

ДОВІДКА

про впровадження результатів кандидатської дисертації на тему:

«МОДЕЛІ І МЕТОДИ ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄКТІВ У ALLPLAN»

Квасневського Владислава Михайловича

Результати кандидатської дисертації Квасневського В.М. отримали практичне застосування під час розробки цілого комплексу модулів для інформаційної системи Allplan, серед них: «Генерація пластинчато-стержневої моделі (PCM)», «Передача PCM в SCAD», «Передача PCM в САПФІР», «Передача PCM в ЛІРА», «Експорт PCM в IFC». Розроблена концепція пластинчато-стержневої моделі та модулі розроблені на базі неї, дозволили автоматизувати процес переходу від архітектурної моделі до конструктивної, адже раніше це виконувалось конструктором власноруч, що викликало масу незручностей та породжувало низку помилок які обумовлені людським фактором. Розроблений комплекс модулів на базі PCM забезпечив можливість інтеграції інформаційної системи Allplan з цілою низкою конструктивних програмних застосунків.

Комплекс програмних застосунків на базі технології генерації PCM, що розроблена автором дисертації, використовується нашими співробітниками під час виконання внутрішніх задач та постачається нашим клієнтам, як у вигляді окремих модулів, так і як частина програмного пакету «RusAddon від Allbau».

Директор ТОВ «Аллбау Софтвер» Смірнов Ю.О.

