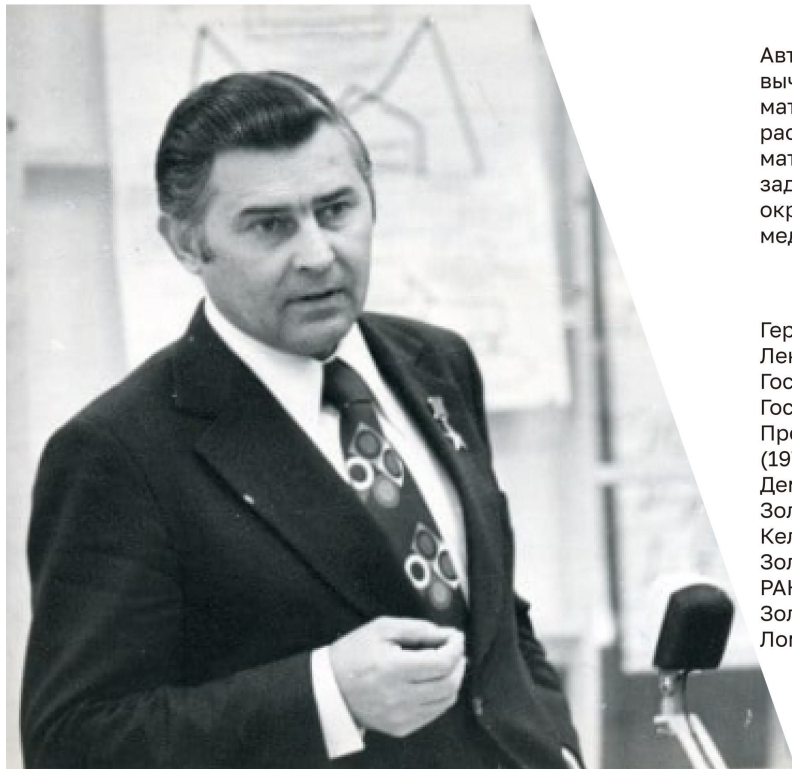


МАРЧУК ГУРИЙ ИВАНОВИЧ

(8.06.2925 - 24.03.2013)

— советский и российский учёный в области вычислительной математики, физики атмосферы и геофизики. Профессор, доктор физико-математических наук, академик АН СССР.



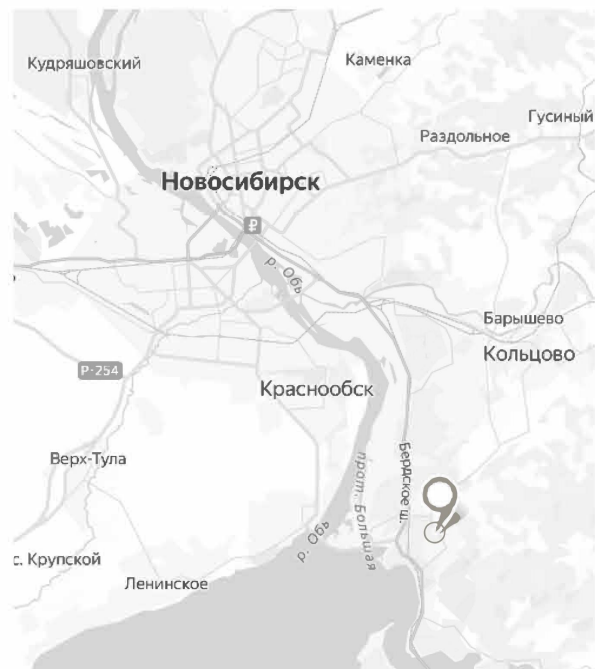
Автор более 350 научных работ по вычислительной и прикладной математике, в частности, по методам расчёта ядерных реакторов, математическому моделированию в задачах физики атмосферы и океана, окружающей среды, в иммунологии и медицине.

