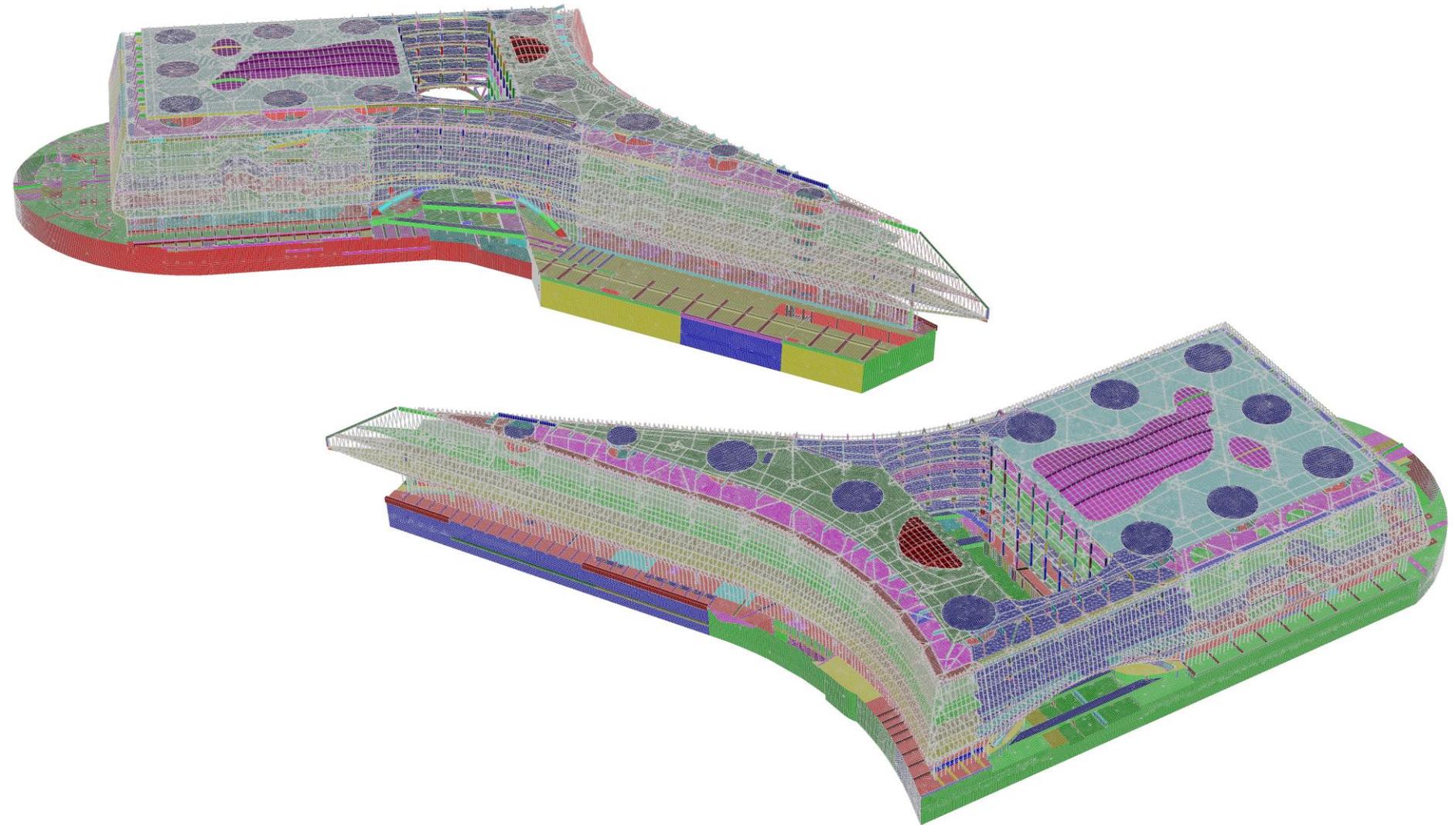


НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».

