

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джерелей Дарьи Александровны “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

Учитывая активное внедрение цифровых технологий во все направления производственной и научной деятельности, обращение соискателя к теме формирования центров хранения и обработки данных, хотя и, в данном случае, с ограничениями для специфического типологического направления, – угольные шахты, можно признать актуальным, своевременным и своеобразным ответом архитектурной науки на вызовы времени. Важно и то, что диссертация ориентирована на решение проблем экономической эффективности объектов строительства и их эксплуатации (поддержание, расширение и пр.). В условиях расширения рыночных отношений архитектурная наука должна предлагать свое видение решения данных проблем.

Использованная методика оправдана и основана на разнонаправленности аналитического подхода, что позволило и, надо полагать, обоснованно выйти на методы моделирования и экспериментального проектирования. Разработанная соискателем система количественных и качественных критериев оценки с использованием квалиметрического метода предоставляет возможность выбора оптимальных проектных решений, необходимых для таких специфически сложных объектов проектирования.

Наиболее существенные научные результаты диссертации ориентированы на решение практических задач и обеспечивают:

- формулирование общих основополагающих принципов и рекомендаций по формированию архитектурно-планировочной организации центров хранения и обработки данных на базе технологического комплекса поверхности в сжатые сроки, и что весьма важно, с наименьшими инвестиционными затратами;

- обоснованность разработанных рекомендаций по архитектурно-планировочной организации центров хранения и обработки данных на базе технологического комплекса угольной шахты, в том числе с учетом стадий закрытия, ликвидации, консервации убыточных угольных шахт;

- концептуальность подхода к архитектурно-планировочной организации центров хранения и обработки данных на базе технологического комплекса поверхности с учетом экологических, социально-экономических, градостроительных и геополитических аспектов.

Надо полагать, что рекомендации по формированию архитектурно-планировочной организации центров хранения и обработки данных на базе технологического комплекса поверхности исчерпавших свой ресурс угольных шахт, найдет применение не только в регионах с угольнодобывающей промышленностью.

Можно сделать заключение о том, что диссертация Джерелей Дарьи Александровны “Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)”, представленная на соискание ученой степени кандидата архитектуры, выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям по архитектуре по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности, а ее автор Джерелей Дарья Александровна за разработку методики поиска рационального размещения центров хранения и обработки данных на базе технологического комплекса поверхности угольных шахт и концепции их архитектурно-планировочной организации, в том числе шахт, исчерпавших свой ресурс, что окажет содействие укреплению градостроительного каркаса Донбасса и положительно отразится на реновации градостроительной среды и повысит геополитическую значимость региона, заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры.

Настоящим даю согласие субъекта персональных данных на автоматизированную обработку персональных данных, с указанием фамилии, имени, отчества.

Профессор кафедры “Архитектура
жилых и общественных зданий”
Белорусского национального
технического университета,
доктор архитектуры, профессор,
05.23.23 – Архитектура зданий и
сооружений, городских и сельских
поселений, межселенных территорий


Сергачев Сергей Алексеевич



Белорусский национальный технический университет,
220013, Республика Беларусь, г. Минск, проспект Независимости, 65, к. 1.
8 (017) 2 65 07 06
joz@bnty.by sergachev@hotmail.com