

ПРОЕКТ ПАРТИСИПАЦИИ "КВАРТАЛ БУДУЩЕГО" - АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИЙ

Данилова С.Б.¹, Дёмина П. А.¹

Научный руководитель – доктор. арх. Янковская Юлия Сергеевна¹

¹Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
(СПбГАСУ)
cspbgasu@gmail.com

Введение

Существует проблема реновации постсоветского наследия на фоне сложных процессов урбанизации. При этом необходимо отвечать на экологические проблемы городской среды при закономерно повышающихся потребностях жителей этих кварталов на качественную, безопасную и устойчивую среду на протяжении всего года [1]. Так как решение этих проблем связано с современным экологическим мышлением человечества и глобальными экосистемными задачами, происходит не только формирование междисциплинарных тенденций в результате интегративности компетенций смежных профессиональных областей, но и дальнейшее выделение областей знаний в отдельные специальности, которые требуют проработки методики принятия решений и систематизации понятийного аппарата, выявления предпосылок формирования и обобщения опыта таких лидеров, значительно повлиявших на формирование специфики и выделения знаний в отдельные области, как доктора архитектуры Нефёдов Валерий Анатольевич. Именно Нефёдову В.А. принадлежит несколько фундаментальных трудов нацеленных на выработку единой стратегии ландшафтно-градостроительной регенерации для Санкт-Петербурга.

Основная часть

Проект «Квартал Будущего» является инструментом, аккумулирующим современные тенденции работы с городскими внутриквартальными территориями при участии жителей. [2,3,4] Через систему мероприятий, начиная с 2024 года, внедряются идеи доктора архитектуры Нефёдова В.А. для квартала на Васильевском острове, где он жил и основал при жизни терапевтический сад [5].

К данным мероприятиям относятся:

- Открытый лекторий;
- Проектные сессии с жителями;
- Акции соучастия и открытые уроки со школьниками;
- Экскурсии по территории квартала для жителей и студентов профильных вузов;
- Фестиваль «Создай Сад»;
- Мобильная выставка «Квартал Будущего»;
- Разработка концепций;
- Научно-практическая конференция «Триалог с с городом. Квартал Будущего».

Новейшие методы исследований актуальных направлений соучастия с жителями выявлены через систему обследований и сбора данных. Целью является составление народного задания на проектирования и реконструкцию не только терапевтического Сада Учителя, но и территории всего квартала, который может стать пилотным и показательным опытом для города.

Выводы

Описание практического использования результатов исследований, предложения по внедрению были представлены в сборнике материалов конференции «Триалог с

Городом. Квартал Будущего», посвященного Памяти доктора архитектуры Нефёдова В.А., а также презентованы на конференции 30 января 2026 года, организаторами которой выступили в 2026 году Институт дизайна и урбанистики ИТМО и Санкт-Петербургский Союз дизайнеров. Открытие выставки концепций «Квартал Будущего» началось с Благодарственного слова от организаторов проекта, было продолжено выступлением Председателя Правления Санкт-Петербургского Союза дизайнеров Дужникова Сергея Юрьевича, и завершилось торжественным награждением участников. Далее представлен перечень спикеров и докладов, презентованных в рамках программы конференции:

- Данилова Светлана Борисовна (архитектор, организатор проекта «Квартал Будущего», доцент СевГУ, аспирант СПбГАСУ, Член Санкт-Петербургского Союза дизайнеров) с докладом «Актуальность проектов партисипации и презентация сборника «Триалог с городом. Квартал Будущего», посвященного Памяти доктора архитектуры Нефёдова Валерия Анатольевича»;

- Нефёдова Екатерина Сергеевна (автор, идеолог и организатор проекта «Квартал Будущего») с докладом «О проекте Квартал Будущего»;

- Митягин Сергей Александрович (директор Института дизайна и урбанистики ИТМО, Кандидат технических наук) с докладом «Цифровая платформа управления развитием территорий «Простор»»;

- Остапчук Павел Викторович (ландшафтный архитектор, организатор проекта «Квартал Будущего», ассистент кафедры Ландшафтной архитектуры СПбГАСУ) с докладом «Подходы к проектированию и презентация студенческих концепций благоустройства Квартала Будущего (СПбГАСУ)»;

