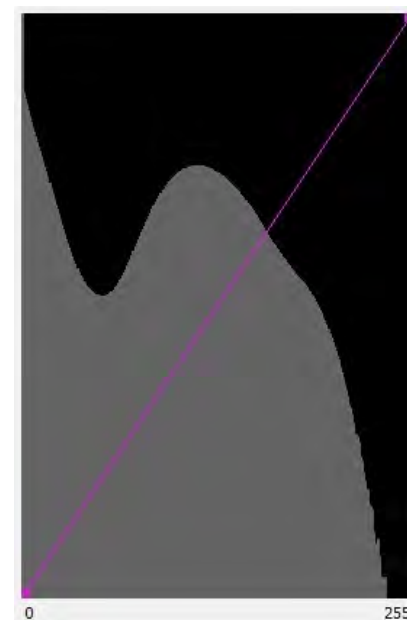
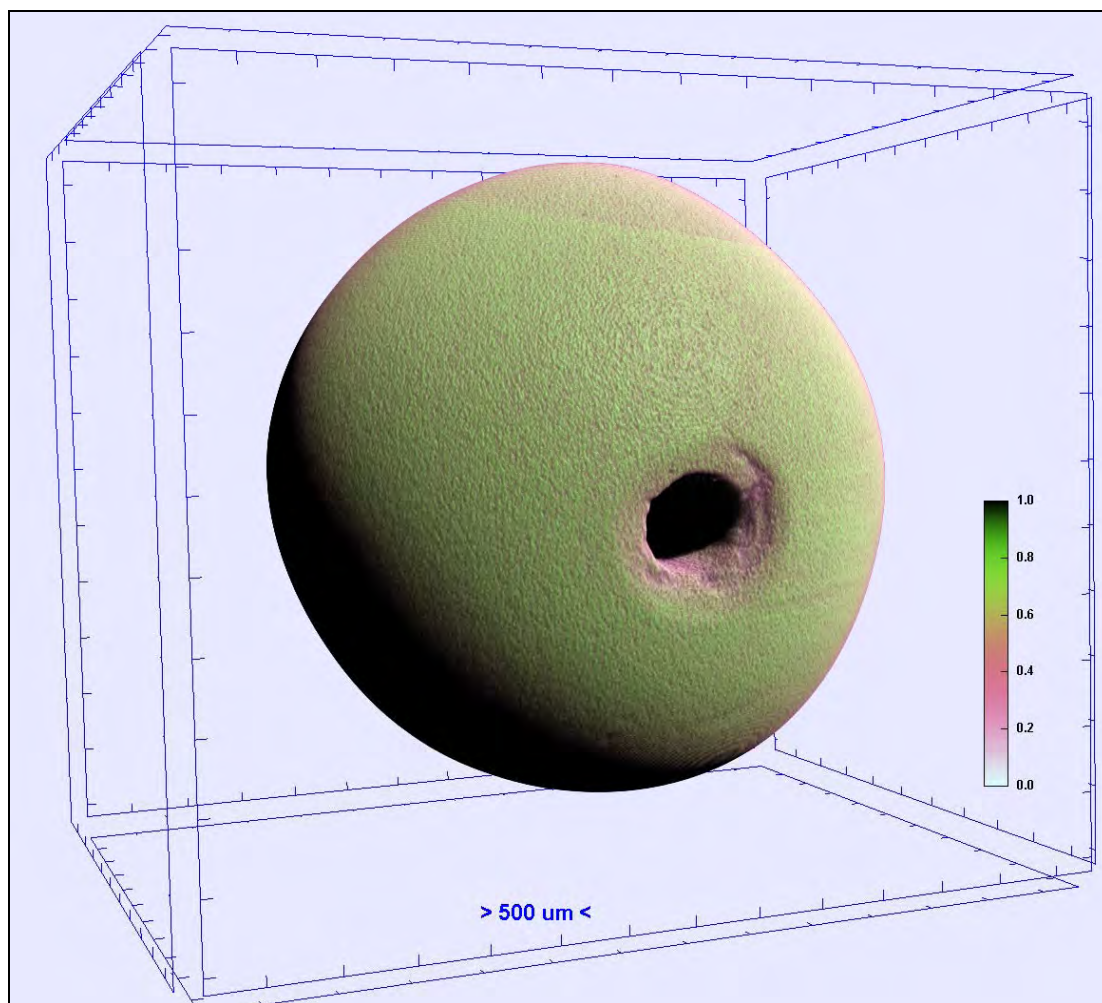


