

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джерелей Дарьи Александровны на тему «Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»

Актуальность темы. Тема диссертационного исследования является актуальной по причине активного развития рынка центров хранения и обработки данных (ЦХОД) в мировом масштабе, их доходности при опережающих темпах роста в сравнении с другими направлениями информационных технологий.

Актуальность темы диссертации связана и с необходимостью поиска путей снижения расходов на строительство и эксплуатацию ЦХОД, что может способствовать повышению их экономической эффективности.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Диссертантом изучены и критически проанализированы известные достижения и теоретические положения, существующие в современной литературе по вопросам формирования и функционирования Центров хранения и обработки данных. Список использованной литературы содержит 144 наименования.

Обоснованность выбора мест размещения ЦХОД предопределена выявленными автором диссертационного исследования социальными, градостроительными, геополитическими, экономическими и функционально-технологическими предпосылками их архитектурно-планировочной организации на базе исчерпавших ресурсы угольных шахт.

В автореферате поставлена четкая цель работы, указаны основные задачи, определены объект и предмет исследования, установлена практическая значимость. Отмечено, что автор при проведении научного исследования использовала достаточно обширный спектр методов научного анализа, что позволило Д.А. Джерелей научно-методически обосновать выдвинутую гипотезу архитектурно-планировочной организации ЦХОД на базе реновации технологических комплексов поверхности угольных шахт.

Основное содержание работы представлено достаточно информативно и доказательно представляет суть проведенного исследования, его выводов и рекомендаций. Результаты и выводы диссертанта изложены четко и достоверны, они опираются на существующую методологическую и нормативную базу.

Оценка новизны и достоверности. Достоинством диссертационной работы является полнота проведенного исследования, охватывающего большинство проблем связанных с экономической эффективностью формирования и функционирования ЦХОД, рассмотренных как на региональном, так и на мировом уровне. Одним из важнейших положений

научной новизны, представленным в автореферате диссертации, является впервые выдвинутое предложение по формированию ЦХОД на базе ТКП угольных шахт. И как следствие данного предложения впервые разработана классификация и типология ТКП угольных шахт с позиции формирования на их базе ЦХОД, а также освещены научные основы архитектурно-планировочной организации центров хранения и обработки данных с учетом стадии закрытия, ликвидации, консервации убыточных угольных шахт и стадии реновации объекта.

Аннотация диссертации Д.А. Джерелей дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способном решать сложные научные задачи. Выбранный автором перечень использованных методов подтверждает достоверность полученных результатов.

Основные результаты исследования в достаточной степени апробированы и освещены в периодической научной и профессиональной печати.

В целом, диссертационное исследование Д.А. Джерелей на тему: «Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)» носит комплексный научный характер, тема своевременна и актуальна, отвечает современным требованиям.

Заключение. Диссертация является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на очень высоком научном уровне, с результатами, имеющими важное научное и прикладное значение. В заключении необходимо отметить, что научная новизна, широта и значимость сформулированных и решенных в диссертации задач полностью отвечают требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата архитектуры. Исходя из вышеозначенного, можно сделать вывод о том, что автору диссертации «Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)» Джерелей Дарье Александровне может быть рекомендовано присвоение ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Академический профессор
Факультета Архитектуры
Казахской головной
архитектурно-строительной
академии, доктор архитектуры

Н.Ж.Козбагарова

Подпись Коротков
Заверяю начальник КД

паровых и х

ПЬНИК КД

100-2

0001208

RECEIVED