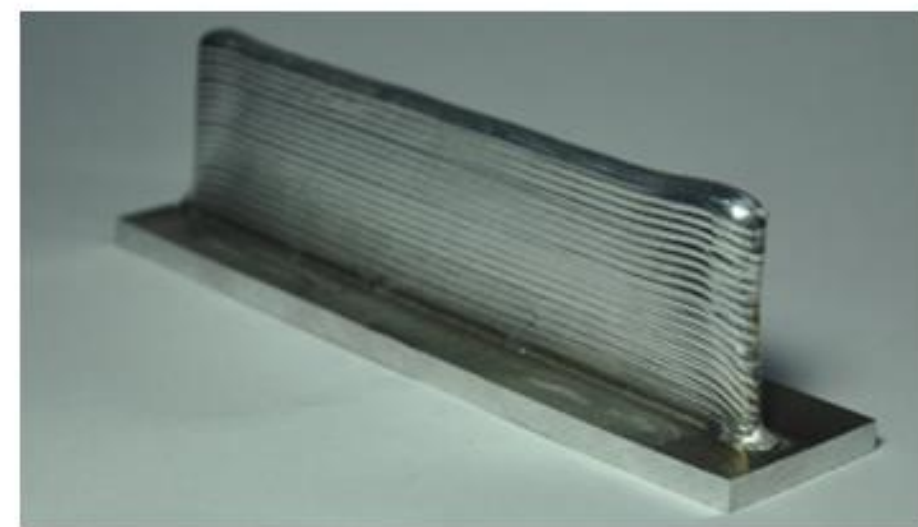
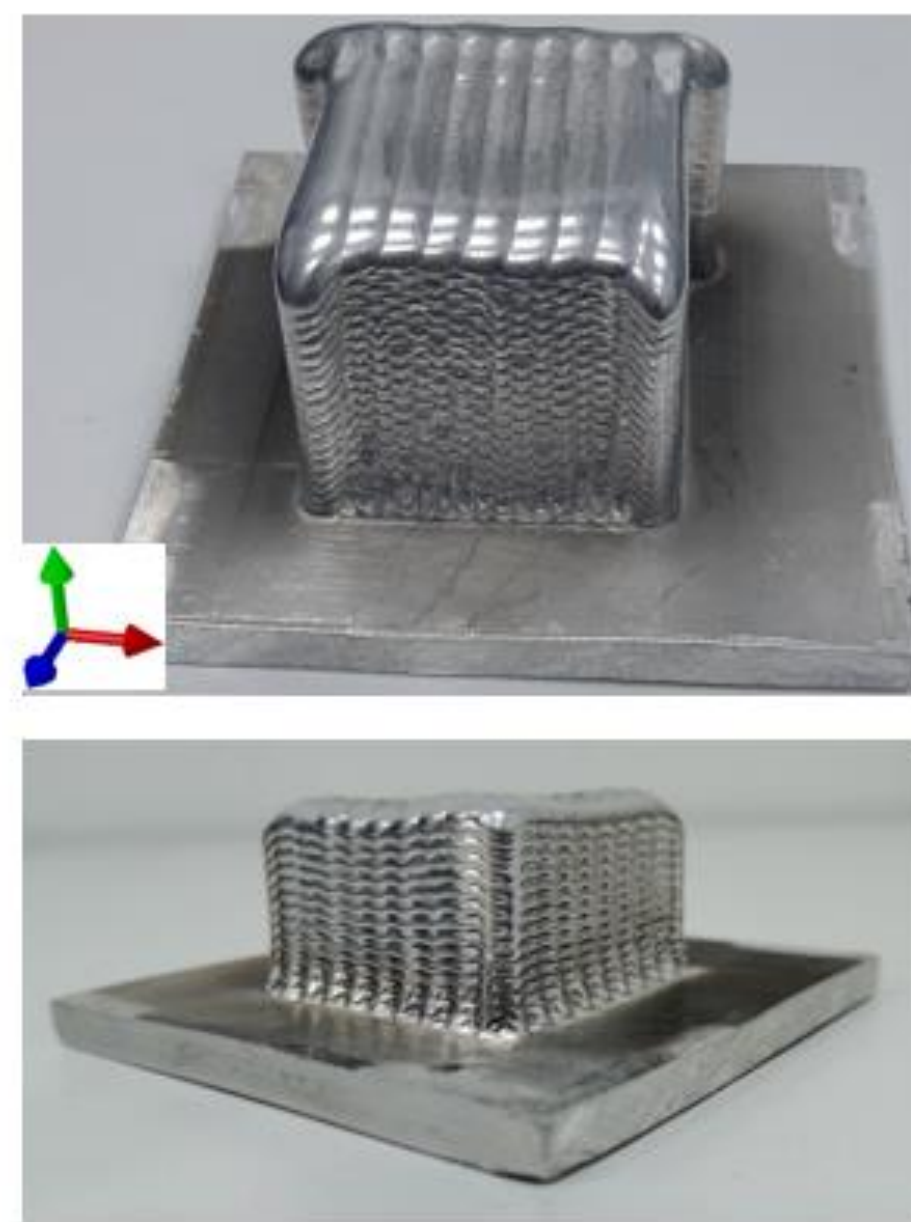