- Хмарик Александр Геннадьевич (старший преподаватель СПбГАСУ кафедры Ландшафтной архитектуры, инженер ландшафтного и садово-паркового строительства) с докладом «Взаимодействие СПбГЛТУ и СПбГАСУ при содействии В.А.Нефёдова в 2011-2012 гг., компетенции по озеленению в направлении «Ландшафтная архитектура» СПбГАСУ»;

- Зайкова Елена Юрьевна (кандидат архитектуры, доцент кафедры Градостроительства СПбГАСУ) с докладом «Квартал Будущего – небольшой масштаб – большое влияние, презентация авторской монографии "Природно-инженерный каркас города и ландшафта"»;

- Шмелёва Ирина Александровна (кандидат психологических наук, доцент Института дизайна и урбанистики ИТМО) с докладом «Векторы магистерских исследований Института дизайна и урбанистики ИТМО»;

- Рябцева Дарья Сергеевна (магистрантка 2 курса Института дизайна и урбанистики ИТМО) с докладом «Исследование дворовых территорий и феномена соседства в контексте прогнозирования и предотвращения городских конфликтов»;

- Попова Дарья Денисовна (магистрантка 2 курса Института дизайна и урбанистики ИТМО) с докладом «Оценка баланса экологических и социальных целей на примере общественных кварталов с целью их реконструкции в интересах соседских сообществ»;

- Рубашина Елизавета Антоновна (магистрантка 2 курса Института дизайна и урбанистики ИТМО) с докладом «Использование имитационных игровых моделей в проектах благоустройства и дизайна городской среды»;

- Куталия Елена Игоревна (старший преподаватель кафедры Ландшафтной архитектуры СПбГАСУ, выпускница магистерской программы «Цифровая урбанистика» ИТМО) с докладом «Оценка качества общественных пространств на основе цифрового моделирования: параметры озеленения как критерий».

На выставке было представлено 8 концепций (всего 9 планшетов) следующих авторов (с проектными кейсами концепций можно ознакомиться по ссылкам):

– Андреева А.Э., Васильева А.Е., Осипова В.В. (студенты группы 3-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Альбом_Андре_ева_Васильева_Осипова.pdf

– Алексеева А.А., Грицун В.А., Шамонина А.М. (студенты группы 3-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Алексеева_Гри_цун_Шамонина.pdf

– Ткаченко Ю.Д. (студент группы 2-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

<https://cloud.mail.ru/public/cB4k/LDYAkWkn2>

– Зборовская М.Я. (студент группы 1-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

<https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Зборовская.pdf>

– Зибен А.А., Ниязова М., Ямолова Е.В. (студенты группы 1-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

[https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Зибен_А_А_Ниязова_М_С_Ямолова_У_В_1-ЛАБ-4_альбом\(двор\)_архпро_ЛА_2025.pdf](https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Зибен_А_А_Ниязова_М_С_Ямолова_У_В_1-ЛАБ-4_альбом(двор)_архпро_ЛА_2025.pdf)

– Фишова Е.С. (студент группы 2-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

<https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Альбом.%20Фишова%20Е.С.pdf>

– Васильева А.А., Войтехович Е.А., Середнякова П.И. (студенты группы 1-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

<https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Альбом.%20Васильева%20А.А.%20С%20Войтехович%20Е.А.%20С%20Середнякова%20П.И.pdf>

– Михайлова С.Ф. (студент группы 3-ЛАБ-4 СПбГАСУ)

<https://cloud.mail.ru/public/QJZ9/cqQA143PC/АЛЬБОМЫ%20концепций/Альбом.%20Михайлова%20С.Ф.pdf>