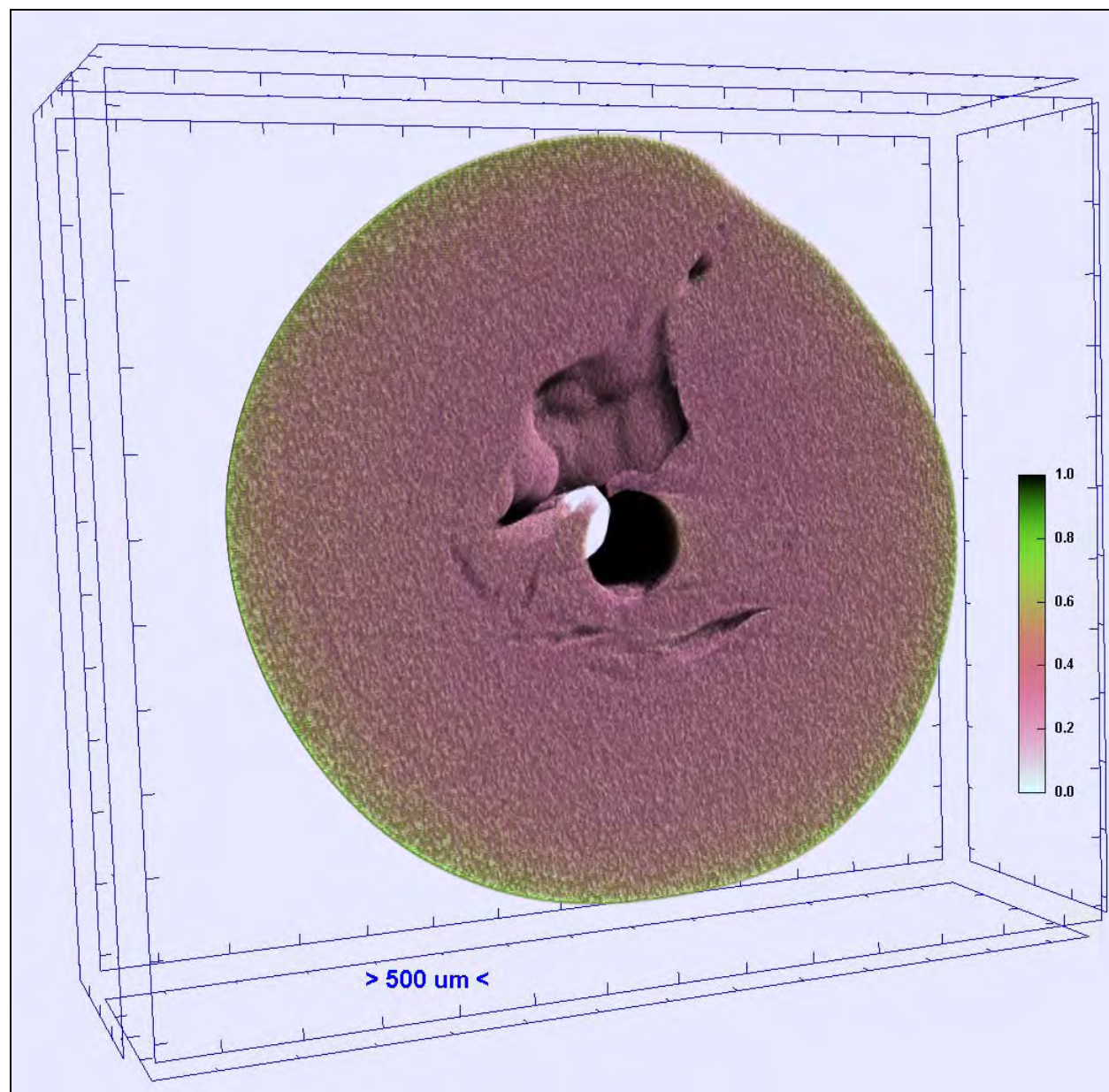
# Микротомограф SkyScan 1272

## лаборатории рентгеновских методов ДВГИ ДВО РАН

*Сканирование жемчуга и его имитаций*

