



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

АРХИТЕКТУРНО-ИННОВАЦИОННОЕ БЮРО

ARCHITECTURAL AND INNOVATIVE BUREAU

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

О ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

Наши услуги

- Выполнение научно-исследовательских разработок
- Научное руководство на объектах историко-культурной ценности
- Разработка проектно-сметной документации для объектов II категории сложности

Наши разработки

- Монтаж, установка и обустройство площадки под установку металлической копии самолета «ИЛ-2» с использованием оригинальных частей
- Благоустройство сквера с установкой архитектурно-художественной композиции по пр. Независимости, 66.
- Концепция благоустройства территории БГУ в границах пр. Независимости, ул. Бобруйская, ул. Ленинградская, линия вдоль ограды от ул. Ленинградской до корпуса КУП «Минский метрополитен».
- Реконструкция камеры кондиционирования в здании Президиума НАН Беларуси под универсальный конференц-зал по пр. Независимости, 66.
- Памятный знак белорусским дорожникам

Реализованные проекты

- По заказу УП «Дом профсоюзов» разработан проект установки металлической копии самолета «ИЛ-2» в музейной экспозиции мемориального комплекса «Курган Славы». Конструкция динамичной формы позволяет демонстрировать самолет в воздухе, на бреющем полете. Высота конструкции 6,5 м, вынос консоли – 11,5 м.
- По заказу Национальной академии наук Беларуси разработан проект благоустройства сквера с установкой архитектурно-художественной композиции «Золотое кольцо белорусской науки». Главная идея, заложенная в благоустройстве территории, – создание Аллеи Славы белорусской науки, воплощающую её многовековую историю и отдающую дань памяти её замечательным деятелям. Композиция представляет собой архитектурный открытый объект, напоминающий классическую беседку-ротонду, что должно отвечать основному неклассическому стилю проспекта Независимости в г. Минске, а также монументальной архитектуре здания Президиума.
- Объект представляет собой 5 цилиндрических колонн ($h=5,5$ м), установленных на подиуме диаметром 4 м и поддерживающих объемный фриз с небольшим декоративным куполом. Основная конструкция ротонды выполняется из гранитных блоков (светло-серого цвета) с термообработанной и полированной фактурой.

- Важнейшей частью архитектурной композиции являются художественно-декоративные детали из бронзы, представляющие собой объемные щиты-картуши с именами великих белорусских ученых. Картуши расположены по периметру подиума-основания ротонды, которое выполняется из гранитных блоков тёмно-серого цвета.

ABOUT THE DIVISION

Our services

- Implementation of scientific and research developments
- Scientific guidance on objects of historical and cultural value
- Development of design and estimate documentation for objects of the II category of complexity

Our developments

- Installation, installation and arrangement of the site for the installation of a metal replica of the IL-2 aircraft using original parts
- Landscaping of the square with the installation of architectural and artistic compositions along the ave. Independence Street, 66.
- The concept of landscaping the BSU territory within the boundaries of the ave. Nezavisimosti, Bobruiskaya St., Leningradskaya St., a line along the fence from Leningradskaya St. to the building of the Minsk Metro station.
- Reconstruction of the air conditioning chamber in the building of the Presidium of the National Academy of Sciences of Belarus for a universal conference hall on pr. Independence, 66.
- Memorial sign to Belarusian road workers

Completed projects

- By order of the UE "House of Trade Unions", a project was developed to install a metal replica of the IL-2 aircraft in the museum exposition of the Kurgan of Glory memorial complex. The dynamic shape design allows you to demonstrate the aircraft in the air, in low-level flight. The height of the structure is 6.5 m, the console extension is 11.5 m.
- By order of the National Academy of Sciences of Belarus, a project has been developed to beautify the park with the installation of the architectural and artistic composition "The Golden Ring of Belarusian Science". The main idea behind the landscaping is to create an Alley of Glory for Belarusian Science, embodying its centuries-old history and paying tribute to its remarkable figures. The composition is an architectural outdoor object resembling a classical gazebo-rotunda, which should correspond to the basic non-classical style of Independence Avenue in Moscow. Minsk, as well as the monumental architecture of the Presidium building.

- The object consists of 5 cylindrical columns ($h = 5.5$ m) mounted on a podium with a diameter of 4 m and supporting a three-dimensional frieze with a small decorative dome. The main structure of the rotunda is made of granite blocks (light gray) with a heat-treated and polished texture.
- The most important part of the architectural composition are artistic and decorative details made of bronze, which are three-dimensional cartouche shields with the names of great Belarusian scientists. The cartouches are located around the perimeter of the podium, the base of the rotunda, which is made of dark gray granite blocks.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

научно-исследовательские разработки на объектах историко-культурной ценности, благоустройство территории, создание и установка памятников

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

scientific and research developments on objects of historical and cultural value, landscaping, creation and installation of monuments