

# Победители конкурса Tekla BIM Awards RU&CIS 2021

## Winners of the Contest of the Tekla BIM Awards RU&CIS 2021

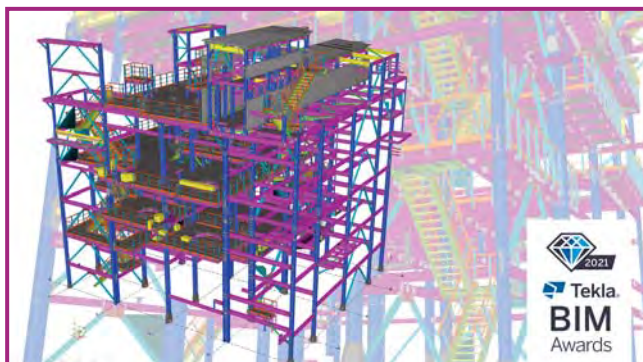
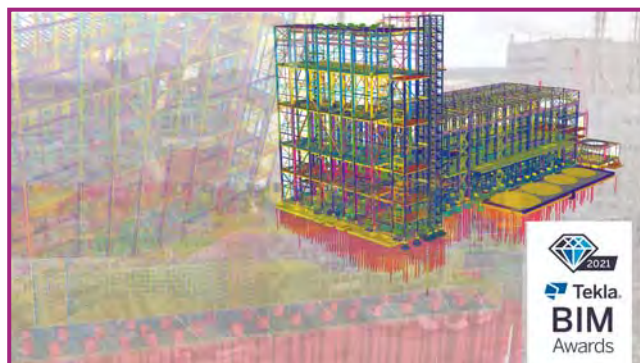
Объявлены победители отборочного этапа конкурса Tekla BIM Awards, который проводится с целью выявления лучших проектов с использованием технологии информационного моделирования и программного обеспечения Tekla. В состязании участвовали компании из России и стран СНГ. В числе победителей – российские проекты пешеходного моста через Язуу ООО «Проинжиниринг», проект целлюлозно-картонного комбината от компании AFRY и производственно-складского комплекса Pekkaniska, выполненного бюро Polymetrica.

The winners of the qualifying stage of the Tekla BIM Awards contest, which is held to identify the best projects using information modeling technology and Tekla software, have been announced. Companies from Russia and CIS countries participated in the competition. Among the winners are Russian projects of a pedestrian bridge across the Yauza River by LLC "Proengineering", a project of a pulp and cardboard integrated plant from AFRY Co. and a Pekkaniska production and warehouse complex made by Polymetrica bureau.



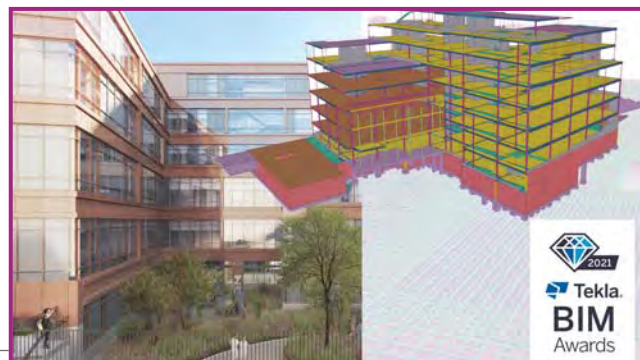
В категории «**Лучший промышленный проект Азербайджана**» объявлен Проект нефтедобывающей платформы в Каспийском море (Компания AZFEN (Азербайджан)). Один из самых масштабных, интересных и сложных проектов в Азербайджане. Модель платформы из металлоконструкций запроектированная вместе с производственным оборудованием.

В категории «**Лучший промышленный проект России**» объявлен Проект цеха целлюлозно-картонного комбината (Компания AFRY (Россия)). Проектирование выполнено полностью BIM с высокой степенью проработки проекта, продуманные решения, полный автоматический подсчет ведомостей объемов работ. Отмечена сложность и проработанность модели.