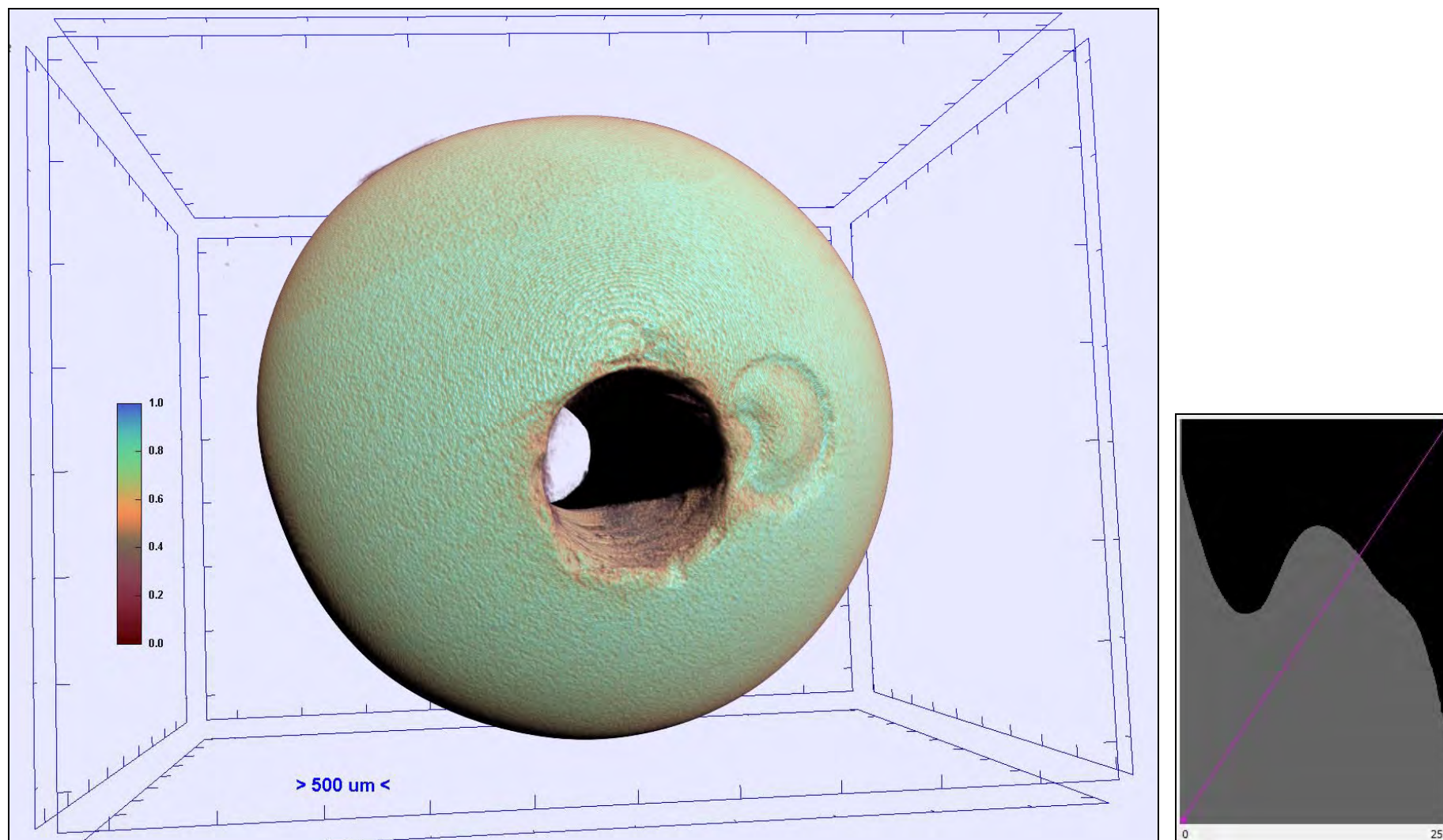


*Внешний вид перламутровой бусины, профиль рентгеновской проницаемости*