Состав концепций, как показал аналитический и визуальный анализ материалов, включал в себя следующие блоки: предпроектный анализ, схема планировочной организации планировочного участка, дендрологический сценарий, дизайн-код, блок визуализаций, предложения по комплексной подсветке территорий. Мероприятие 30 января 2026 года в формате научно-практической конференции «Триалог с Городом. Квартал Будущего», выявило кейсы общей тематики, разработанные в рамках бакалавриата и магистратуры СПбГАСУ «Дизайн архитектурной среды», «Ландшафтная архитектура» и магистратуры ИТМО «Цифровая урбанистика» за последние годы, которые целесообразно в дальнейшем систематизировать и интегрировать в состав концептуальных предложений в разделе методики возможных предпроектных исследований и диссертационных исследований на тему развития архитектурно-ландшафтной школы ЛИСИ/СПбГАСУ, расширяющих их область и точность с использованием в том числе информационных технологий. Можно констатировать успешность данного проектного эксперимента в практической и научных плоскостях и в аспекте междисциплинарного взаимодействия. Необходима дальнейшая проработка междисциплинарной методики в русле процесса ревитализации квартала как объекта ландшафтно-градостроительной реконструкции в части сбора и анализа общественного мнения, экологической ситуации, состояния систем озеленения, функциональной организации территории, сценария подсветки, дизайн-кода и информационного наполнения с определением символических «маркеров», психологических аспектов восприятия городской среды, аутентичности и выявлением дополнительных инструментов актуализации проектной инициативы при поддержке представителей местных сообществ и образовательных учреждений. В перспективе необходим сбор дополнительных статистических показателей трафиков внутри и по периметру квартала и оцифровка уже выполненных обследований пешеходно-транспортной инфраструктуры с привлечением студентов в рамках практики в 2024 и 2025 годах. В дальнейшем важно выполнить сравнение локальной ситуации на территории квартала с

глобальной ситуацией во Василеостровском районе и схожих по масштабу жилых массивов других спальных районов. Целесообразно собрать карту очагов аварийных и конфликтных ситуаций на территории в различных аспектах. Также в концептуальных предложениях отсутствует трассировка велоинфраструктуры и сопутствующих объектов, что необходимо учесть в дальнейшем процессе. Дополнить общую социальную картину также может определение негативных сценариев экологического и социо-культурного характера с построением модели пространственного и цифрового двойника, что требует дополнительной проработки задач исследования. Исследование показало сильную взаимосвязь между продолжительной научно-педагогической работой профессора Нефёдова Валерия Анатольевича на кафедре «Градостроительство» СПбГАСУ, выстраивания им междисциплинарного процесса обмена компетенциями с научными школами ИТМО и СПбГЛТУ, его практическим опытом соучастия при создании Сада, как живого социально-востребованного проекта партисипации, являющимся точкой развития территории в направлении ландшафтно-градостроительной реконструкции и современным этапом развития архитектурного факультета СПбГАСУ. Данное исследование расширило область знаний по специальности 5.6.6 «История науки и техники».

Литература

1. Нефёдов В.А. Архитектурно-ландшафтная реконструкция как средство оптимизации городской среды. Автореферат дисс. д-ра архитектуры. СПб: СПбГАСУ, 2005. 43с.
2. Нефёдова Е. С. Прыжок в будущее / Е. С. Нефёдова // Триалог с городом. Квартал будущего: Сборник материалов научно-практической конференции, посвященной Памяти доктора архитектуры Нефёдова Валерия Анатольевича, Санкт-Петербург, 07 декабря 2024 года. – Санкт-Петербург: ООО Издательский дом "Сциентиа", 2025. – С. 28-37. – EDN QGBOXH.
3. Каракулина П. С. Квартал Будущего / П. С. Каракулина // Триалог с городом. Квартал будущего: Сборник материалов научно-практической конференции, посвященной Памяти доктора архитектуры Нефёдова Валерия Анатольевича, Санкт-Петербург, 07 декабря 2024 года. – Санкт-Петербург: ООО Издательский дом "Сциентиа", 2025. – С. 38-47. – EDN YROSMH.
4. Триалог с городом. Квартал Будущего. Межвуз. Санкт-Петербургский союз дизайнеров, 2026 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.designspb.ru/news/conference/trialogue_with_the_city_2026//, свободный. Яз. рус. (дата обращения 09.02.2011).
5. Данилова С.Б., Янковская Ю.С., Осокин А.И. Интеграция природных систем в городскую среду: исследования ландшафтной школы Санкт-Петербурга XXI в. / С.Б. Данилова и др. // Жилищное строительство. – Москва: ООО РИФ «Стройматериалы», 2026. – № 1–2. – С. 17–23. <https://doi.org/10.31659/0044-4472-2026-1-2-17-23>.

Научный руководитель:

Заведующий кафедрой
градостроительства
СПбГАСУ, доктор арх.

Ю.С. Янковская

(дата)

(подпись)

Авторы:

Аспирант кафедры
градостроительства
СПбГАСУ

С.Б. Данилова

(дата)

(подпись)

Студент кафедры
градостроительства
СПбГАСУ

П.А. Дёмина

(дата)

(подпись)