISBN 978-5-7937-2522-4**

**978-5-7937-2524-8**

Научно-технические конференции институтов, высших школ и факультетов – с 22.04.2024 г. по 26.04.2024 г.

Оргкомитет:

Макаров А. Г. – д-р техн. наук, профессор, председатель

Шванкин А. М. – канд. техн. наук, доцент, ответственный секретарь

Вагнер В. И. – канд. техн. наук, доцент

Ванькович С. М. – канд. искусствоведения, доцент

Ветрова Ю. Н. - канд. техн. наук, доцент

Гамаюнов П. П. – профессор

Жукова Л. Т. – д-р техн. наук, профессор

Иванов К. Г. – д-р физ.-мат. наук, профессор

Иванов О. М. – д-р техн. наук, профессор

Иванова С. Ю. - канд. техн. наук, доцент

Киселев А. М. – д-р техн. наук, профессор

Куров В. С. – д-р техн. наук, профессор

Лебедева Г. Г. – канд. техн. наук, доцент

Лезунова Н. Б. – канд. филолог. наук, доцент

Мамонова В. А. – канд. культурологии

Марковец А. В. – д-р техн. наук, профессор

Переборова Н. В. – д-р техн. наук, профессор

Рожков Н. Н. – д-р техн. наук, доцент

Сухарева А. М. - канд. техн. наук, доцент

Энтин В. Я. – д-р техн. наук, профессор

**УДК 009+67/68(063)**

**ББК 6/8+37.2я43**

**ISBN 978-5-7937-2522-4**

**978-5-7937-2524-8**

© ФГБОУВО «СПбГУПТД», 2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	4
ДИЗАЙН. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	143
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ..	263
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	536
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	597

**А. М. Ипатова**

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна  
191186, Санкт-Петербург, Большая Морская, 18

**ВИЗИТ-ЦЕНТР. НОВЫЙ ТИП ОБЪЕКТОВ ТУРИСТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.**

Цель данной работы – изучить концептуальное проектирование и функциональное наполнение визит-центров. Визит-центр – это просветительский и досуговый комплекс, направленный на удовлетворение потребностей гостей того или иного города или региона.

Визит-центры, как правило, располагаются вблизи транспортных узлов – железнодорожные и автобусные вокзалы, порты, а также в местах большой проходимости туристов – горнолыжные базы, национальные парки, заповедники. Так, например, сафари-парк Монартот в Аделаиде, Австралия. Здание визит-центра является проходной зоной, связывающей автостоянку с парком.

Туристский центр должен отражать культурную идентичность места. Например, визит-центр в автономном округе Цян, Китай. Плавные линии архитектуры отражают природную среду парка, где расположен визит-центр.

Грамотное проектирование визит-центров представляет собой значимый аспект развития данной отрасли, который может способствовать улучшению качества обслуживания туристов, повышению привлекательности региона и укреплению позиций на туристическом рынке. В местах такого типа инфраструктуры должны быть предусмотрены следующие зоны: информационный центр, выставочное пространство, места для отдыха, зона ожидания, столовая или кафе, детская комната, торговая точка с сувенирной продукцией и товарами для туристов, место для организации мастер-классов, лекций, культурных мероприятий и выступлений.

В рамках моего исследования будут проанализированы проекты туристской инфраструктуры и выявлены современные тенденции развития визит-центров.

*Научный руководитель: И.о. заведующего кафедрой дизайна пространственной среды, доцент кафедры дизайна пространственной среды, член Ученого совета Фешин А.Н.*

*Scientific supervisor: Acting Head of the Department of Spatial Environment Design, Associate Professor of the Department of Spatial Environment Design, member of the Academic Council Feshin A.N.*

**А.С. Камилова**

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна  
191186, Санкт-Петербург, Большая Морская, 18

**РАЗВИВАЮЩЕЕ ИГРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ**

В детском воспитании и обучении существует период дошкольного развития, который требует развивающее игровое пространство. Современное развивающее игровое пространство для дошкольников — эта необходимая часть в образовательном учреждении, но какой она должна быть... Очевидно одно: образовательная среда оказывает огромное влияние и на детей, и на педагогов, и на родителей. Дизайн-проект развивающего игрового пространства для дошкольников — это яркая, насыщенная, доступная, мобильная и многофункциональная среда, которая может мотивировать детей дошкольного возраста к