



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

XII
Международной
конференции
«Актуальные
проблемы
архитектуры и
строительства»

**Применение инженерных композитов для
элементов архитектурно-строительных
конструкций, эксплуатируемых в Арктической
зоне**

**ДМИТРИЙ ЖИВОТОВ, ОЛЬГА ПАСТУХ,
АЛЕКСАНДР ПАНИН**

Доценты СПбГАСУ

Nature House – дом под
геодезическим куполом
(общая площадь гк 180 м кв.)
на норвежском острове
Сандхорнёйа (Sandhornøya), в
тысяче километров от Осло.



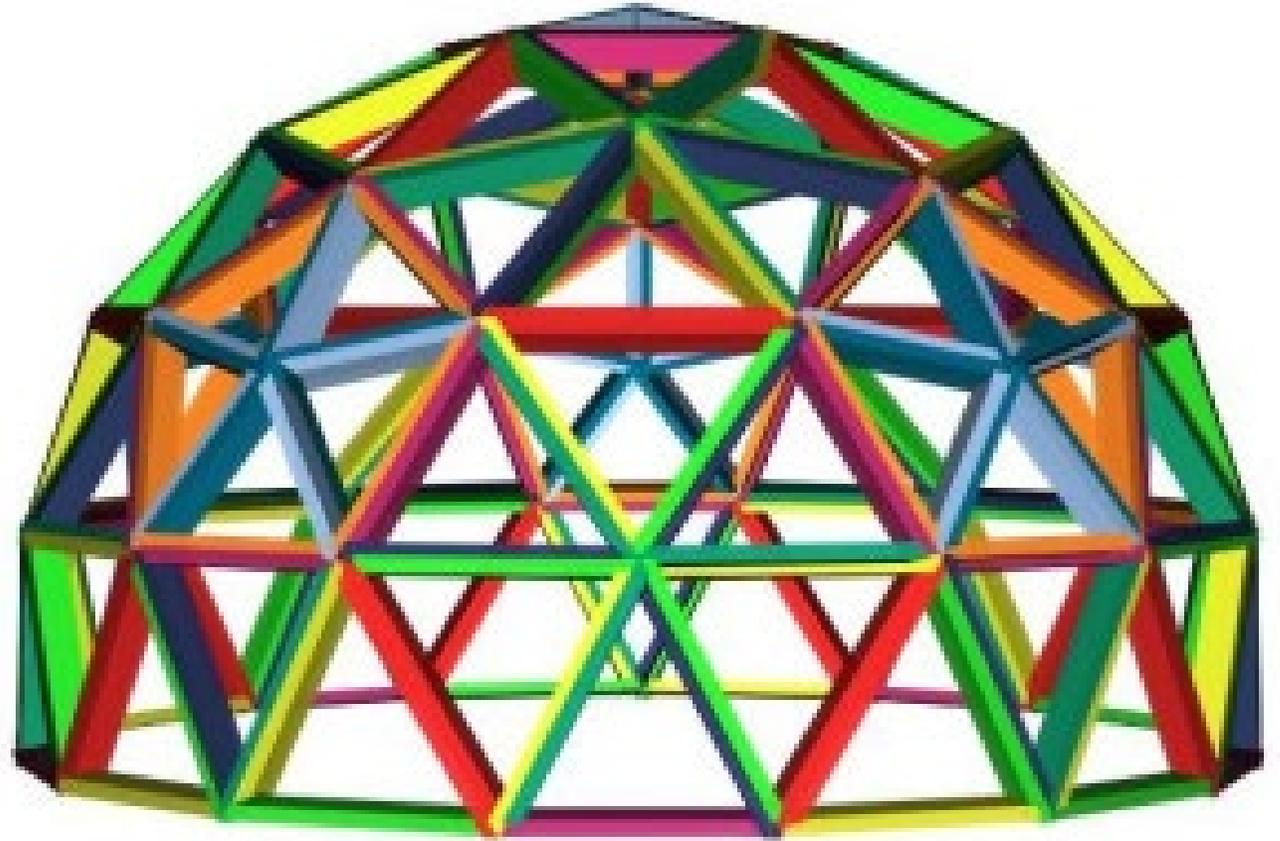
Возведение деревянного
геодезического купола в
интерьере бывшего
газгольдера, ныне
Крупнейший в Европе
Планетарий, наб. Обводного
канала, 74Ц, Санкт-Петербург



Дипломный проект студента
СПБГАСУ геодезического
купола над жилыми районами
северных широт



Структура геодезического купола, выполненная в 3-Д модели (BIM)





Спасибо за внимание