

3D-ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОРПУСІВ ГОТЕЛЮ «GATEWAY»

Третяк С.Г, Воронцова Д.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків.*

Візуальна складова будь якого проекту має дуже важливу роль для його подальшої реалізації. Візуалізація архітектурних об'єктів – найкращий спосіб детально продемонструвати усі переваги будівель, чим привабити більшу аудиторію зацікавлених.

Метою даної роботи було 3D-моделювання корпусів готелю «Gateway» за розробленим раніше концепт-артом.

В процесі моделювання в основу було покладено вже розроблену айдентику готелю «Gateway», а саме: фірмовий блок, візитні картки, систему піктографічних знаків (для поліграфічної продукції та інтернет-сторінки), рекламну листівку та сайт-візитку. 3D-моделювання виконувалось засобами програмного забезпечення 3Ds Max. Процес створення включав наступні етапи: побудова моделі, створення та накладення текстур, розміщення джерел освітлення та рендер (рис.).



Рис. Приклад 3D-моделей корпусів готелю «Gateway»

В результаті роботи отримали цифрові моделі корпусів вищезазначеного готелю. Можливість наочного огляду дозволяє найкраще наблизитися до реальної оцінки проекту готелю «Gateway» та доцільності його реалізації. Оцінити його відповідність поставленим завданням і своєчасно внести необхідні корективи, що дозволить заощадити на виправленнях в ході подальшої роботи.