Герой Социалистического Труда (1975).
Ленинская премия (1961).
Государственная премия СССР (1979).
Государственная премия РФ (2000).
Премия имени А. А. Фридмана АН СССР (1975).
Демидовская премия (2004).
Золотая медаль и премия имени М. В. Келдыша АН СССР (1981).
Золотая медаль имени П. Л. Чебышёва РАН (1996).
Золотая медаль имени М. В. Ломоносова РАН (2004)

В 1949 году окончил математико-механический факультет Ленинградского государственного университета.
В 1953–1962 годах руководил математическим отделом Физико-энергетического института в Обнинске.
В 1962 году переехал в Новосибирск, где стал заместителем директора Института математики Сибирского отделения АН СССР, а в 1963 году — директором Вычислительного центра Института математики Сибирского отделения АН СССР.
В 1980 году создал и возглавил Отдел вычислительной математики АН СССР, был его директором до 2000 года, затем стал почётным директором.
С 16 октября 1986 года по 17 декабря 1991 года — президент Академии наук СССР.

С 1991 года — почётный член Президиума Российской академии наук, с 1996 года — советник Президиума РАН. Вёл педагогическую работу в Новосибирском университете в должности профессора и заведовал там кафедрами математических методов и динамической метеорологии (1966–1972), вычислительной математики (1972–1980). С 2004 года возглавлял кафедру вычислительных технологий и моделирования факультета вычислительной математики и кибернетики в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова.

Был главным редактором журнала «Исследование Земли из космоса» (1983–1991).



СИТУАЦИЯ

Территория предполагаемого благоустройства и установки памятника Г.И. Марчуку располагается по адресу г. Новосибирск, Академгородок, Советский район, проспект Академика Лаврентьева, 6

Проектом предусмотрено:

- разработка памятника Гурию Ивановичу Марчуку,
- выявление точек оптимального восприятия памятника,
- благоустройство прилегающей территории и создание площадок для отдыха, учитывающих сложившуюся планировку и существующее озеленение.
- освещение территории

Проектом сохраняется существующее озеленение, размещение площадок, тротуаров и тропинки размещается в тех местах, где в настоящее время отсутствуют деревья и кустарники и максимально повторяют существующие направления движения.

Фоном для памятника являются естественные кулисы, формируемые существующими зелеными насаждениями (сосна, вяз, береза). Планировочно памятник находится на основной композиционной оси главного входа корпуса Вычислительного центра СО РАН.

Остроту композиции задает сложившаяся геометрия пространства, представляющая собой лучевую структуру расходящихся пешеходных направлений.

Основные материалы:

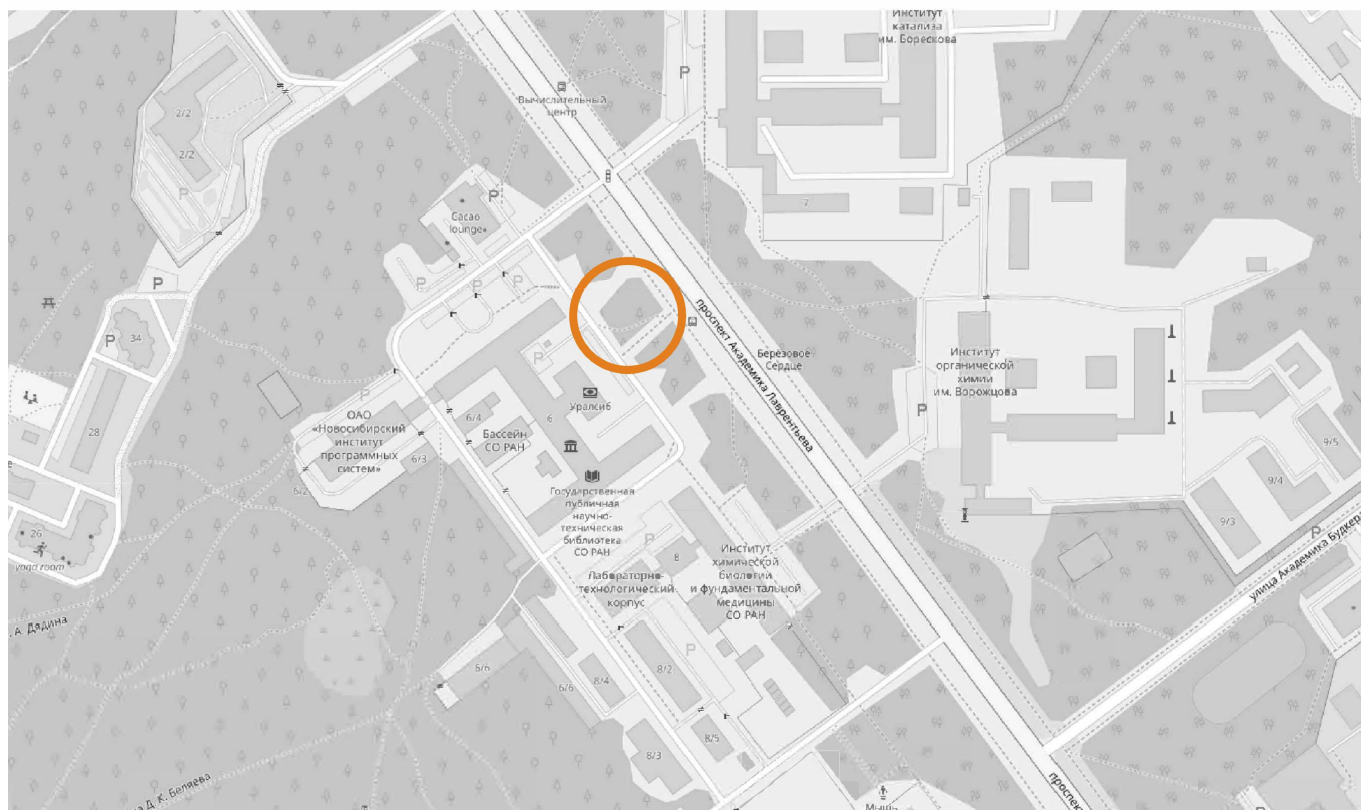
бюст и планшет с текстом – бронза.