Образцы изделий из сплава Al-Si12

Тонкостенный образец



Объемный образец



Структура сплава Al-Si12 на разных масштабных уровнях

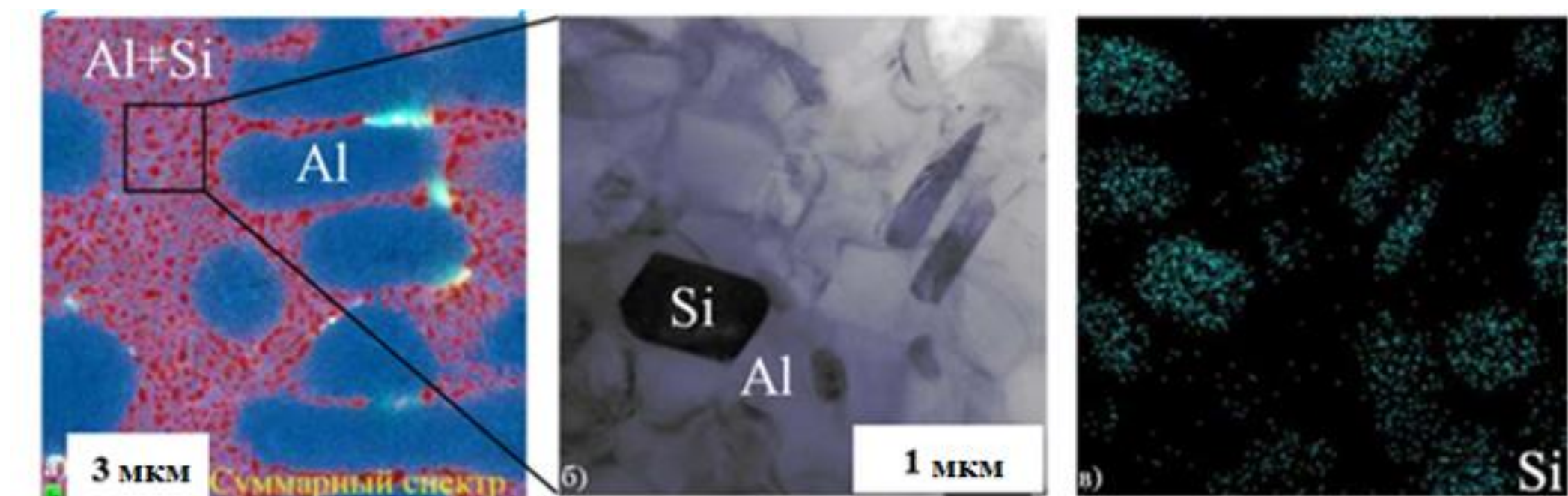