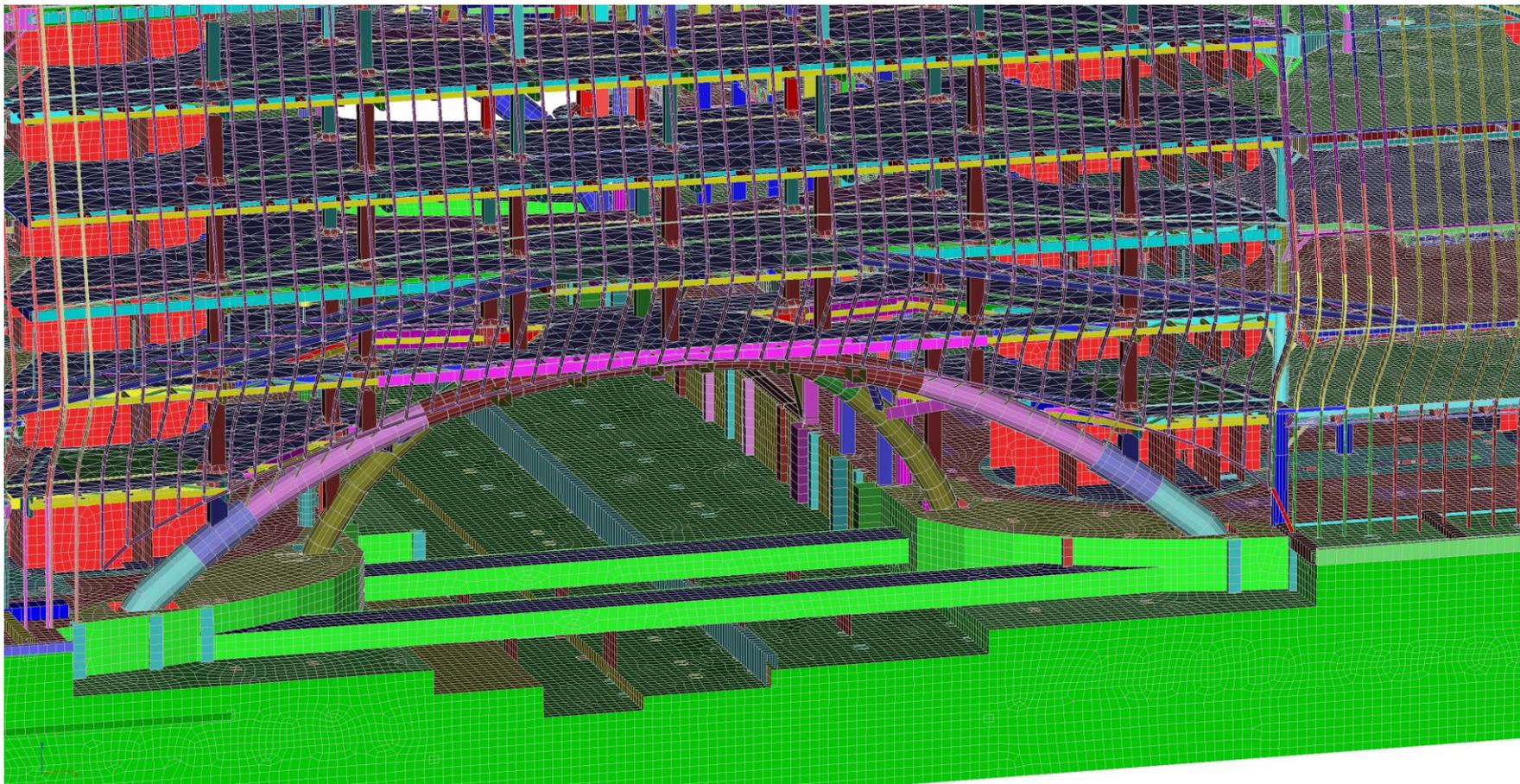


НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



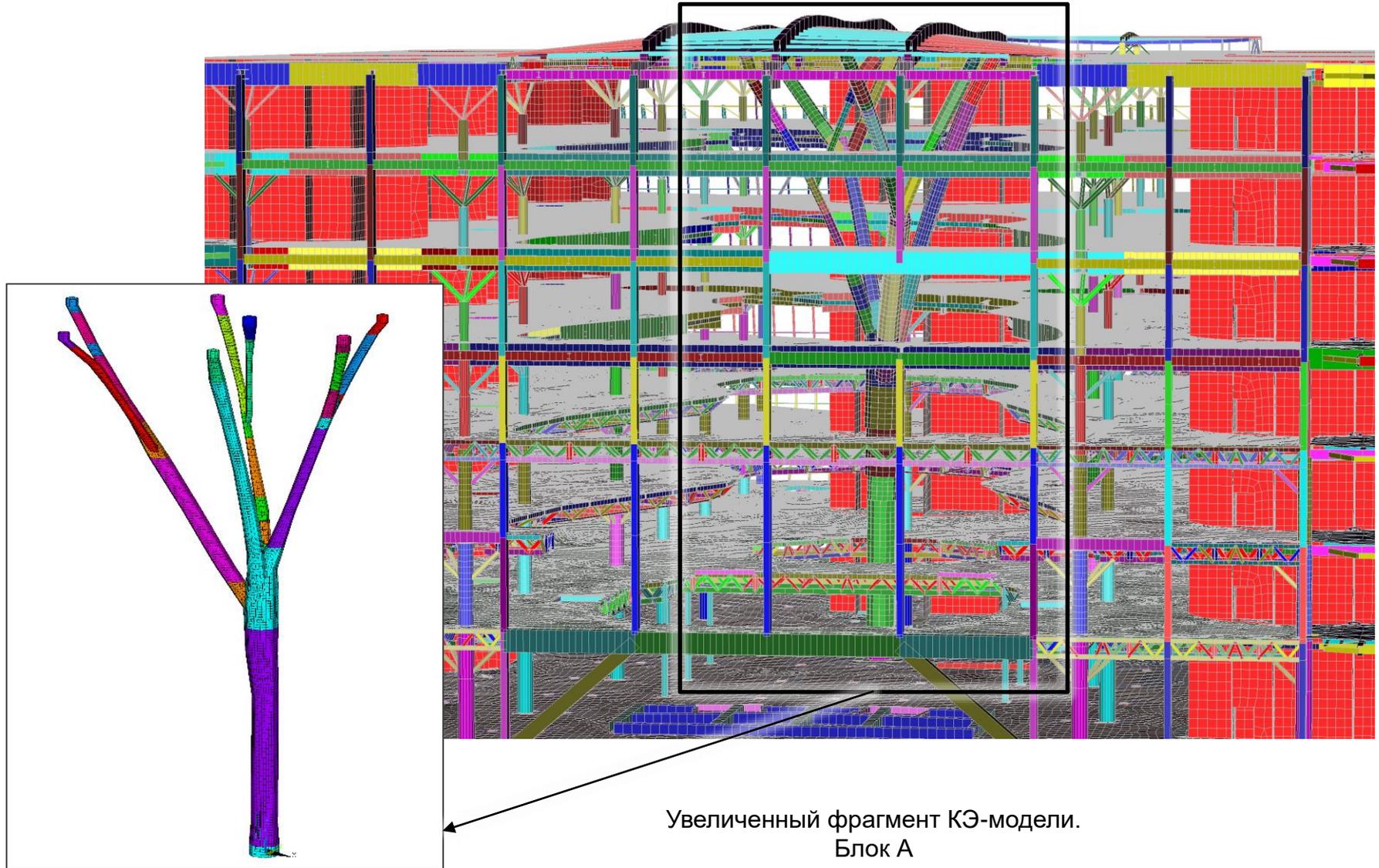
КЭ-модель. Железобетонная часть, Блоки А, В и С
1 624 207 узлов и 1 724 435 элементов (9 745 242 степени свободы)

**НТС объекта на стадии проектирования и строительства
«Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».**



Увеличенный фрагмент КЭ-модели.
Арки южной части Блока С

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».

