



**Идеи Владимира Григорьевича Шухова
в архитектуре XXI века**

Привилегии на строительные конструкции в виде сетчатых оболочек, заявленные В.Г. Шуховым :

- № 1894 от 27.03.1895 года на сетчатые покрытия для зданий из пересекающихся в виде четырёхугольников прямых несущих элементов, работающих на растяжение или сжатие, с висячей и выпуклой формой покрытия;**
- № 1895 от 27.03.1895 года на сетчатые сводообразные покрытия для зданий из изогнутых склёпанных на ребро металлических полос, образующих покрытие с ячейками-сота́ми;**
- № 1896 от 11.01.1896 года на сетчатые башни в форме гиперболоида вращения с прямолинейными образующими сетки соединяющими кольцевые основания, усиленными промежуточными кольцами.**

Композиция Н. Фостера, гран-при на архитектурной биеннале 2008 в Лондоне (патент №1894)



Михаэль Хопкинс, перекрытие двора нового адм. здания парламента, Лондон, 2008 г. (п.№1894)



Поль Андре, перекрытие морского музея в Осаке, Япония, 2002 г. (патент №1894)



Норман Фостер, Smithsonian Art Museum, 2007 г.
(патент Шухова №1895)



Норман Фостер, перекрытие двора Британского музея, 2000 г. (патенты №1894 и №1895)



Фрэнк Гэри, перекрытие атриума DZ Bank в Берлине, 2000 г. (патенты №1894 и №1895)



Максимилиан Фуксас, торговый центр Vela в Милане, 2005 г. (патенты №1894, №1895)



Сантьяго Калатрава, оболочка театра в Валенсии, 2002 г. (патенты №1894 и №1895)



Поль Андре, двойная сетчатая оболочка Пекинского оперного театра, 2007 г. (патенты №1894 и №1895)



Рикардо Бофилл , диспетчерская башня аэропорта Барселоны, 2005 г. (патент №1896)



Проект 425м Cheongna City Tower, Various Architects, Норвегия, 2008г. (патент №1896)



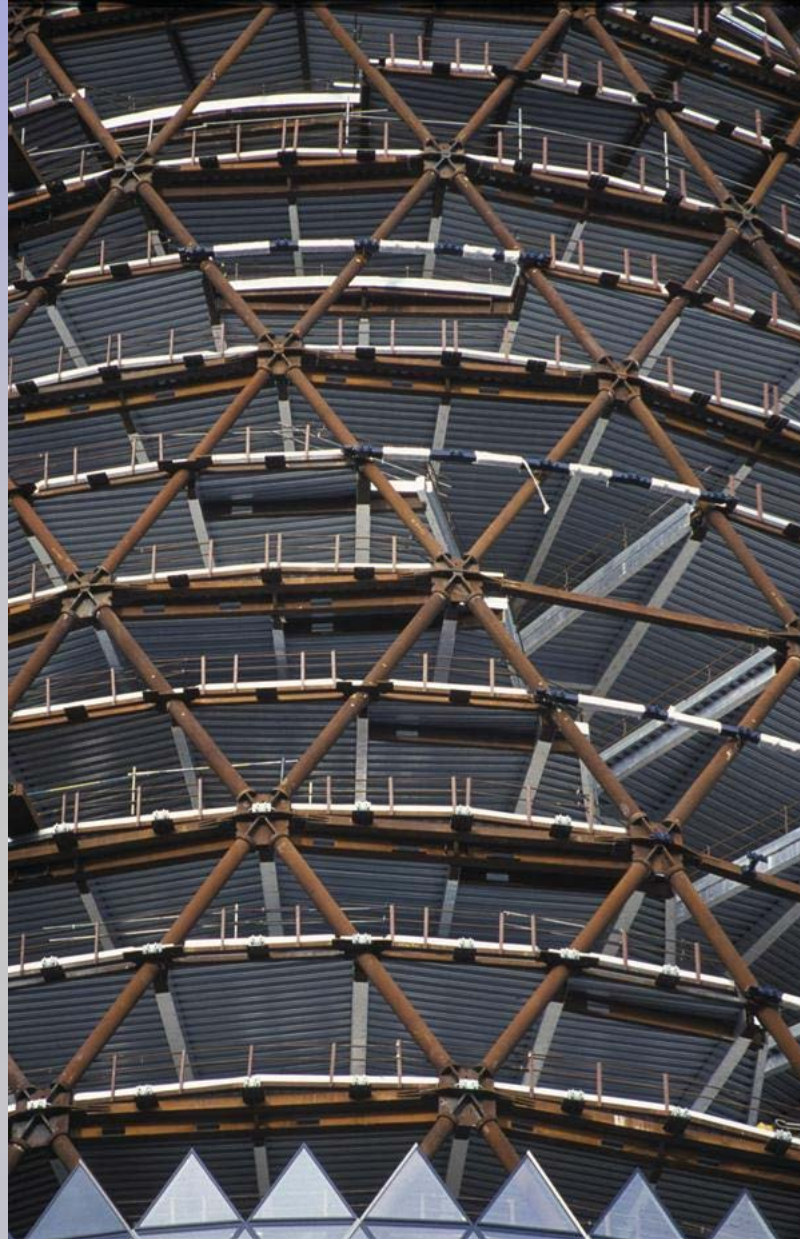
Скульптура «Samspel», Хюснес, Норвегия 2005г. (патент №1895)



Небоскрёб Мэри Экс («корнишон») в Лондоне, Н.Фостер, К.Шаттлворт, 2004 г. (п.№1894,1895)



Swiss Re building **diagrid structure** during construction



Capital Gate **diagrid structure** during construction



Capital Gate in Abu Dhabi, architect - RMJM London



«SIAT München», башня «Торнадо», Доха, Катар, 2008 г.



Alaki

Спасибо за внимание!

Фонд «Шуховская башня»

2016 г.