МАКРОуровень
Слоистая структура



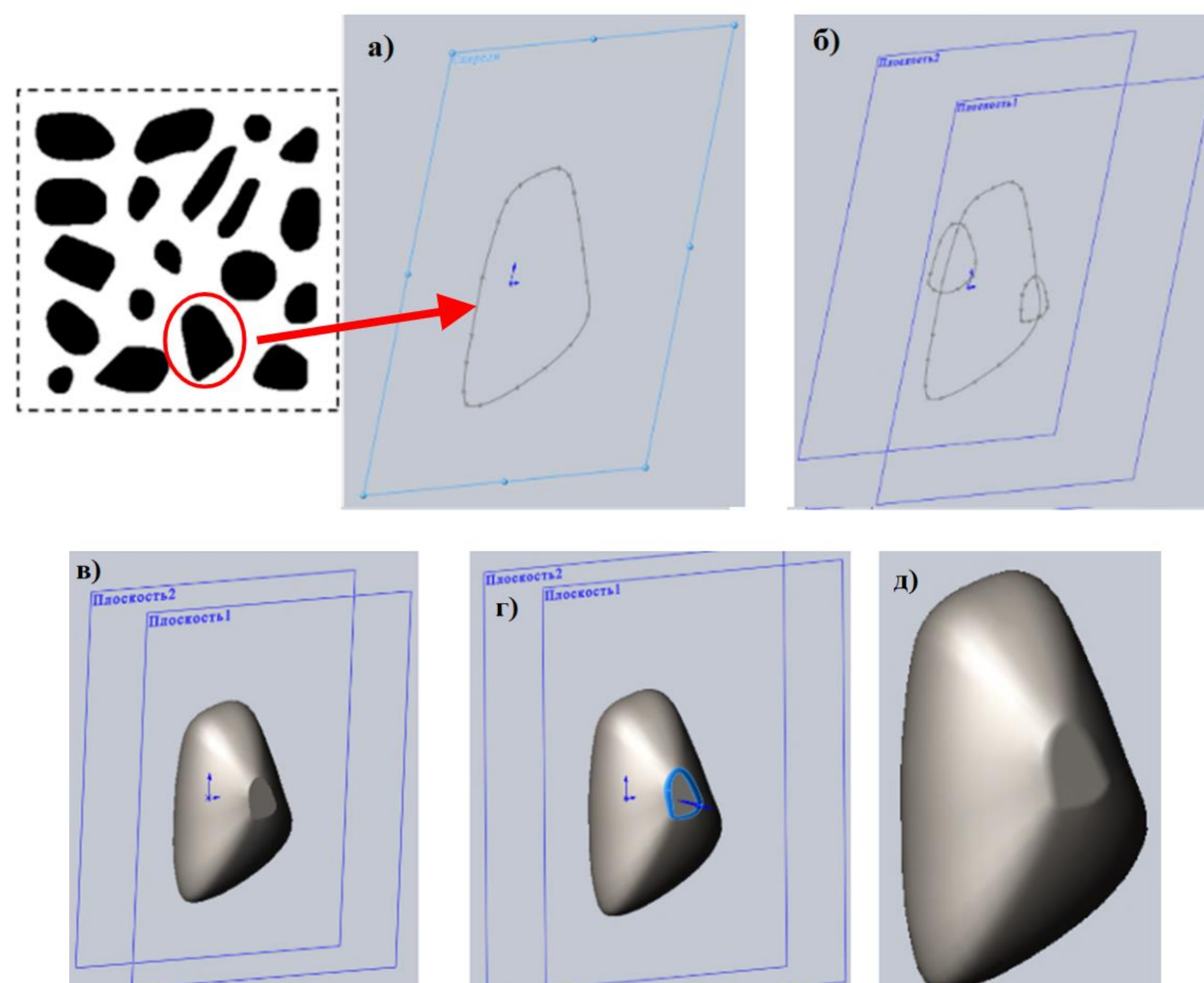
МИКРОуровень

Композит

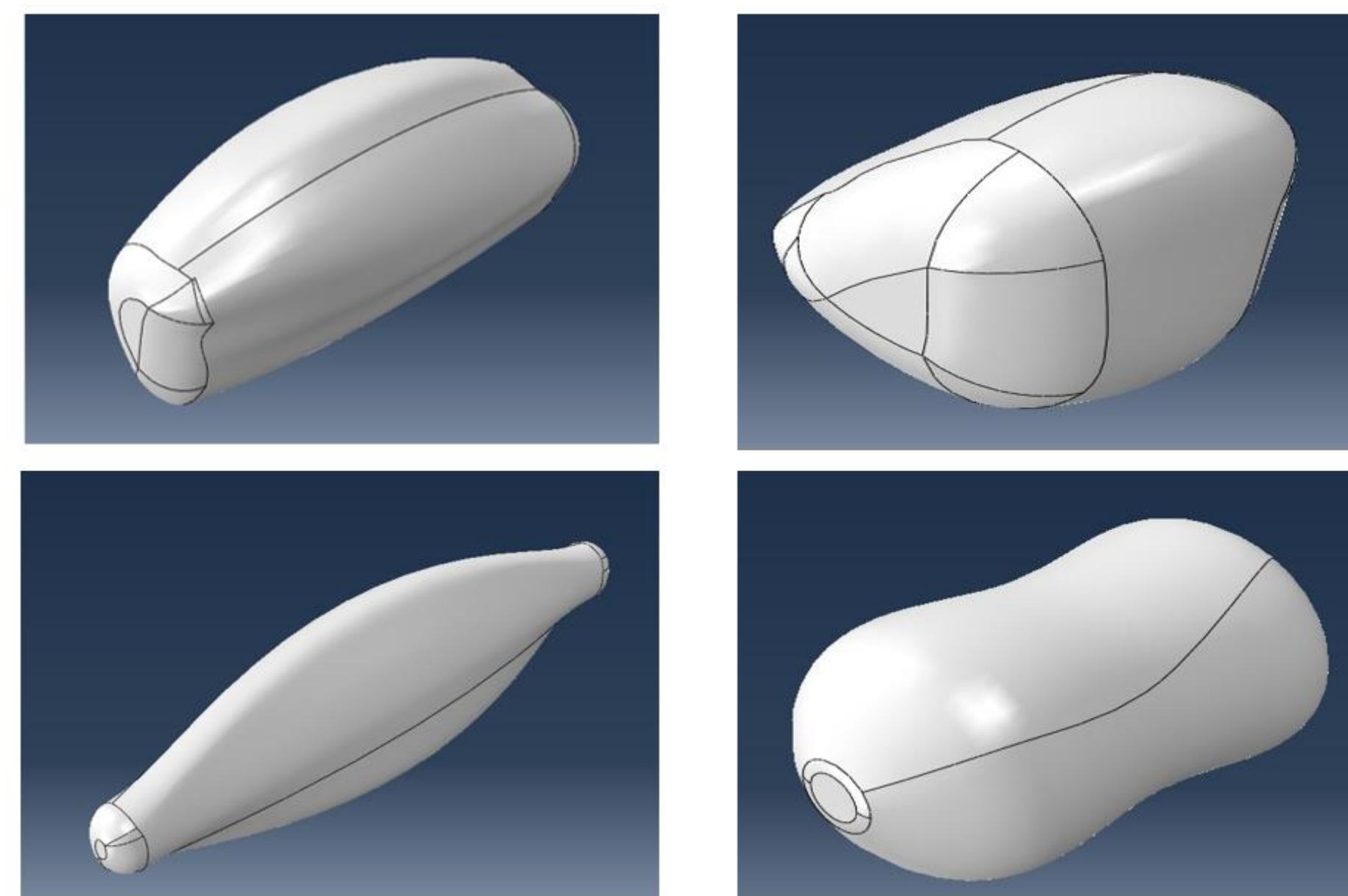
“Алюминиевая матрица
– Частицы кремния”



Этапы моделирования трёхмерных моделей частиц кремния



Трёхмерные модели частиц кремния



Итоговая модельная структура