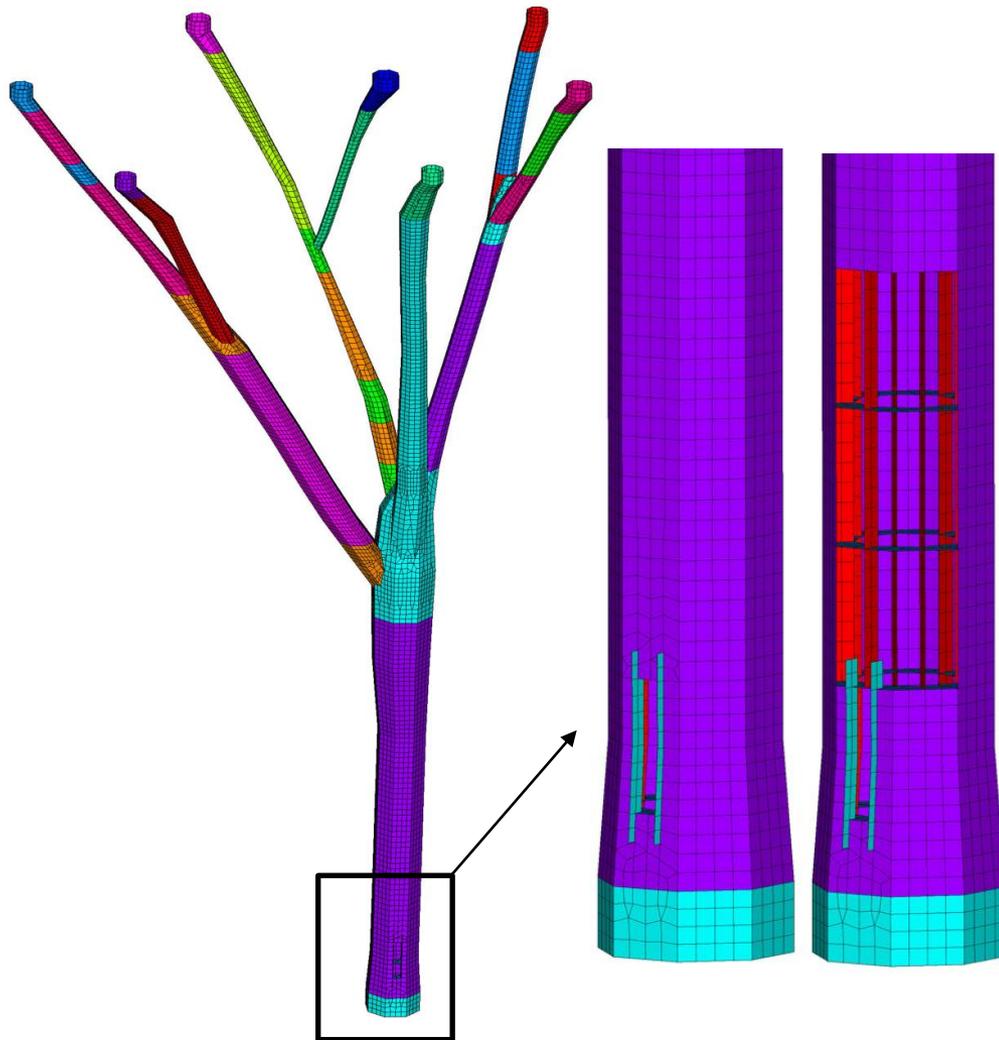


Главное дерево
в составе общей КЭ-модели

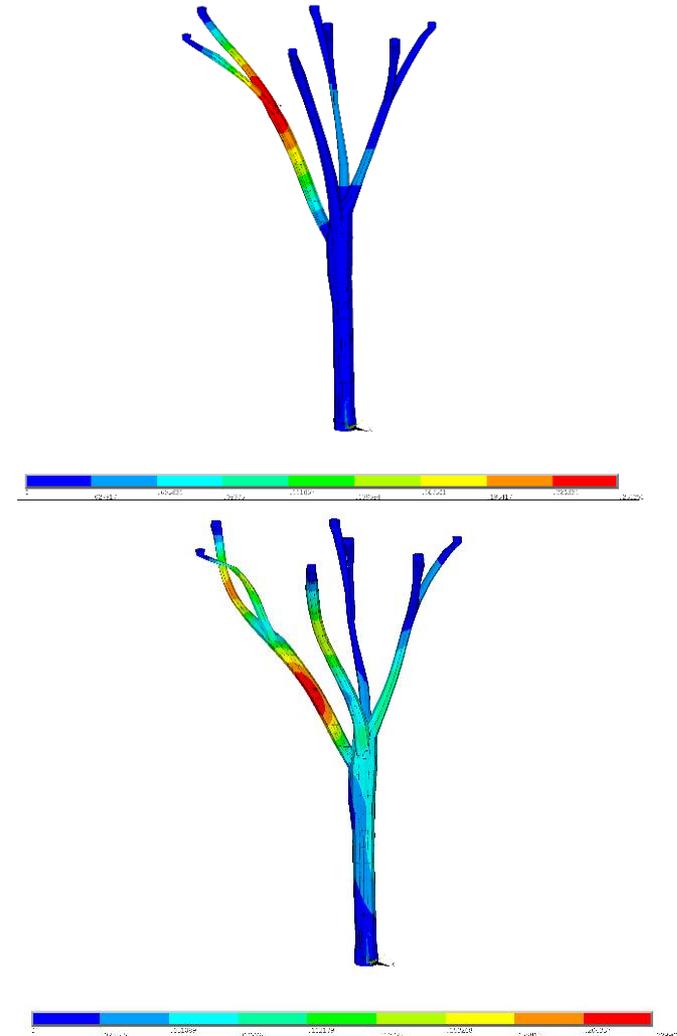
Увеличенный фрагмент КЭ-модели.
Блок А

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».