Основание – гранит разного цвета, монолитная железобетонная плита, облицованная серым и красным гранитом.

Моштение выполнено тротуарной бетонной плиткой 3-х видов:

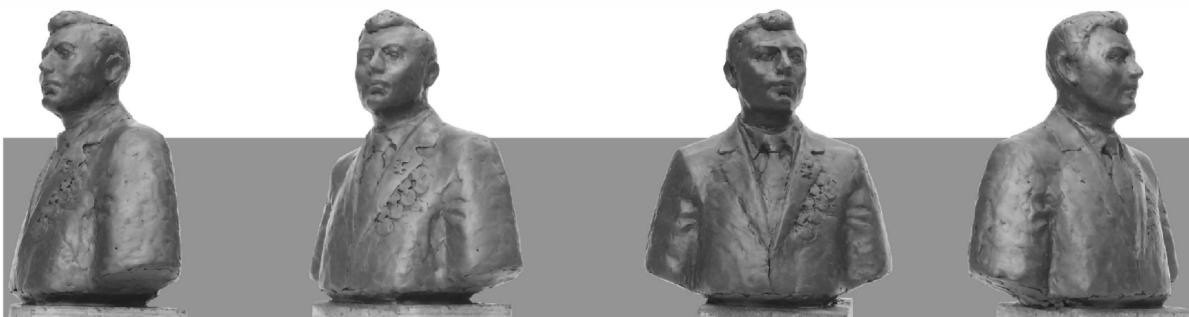
- Основной тротуар, широкоформатная бетонная плитка, 1000x1000 мм, цвет серый
- Площадки отдыха, мелкоформатная бетонная плитка, брусчатка, цвет серый
- Второстепенная дорожка, бетонные плиты 1200x600 мм втпленные в грунт.

Проектом предусмотрено освещение территории фонарями на солнечных батареях двух типов без прокладки электрических кабелей. Предусмотрена установка скамеек со спинкой, урн.



ФОТОФИКСАЦИЯ





Вариант 1

Бюст Г.И. Марчуку, бронза
Скульптор А. К. Крутиков



Вариант 2

Полуфигура Г.И. Марчуку, гранит
Скульптор А. К. Крутиков

Вариант 3

Полуфигура Г.И. Марчуку, бронза
Художественный образ разрабатывается скульптором,
после утверждения модели
размер скульптуры будет скорректирован.
В проекте представлена примерная визуализация.
Архитектурные решения постамента - архитектор А.А. Гамалей.





Основной тротуар, широкоформатная бетонная плитка, 1000x1000 мм, цвет серый



Площадки отдыха, мелкоформатная бетонная плитка, брусчатка, цвет серый