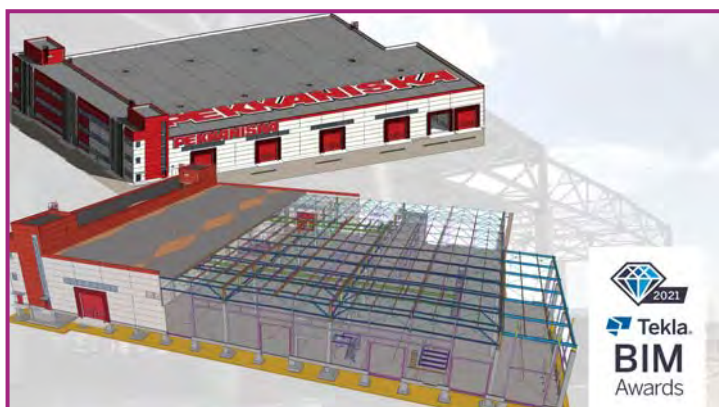
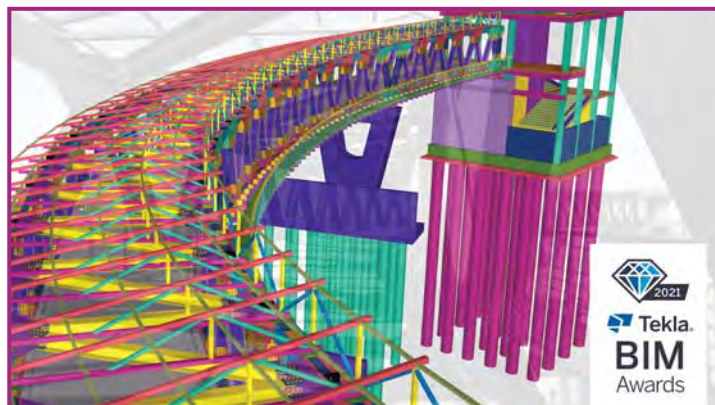
В категории «**Лучший промышленный проект Украины**» выбран Проект разработки инженерно-конструкторских решений для проекта производственного комплекса (Компания Data-SPM (Украина)). Высокая детализация проекта ускорила решение технических вопросов. Результатом работы стали производственные/рабочие чертежи, монтажные чертежи, файлы данных для автоматических линий и модели.

В категории «**Лучший проект общественного пользования**» победителем стал Проект нового корпуса больницы Ersta в Стокгольме (Компания UPV (Белоруссия), HENT, Contiga, Byggelement). Сложная комплексная модель с использованием металлических конструкций и железобетона. В модели представлен широкий спектр проектных решений, на высоком уровне выполнена детализровка узлов и соединений.



В категории «**Лучший проект инфраструктуры**» стал Проект пешеходного моста через реку Язу (ООО «Проинжиниринг» (Россия), Холдинг «Мосинжпроект», ООО «Желдорпроект»)

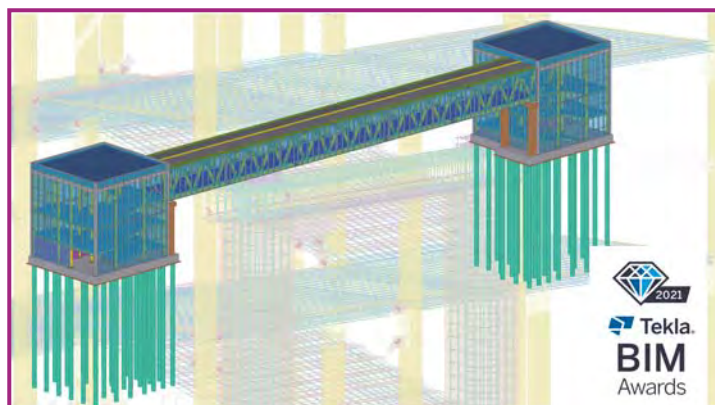
Проект отличается оригинальным и уникальным конструктивом – необычное исполнение пешеходного перехода. Геометрически сложный и детально проработанный проект, где ферма выполнена из трех радиусов, уникальная геометрия опор и пролетное строение на кривой.



В категории «**Лучший проект разработки**» победителями стали:  
– Quant Robotics (Казахстан) – за проект изготовления сборки;  
– компания «САПР-АРТ» (Белоруссия) – за проект плагинов с автоподбором сечений конструкции.

В категории «**Лучший проект по версии народного голосования**» победил Проект производственно-складского комплекса Рекканиска в Московской области (ООО «Полиметрика» (Россия), НСК, ФОРМУЛАТИ, ВЛКом, Ханса Строй, КТБЖБ, ИСКОН). Проект отображает возможность использования связки BIM технологии и является образцом реализации современных технологий в проектировании здания.

В категории «**Специальное признание**» лучшим оказался Проект строительства пешеходного перехода через Октябрьскую железную дорогу в городском округе Химки (ООО «Институт комплексного проектирования автомобильных дорог» (Россия)).



Оценивая проекты, жюри конкурса, в которое входили представители проектных бюро, инженерных компаний, компаний-разработчиков, а также эксперты Trimble, руководствовалось целым комплексом критериев. В него входили: сложность и качество выполнения модели, заполнение атрибутов, масштабность, использование BIM-инструментов и качество взаимодействия, применение Tekla и решение с помощью Tekla сложных задач, технологичность, влияние на окружающую среду, уникальность и др.

По мнению технического директора GuideTech и эксперта по САПР в ПГС «Бюро ЕСТГ» А. Антонова, *все проекты выполнены на высоком профессиональном уровне. Некоторые из них являются уникальными в своей сфере. В ряде категорий непросто было выбрать победителей, так как представленные на конкурс заявки содержали максимально полные сведения. В этих случаях жюри руководствовалось сложностью проекта.*

Конкурс Tekla BIM Awards на международном уровне проводится с 2015 г., на локальном – в третий раз. Победители локального этапа получают право участвовать в международном состязании, которое состоится в 2022 г. В 2020 г. победителем международного этапа стала российская компания «Белэнергомаш», которая получила первый приз в номинации «Лучший малый проект» за разработку 26-метровой опоры ЛЭП в Белгороде.