оболочечная КЭ-модель *Главного дерева*

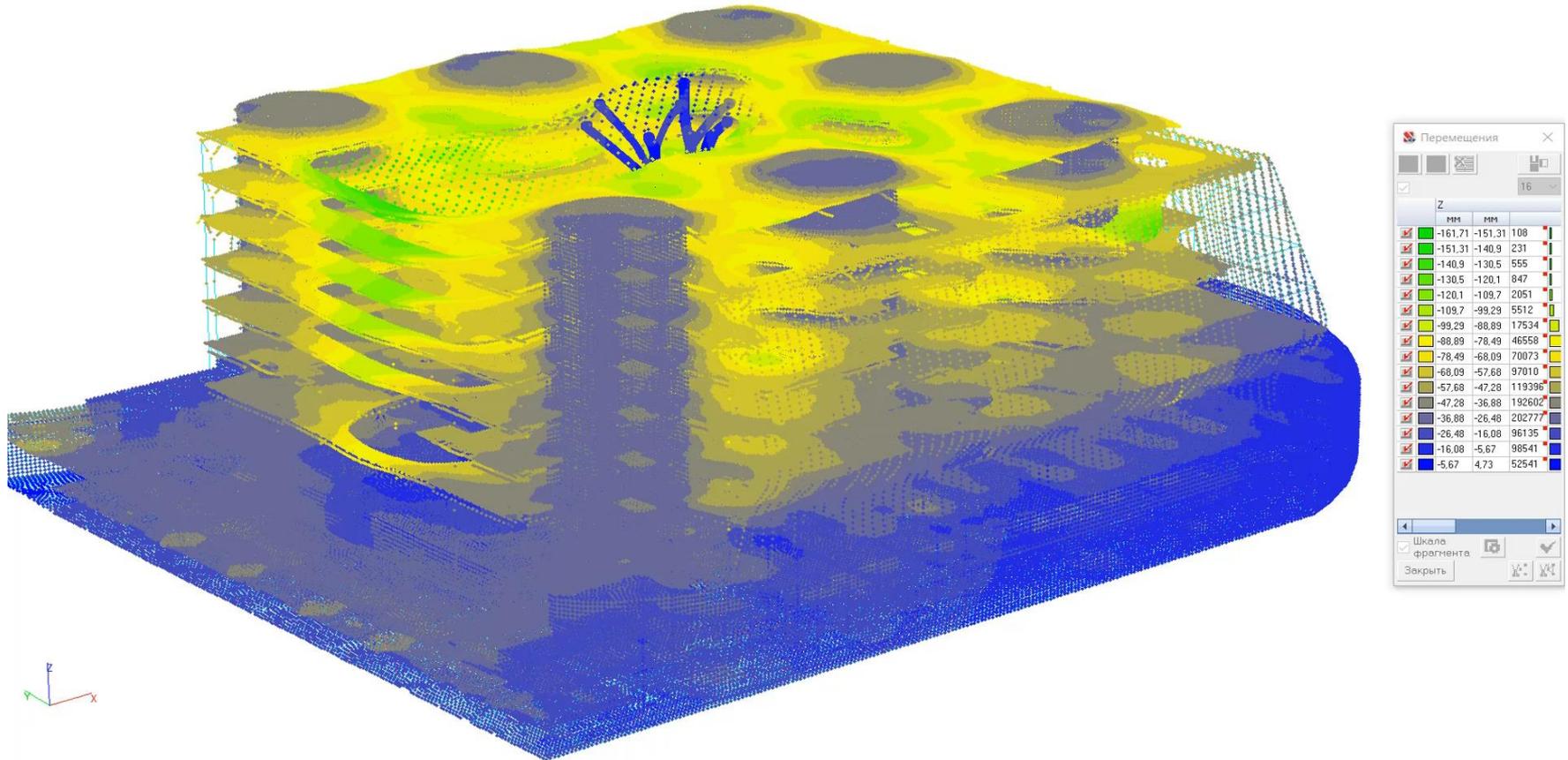


16 389 узла, 17 264 конечных элемента



Собственные формы колебаний

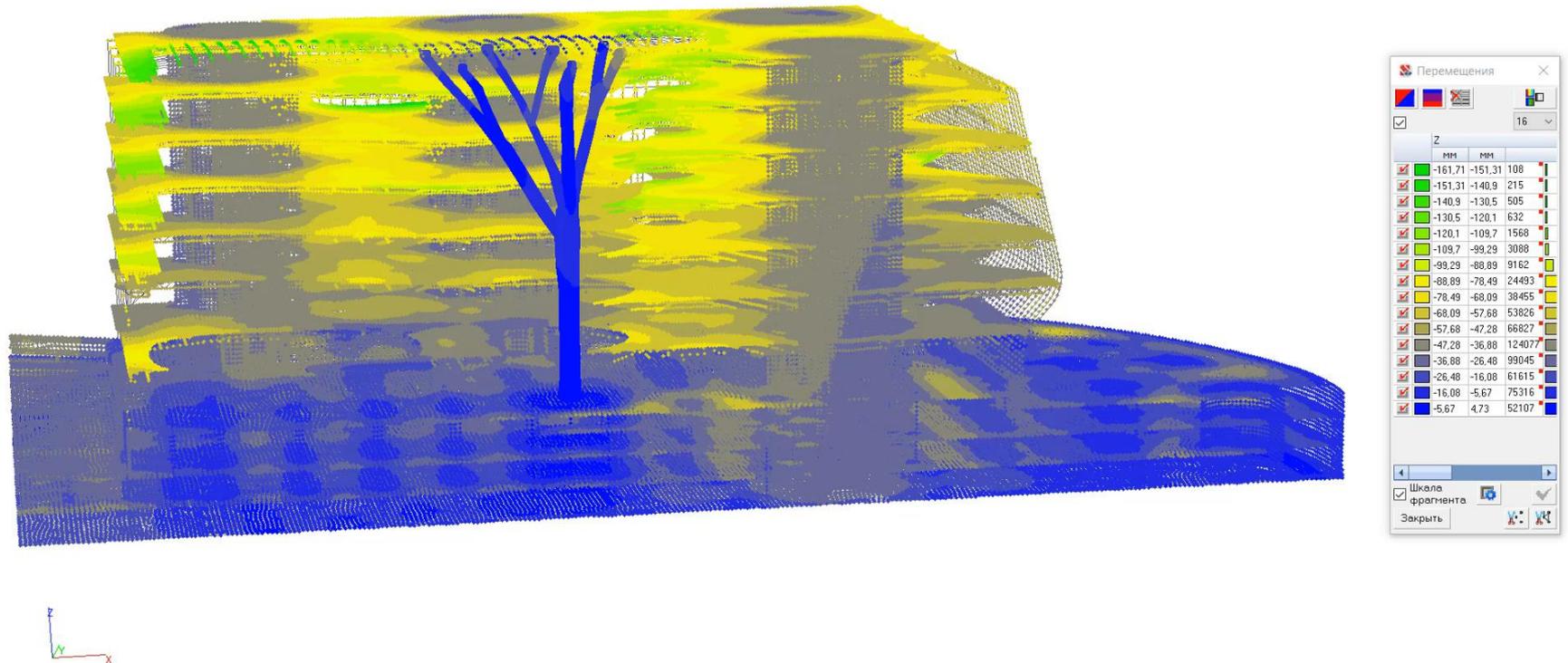
НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