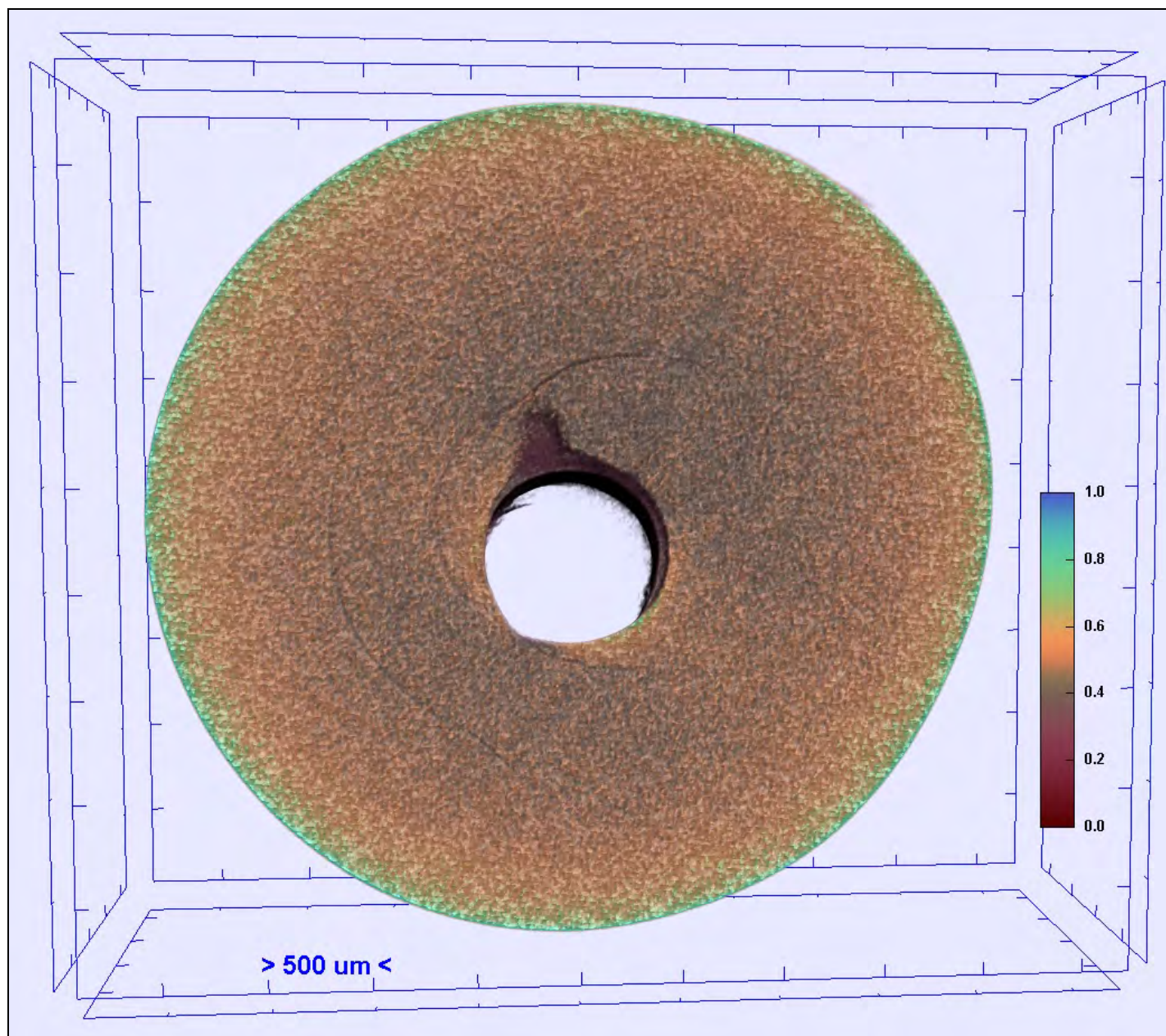


*Внутреннее строение, вскрытое виртуальным сечением*



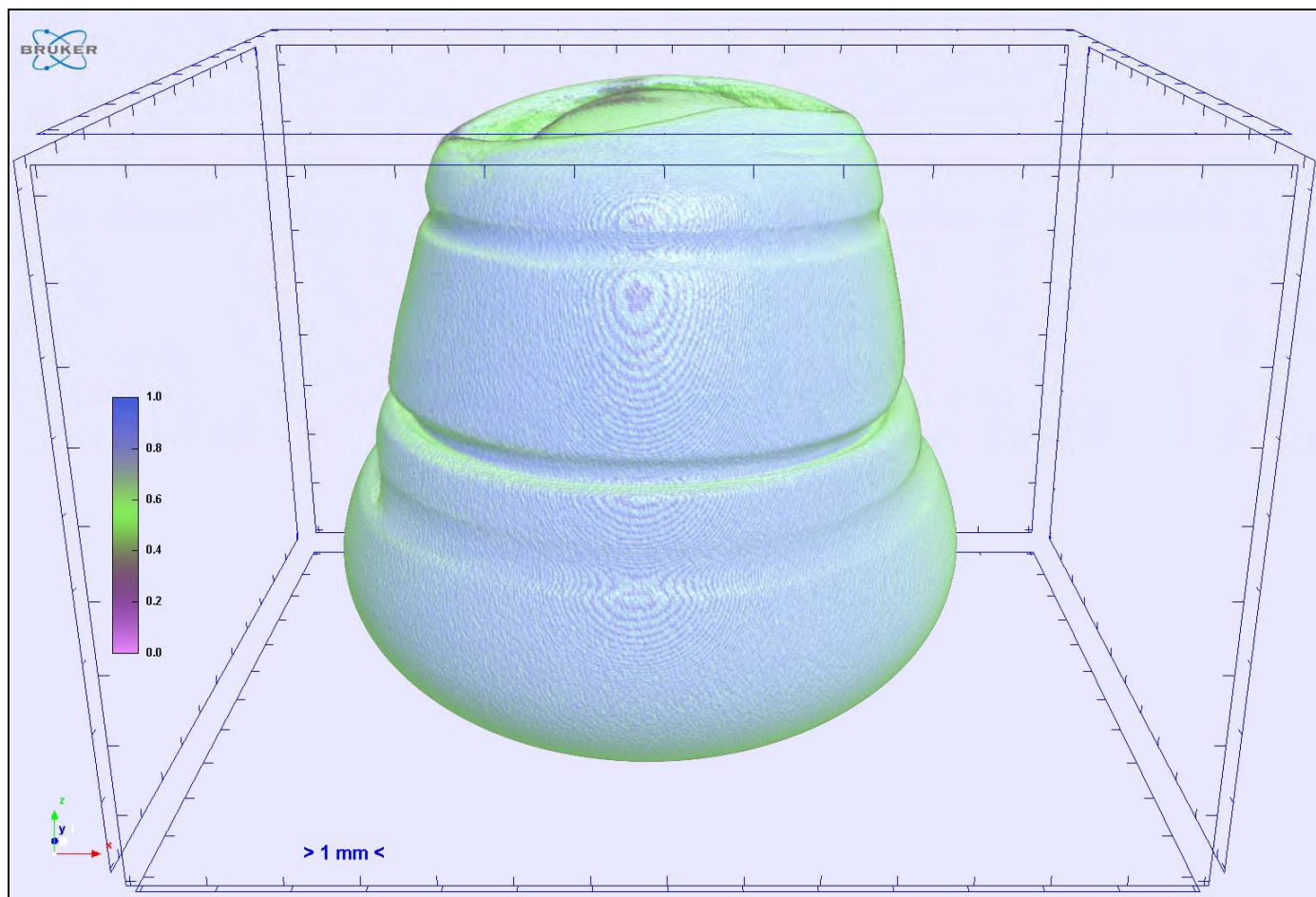


