



Организация
Объединенных наций по
вопросам образования,
науки и культуры



Кафедра ЮНЕСКО
"Экологически безопасное
развитие крупного региона -
бассейна Волги"



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ)

603950, Российская Федерация, Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65,
Телефон: +7 831 4373864, факс: +7 831 4373869, e-mail: unesco@nngasu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Душкевича Константина Никитича

«РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ В.Г. ШУХОВА В АРХИТЕКТУРЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности
05.23.21 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной
деятельности»

Диссертационная работа «Развитие творческого наследия В.Г. Шухова в архитектуре современных общественных зданий и сооружений» привлекла наше внимание в связи с тем, что изучение и сохранение творческого наследия Шухова является одним из научных направлений кафедры ЮНЕСКО.

Как следует из автореферата диссертации, работа посвящена комплексному исследованию архитектурного наследия В.Г. Шухова, целью которого является разработка системы формообразования современных общественных зданий и сооружений. Автор рассматривает большепролетные общественные здания с металлическим каркасом, которые, как правило, находятся в тесной взаимосвязи с объемно-пространственным и функциональным устройством.

Проследив историю развития большепролетных металлических конструкций, автор отмечает недостаточно глубокое исследование этого вопроса и приходит к мысли о необходимости применения нового подхода к проблеме. В результате К.П. Душкевич представляет архитектурную классификацию общественных зданий, разработанную им на основе объемно-пространственного подхода, которая включает в себя три типа зданий, а именно, формоподчиненный, формодополняющий и формообразующий. Каждый из этих типов обладает своими особенностями, позволяющими в зависимости от объемно-пространственной структуры зданий использовать возможности большепролетных металлических конструкций

Основой диссертационного исследования являются архитектурные и инженерные идеи Шухова. В связи с этим, на наш взгляд, было бы правильнее назвать диссертацию: «Развитие творческих идей В.Г. Шухова в архитектуре современных общественных зданий и

сооружений», тем более, что автор справедливо подчеркивает, что уникальные строительные конструкции, созданные великим инженером еще в конце 19 века и представленные для всеобщего обозрения на Всероссийской выставке 1896 года в Нижнем Новгороде, являются источником творческого вдохновения архитекторов и инженеров - наших современников. Кстати, в автореферате Нижегородская выставка названа не точно, ее официальное название «16-ая Всероссийская промышленная и художественная выставка».

К.П. Душкевич отмечает, что в отечественной архитектуре, за исключением второй половины 20 века, такие открытия В.Г. Шухова как гиперboloид вращения, сетчатая оболочка двойкой кривизны остаются за пределами внимания и заказчиков, и проектировщиков. В своем исследовании автор аргументировано доказывает, приводя в пример современную зарубежную архитектуру, что потенциал шуховских конструкций в России далеко не исчерпан. По его мнению, разработанная им классификация общественных зданий с использованием большепролетных металлических несущих систем, построенных на архитектурных принципах Шухова, поможет решить эту проблему.

В заключении отметим, что, как следует из автореферата, содержание диссертации, ее структура, теоретическое наполнение, практические рекомендации и выводы характеризуют представленную к защите работу как самостоятельное, полное и законченное исследование. Тема диссертации «Развитие творческого наследия В.Г. Шухова в архитектуре современных общественных зданий и сооружений» соответствует специальности 05.23.21 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности». Ее автор, Душкевич Константин Никитич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры.

Профессор, к.т.н.

Т.П. Виноградова

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65

Тел. 8 831 4373869

vinta@nngasu.ru



Виноградова Т.П. заверяю.
Зам. ректора Гус. И. В. Рудомин