Блок А.

Анимация вертикальных перемещений от основного сочетания нагрузок

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».

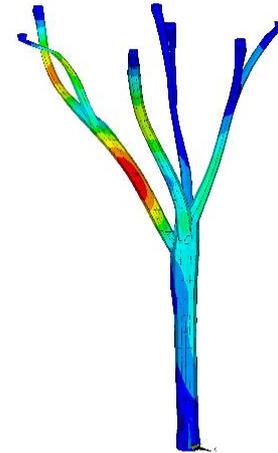
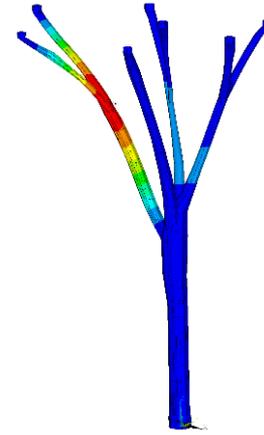
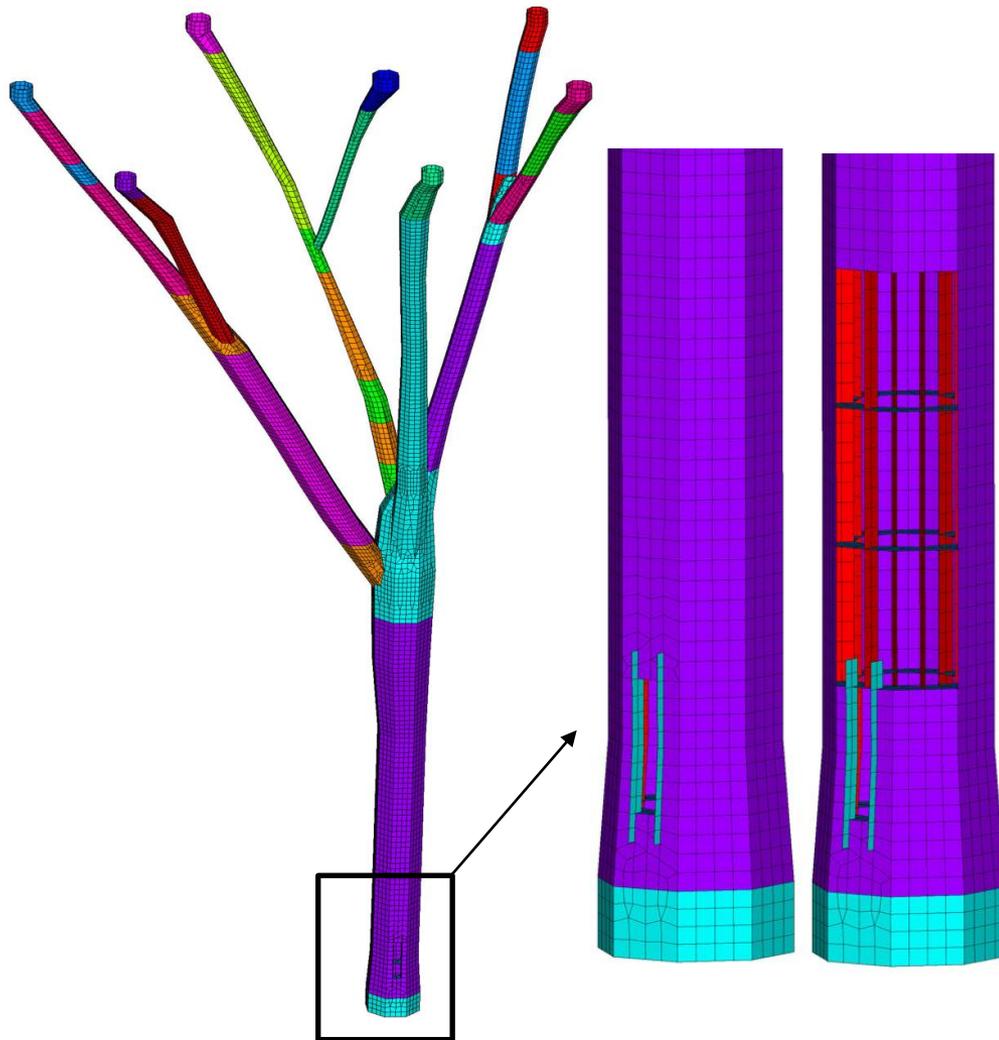


Блок А в разрезе.

Анимация вертикальных перемещений от основного сочетания нагрузок

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».