*Внешний вид перламутровой бусины, профиль рентгеновской проницаемости*

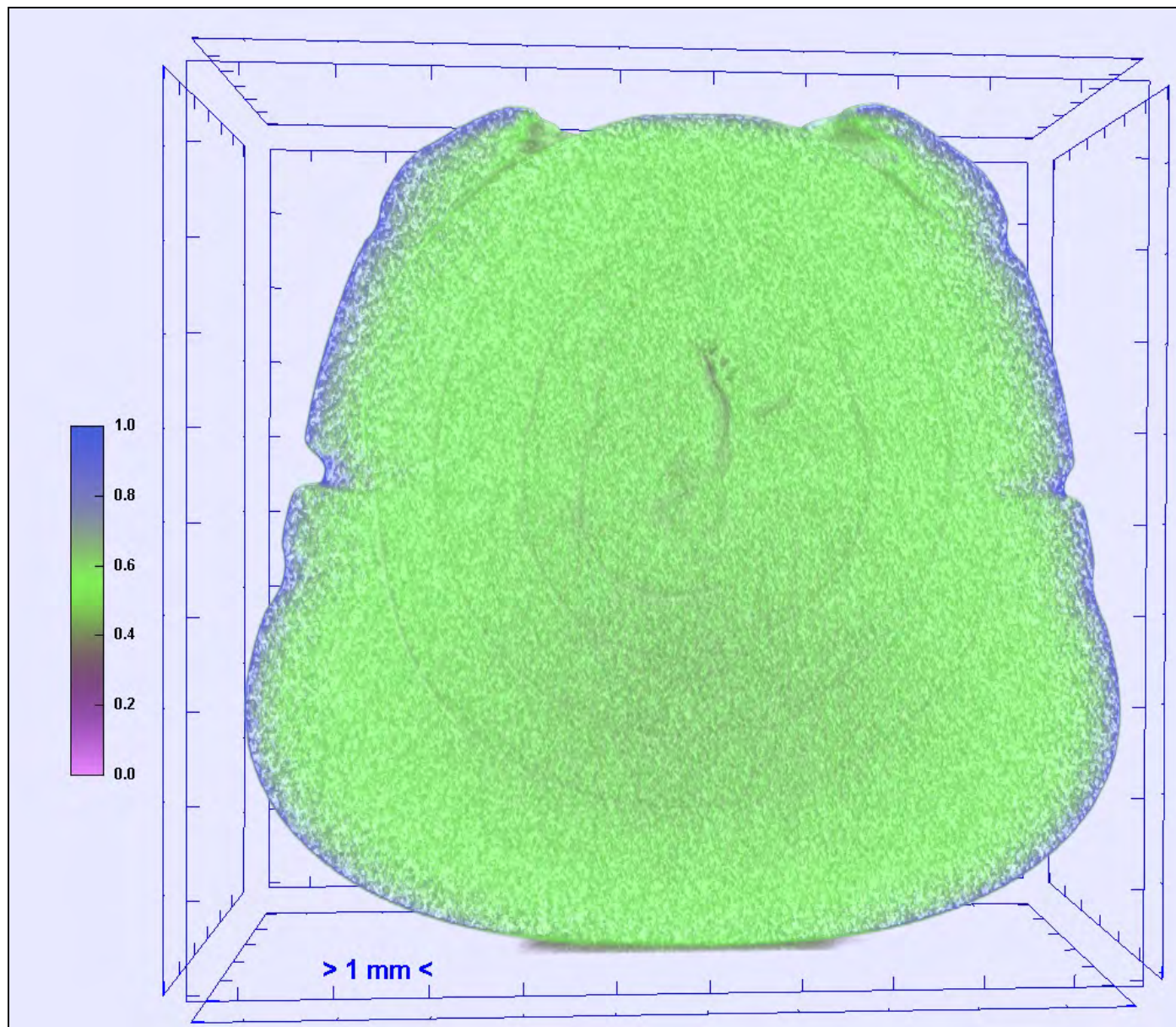


*Внутреннее строение, вскрытое виртуальным сечением*

