

Архитектура как показатель времени

Гибадуллин А. А.

*Гибадуллин Артур Амирзянович / Gibadullin Artur Amirzyanovich – студент,
кафедра физико-математического образования,
факультет информационных технологий и математики,
Нижевартовский государственный университет, г. Нижневартовск*

Аннотация: статья посвящена закономерностям в архитектуре, связанным со временем. Используются временные пространства.

Abstract: the article is devoted to the regularities in the architecture associated with the time. Temporal spaces are used.

Ключевые слова: архитектура, закономерности, время.

Keywords: architecture, regularity, temporal space, time.

Архитектура занимается проектированием зданий, строений, совокупностью построек, образующей пространственную среду для людей. Отсюда становится ясно, что она связана с пространством, геометрией. Но у архитектуры есть и временной аспект. Время находит отражение в структуре построек. Формы городов и селений человека менялись за всю историю [1], [15]. Архитектурные стили, как правило, привязаны к конкретной эпохе [16].

В первую очередь, это связано с техническими возможностями и эстетическими воззрениями людей. Архитектура несет информацию об уровне развития общества и восприятия людей, особенностях среды, в которой они живут. Справедлив афоризмом «Архитектура – это отсчет времени в пространстве». Ведь временная природа пространства прослеживается в архитектуре. Поэтому рационально использование временных пространств для исследования архитектурных особенностей.

В результате мы получаем динамическую архитектуру, отличную от незыблемой и статичной. Она позволяет изучать процессы строительства, изменяющиеся во времени постройки, непостоянность облика городов. Является асимметричной с доминирующими направлениями [2]. Напоминает закономерности устройства Вселенной [3]. В общем смысле представляет собой расширяющуюся архитектуру [4]. За ее основу берутся одномерные элементы [5]. Она применима к евклидовой геометрии [6]. В ней возможна разнородность составных элементов [7]. Она пригодна для изменения размеров построек с конечной скоростью [8].

Временные пространства уже показали свою применимость для объяснения явлений жизни [9]. В описании неопределенностей квантового масштаба [10]. В создании альтернативной новой теории относительности [11]. В теории первичного взаимодействия [12]. Они важны для физики времени [13]. Лежат в основе многовременной теории всего [14].

Литература

1. Авраменко А. А. Проблемы современной городской архитектуры // Проблемы современной науки и образования, 2014. № 5 (23). С. 100-101.
2. Гибадуллин А. А. Асимметричность времени. Виды времен // Современные инновации, 2016. № 4 (6). С. 14-15.
3. Гибадуллин А. А. Геометрия Вселенной и гравитационные волны // European research, 2016. № 2 (13). С. 10-11.

4. *Гибадуллин А. А.* Гравитодинамика и моделирование Большого Взрыва с помощью временных пространств // International scientific review, 2016. № 3 (13). С. 23-24.
5. *Гибадуллин А. А.* Дополнения к геометрии пространства и времени, сравнительный анализ одномерного пространства и времени // Современные инновации, 2016. № 3 (5). С. 15-16.
6. *Гибадуллин А. А.* Евклидовоподобное временное пространство // International scientific review, 2016. № 6 (16). С. 8-9.
7. *Гибадуллин А. А.* Зарядовая делимость и новая стандартная модель частиц // International scientific review, 2016. № 8 (18). С. 9-10.
8. *Гибадуллин А. А.* Метрика временных пространств и предельность скорости // European research, 2016. № 4 (15). С. 16-17.
9. *Гибадуллин А. А.* Недровая теория жизни // Евразийский научный журнал, 2015. № 12. С. 632–633.
10. *Гибадуллин А. А.* Неопределенность на уровне кванта метрики и квантовая гравитация // International scientific review, 2016. № 7 (17). С. 11-12.
11. *Гибадуллин А. А.* Новая теория относительности и суперобъединение // International Scientific Review, 2016. № 2 (12). С. 18-19.
12. *Гибадуллин А. А.* Суперобъединение и первичное взаимодействие // International scientific review, 2016. № 9 (19). С. 8-9.
13. *Гибадуллин А. А.* Физика времени и ее объединяющая роль // International scientific review, 2016. № 5 (15). С. 10-11.
14. *Гибадуллин А. А.* Физика времени и теория всего // European research, 2015. № 10 (11). С. 14-15.
15. *Мартышова Л. С.* Природа и Архитектура в «рисунке» силуэта города // Проблемы современной науки и образования, 2013. № 4 (18). С. 121-125.
16. *Тарновский В. В.* Образцы культовых сооружений Саратовской области в архитектурном стиле Амбир // Научные исследования, 2016. № 1 (2). С. 31-34.