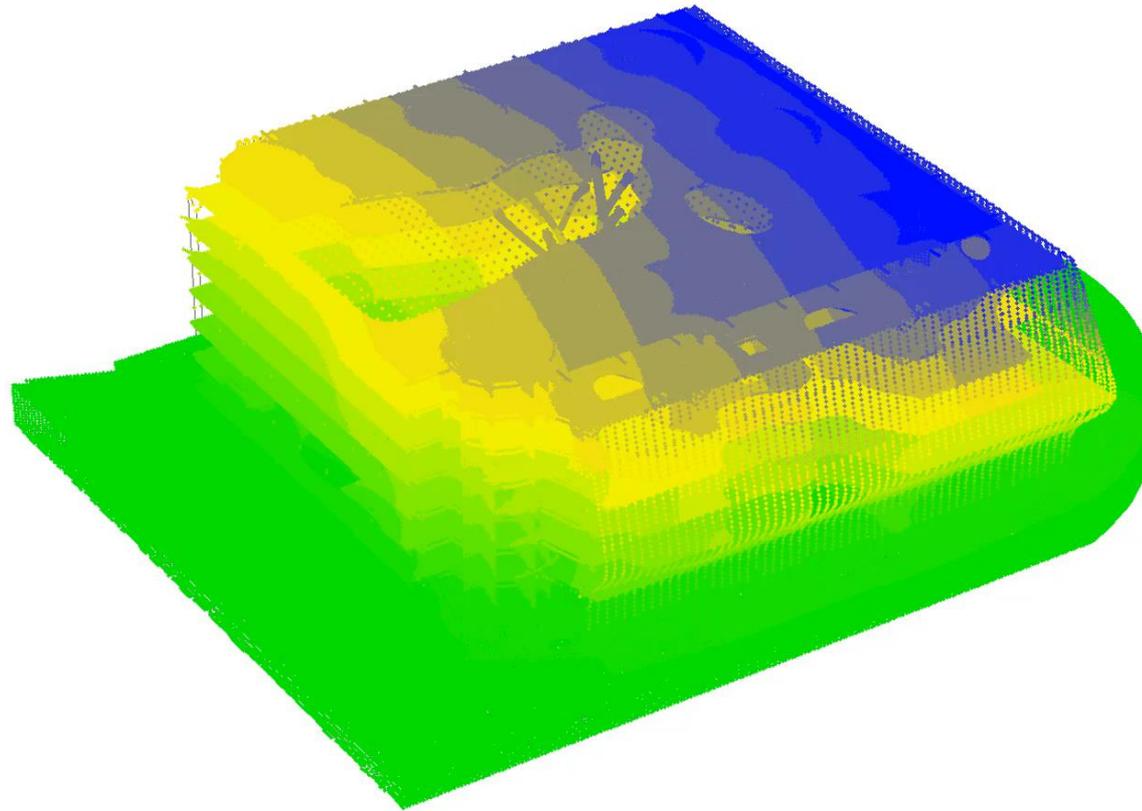
оболочечная КЭ-модель *Главного дерева*



16 389 узла, 17 264 конечных элемента

Собственные формы колебаний

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



Перемещения

16

Суммарное перемещени

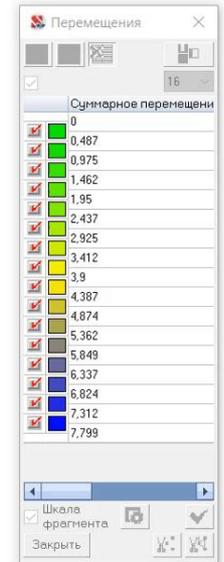
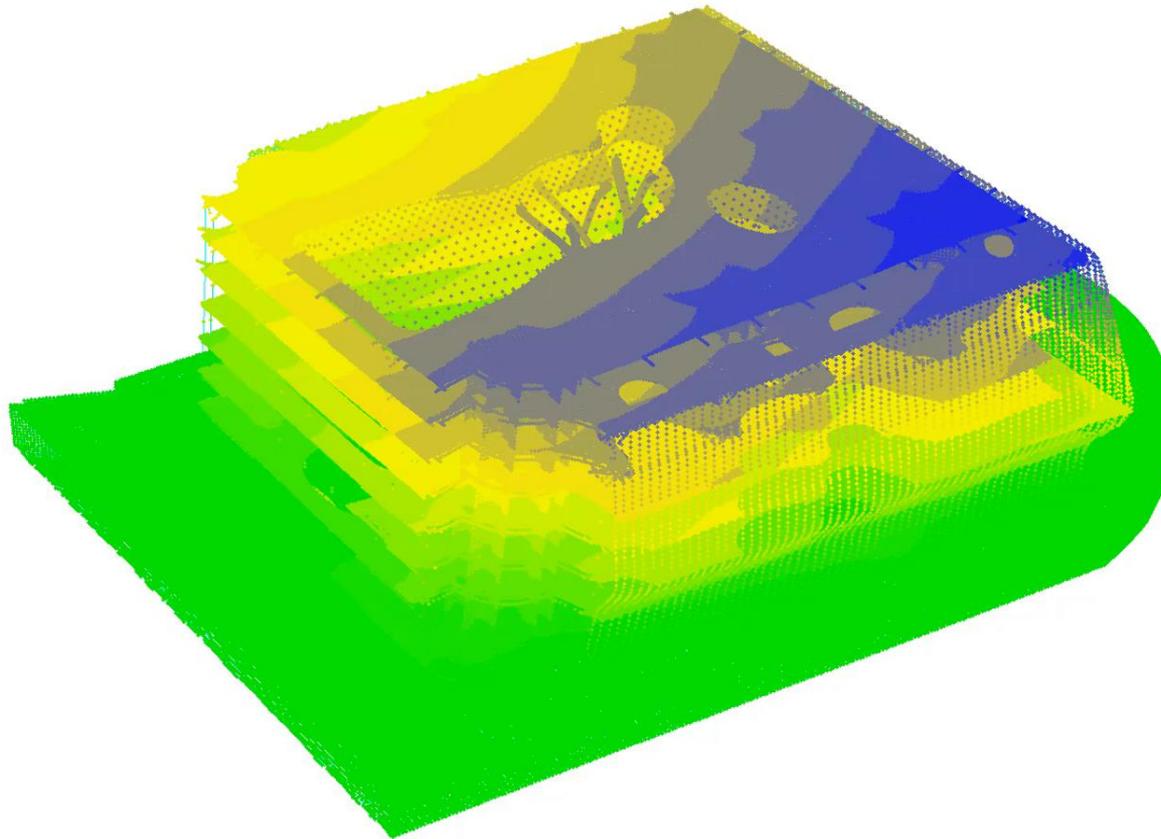
<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>	14.575
<input checked="" type="checkbox"/>	29.15
<input checked="" type="checkbox"/>	43.725
<input checked="" type="checkbox"/>	58.3
<input checked="" type="checkbox"/>	72.875
<input checked="" type="checkbox"/>	87.45
<input checked="" type="checkbox"/>	102.025
<input checked="" type="checkbox"/>	116.6
<input checked="" type="checkbox"/>	131.175
<input checked="" type="checkbox"/>	145.749
<input checked="" type="checkbox"/>	160.324
<input checked="" type="checkbox"/>	174.899
<input checked="" type="checkbox"/>	189.474
<input checked="" type="checkbox"/>	204.049
<input checked="" type="checkbox"/>	218.624
<input checked="" type="checkbox"/>	233.199