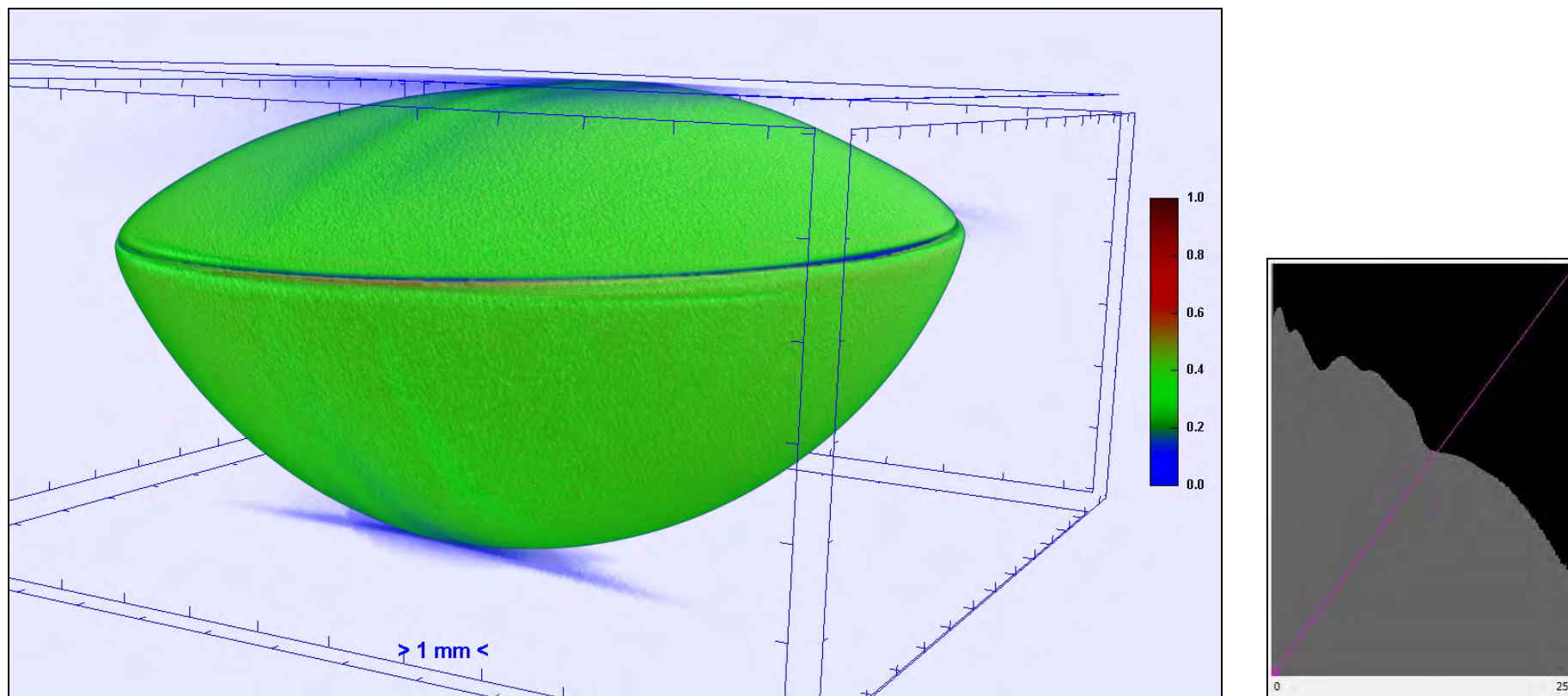




*Культивированная жемчужина: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*

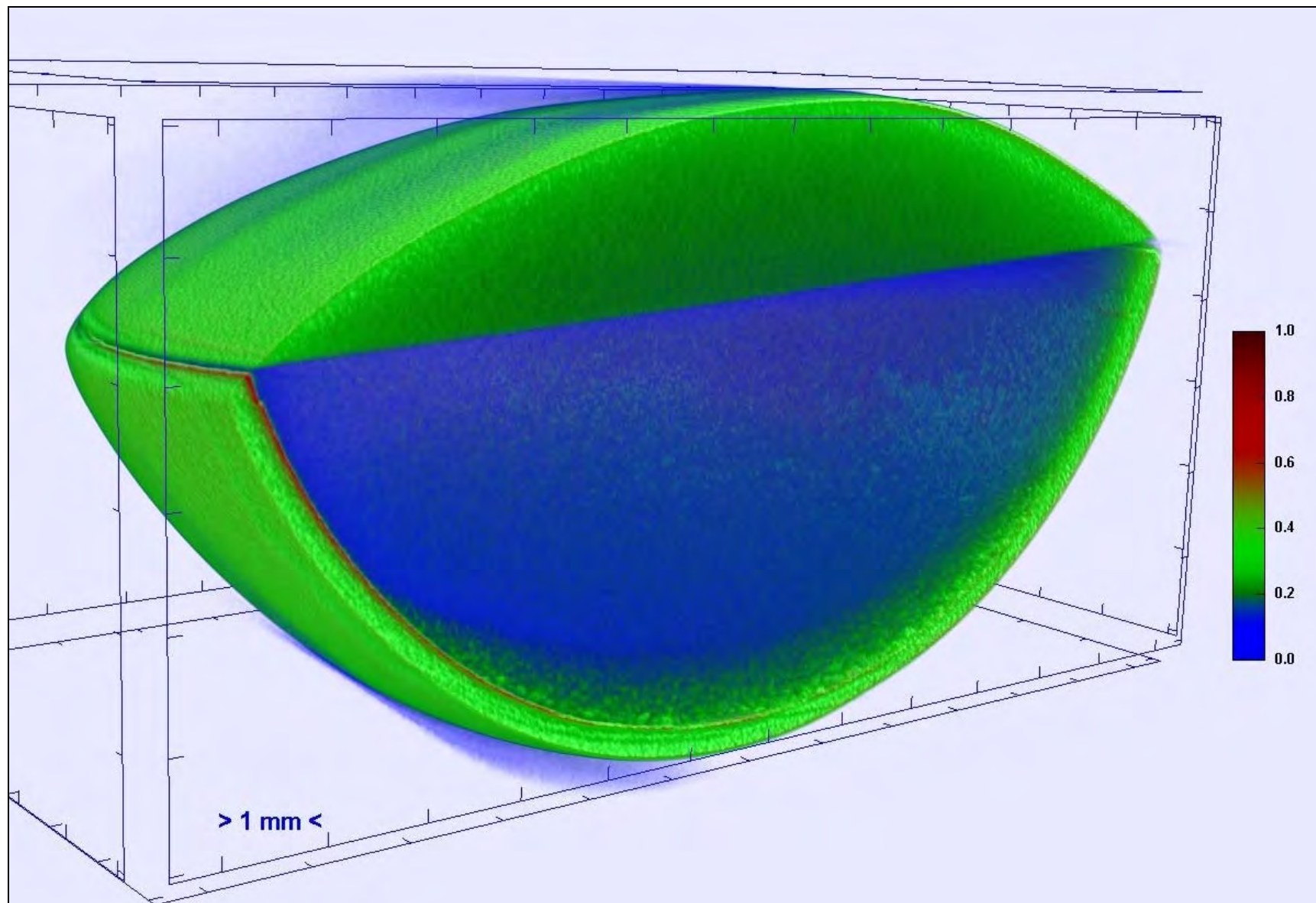


*Зоны роста и «затравка» (в центре), видимые в продольном виртуальном сечении*



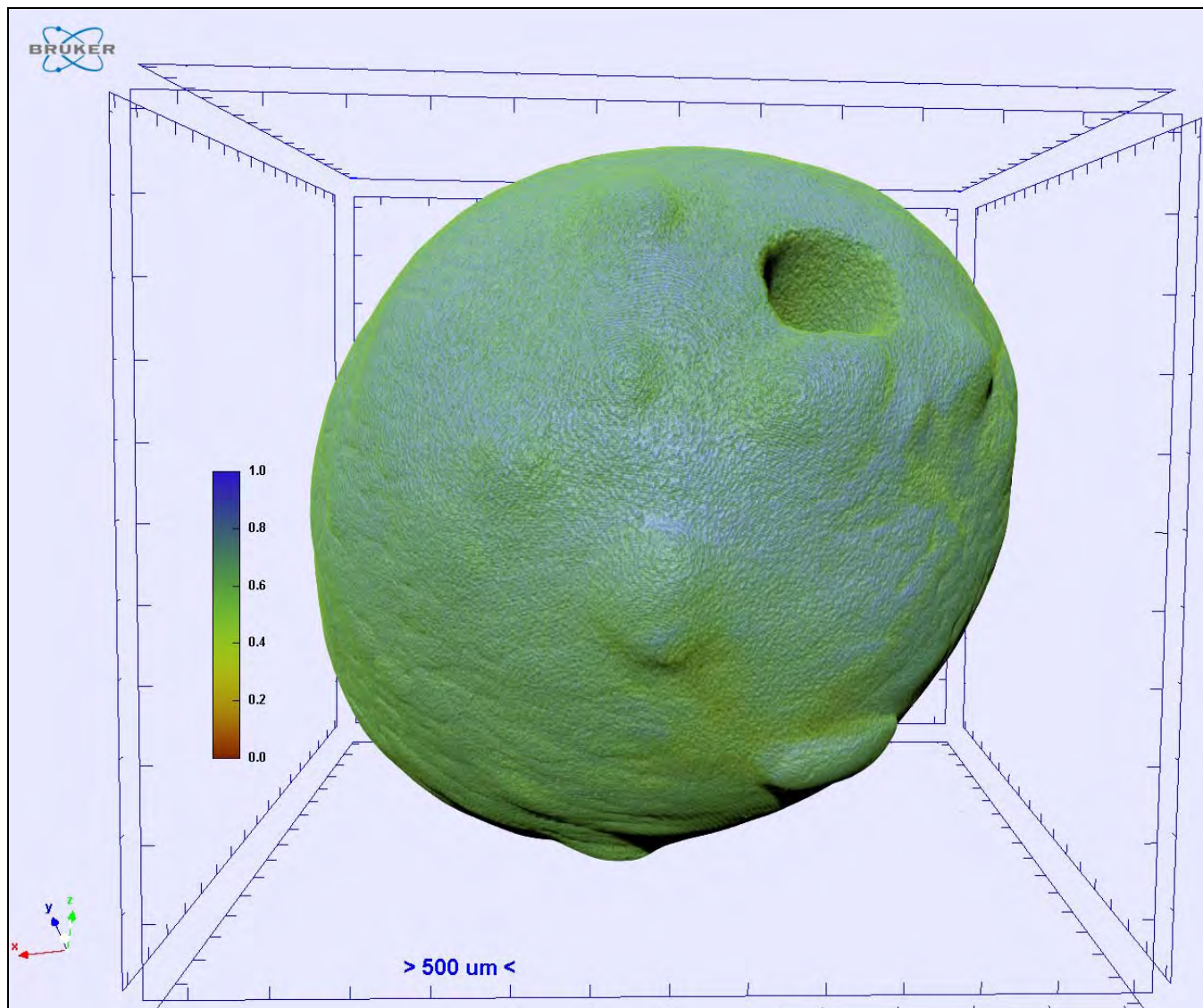
*Бусина – имитация жемчуга: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*