Шкала фрагмента

Закреть

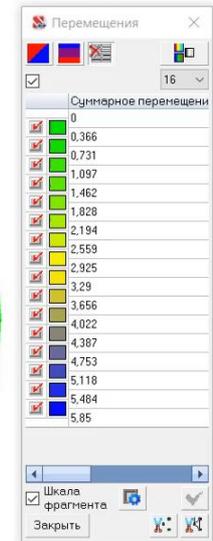
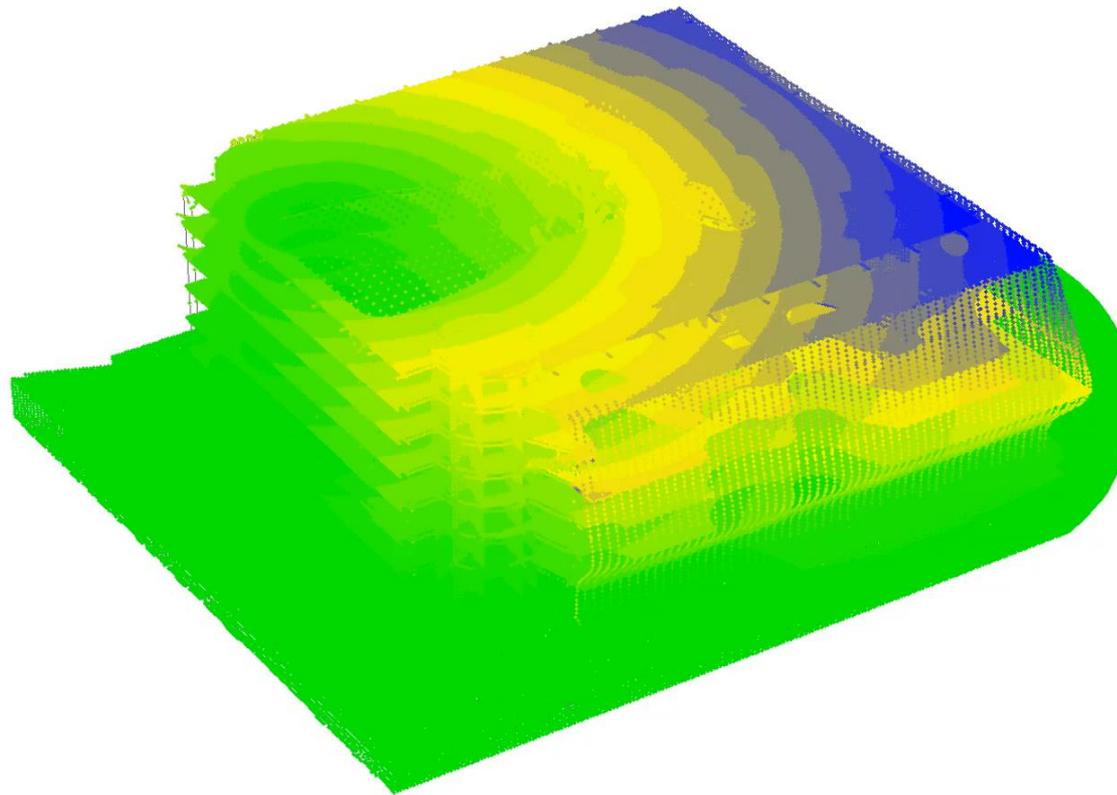
Блок А.
1-я форма собственных колебаний

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



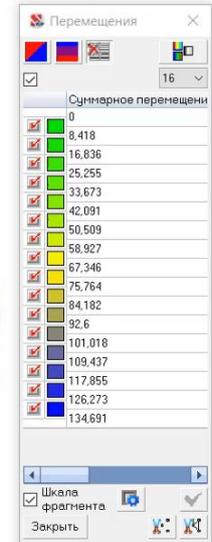
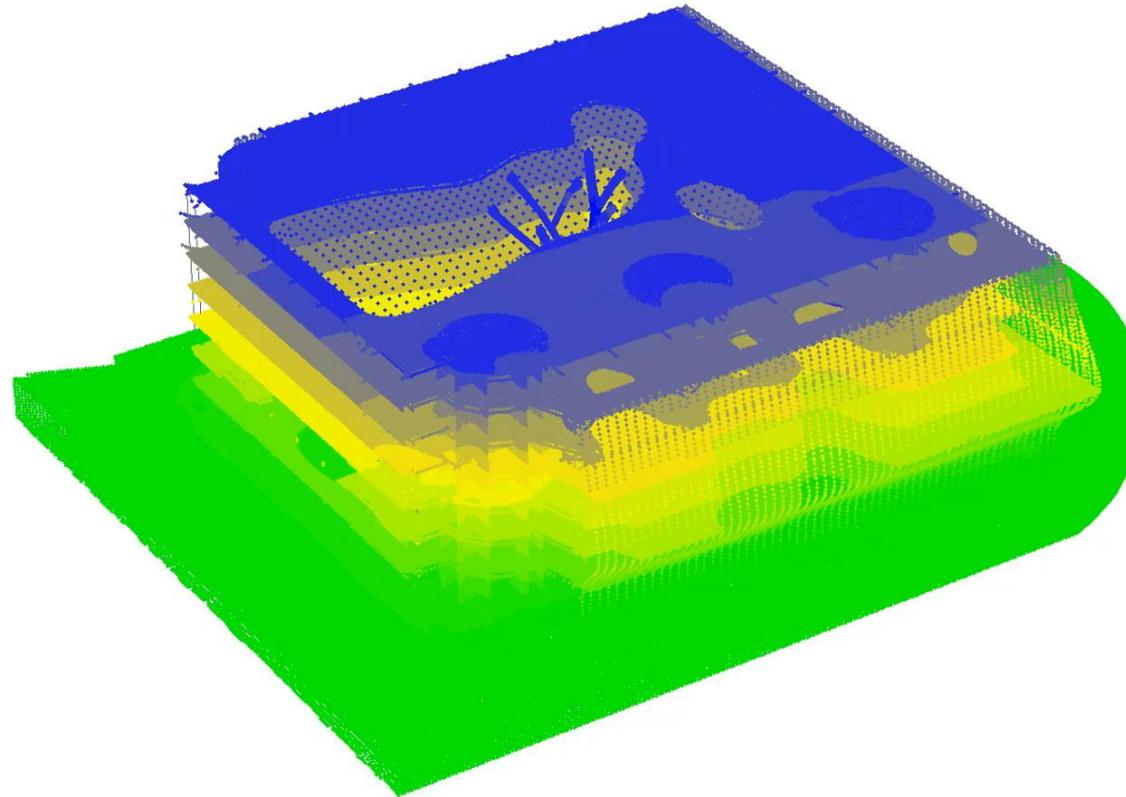
Блок А.
2-я форма собственных колебаний

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



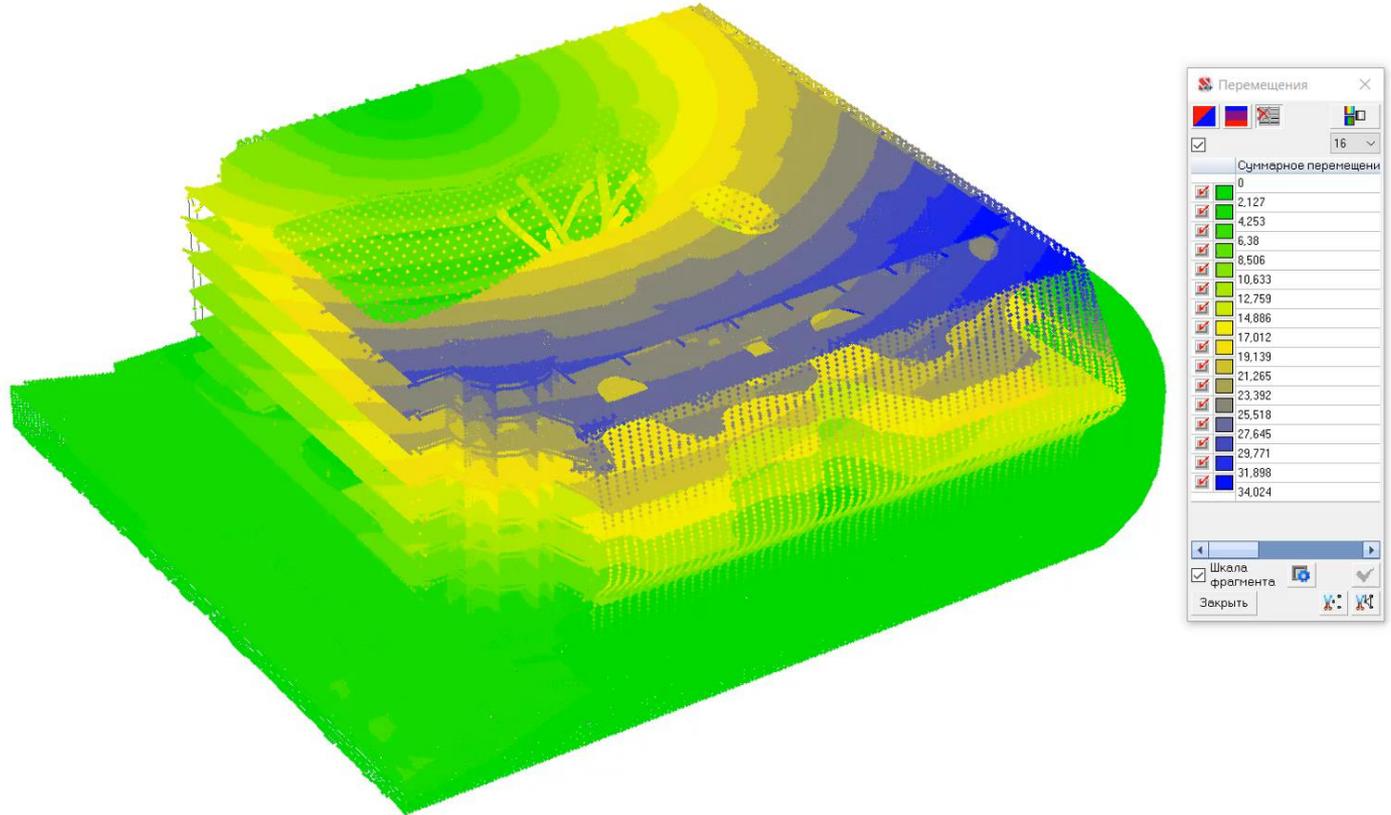
Блок А.
3-я форма собственных колебаний

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



Блок А.
4-я форма собственных колебаний

НТС объекта на стадии проектирования и строительства «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».



Блок А.
5-я форма собственных колебаний