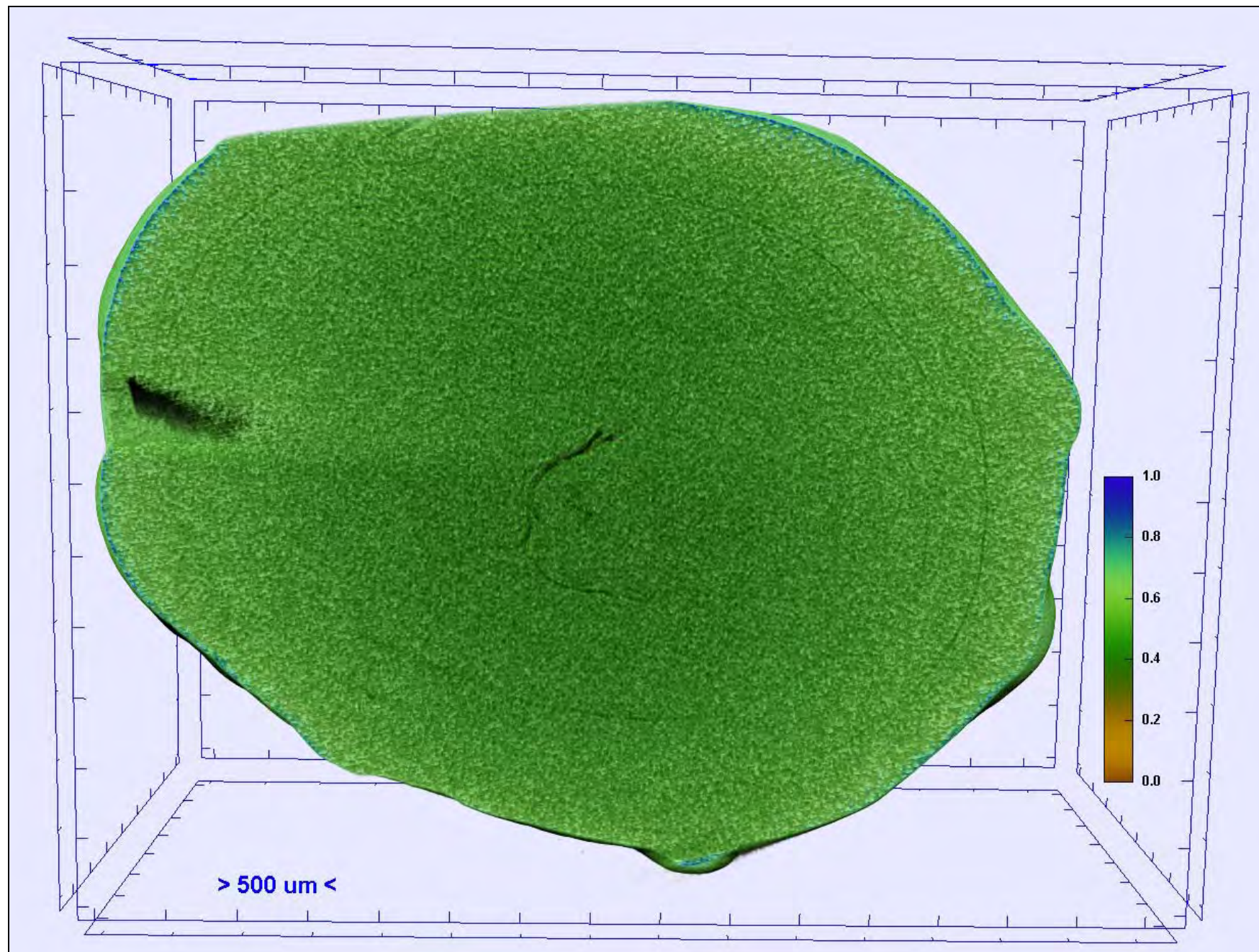


*Внутреннее строение двух частей, верхней – перламутровой, нижней – пластмассовой с перламутровым покрытием (виртуальное сечение)*



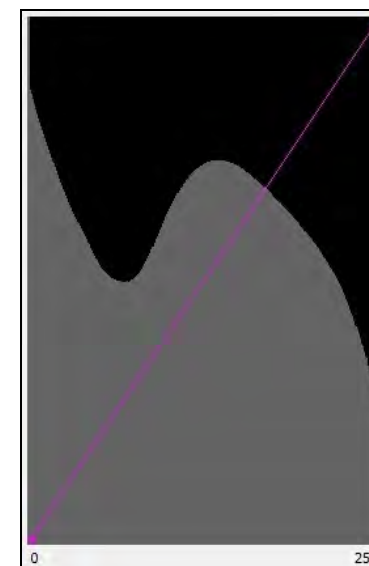
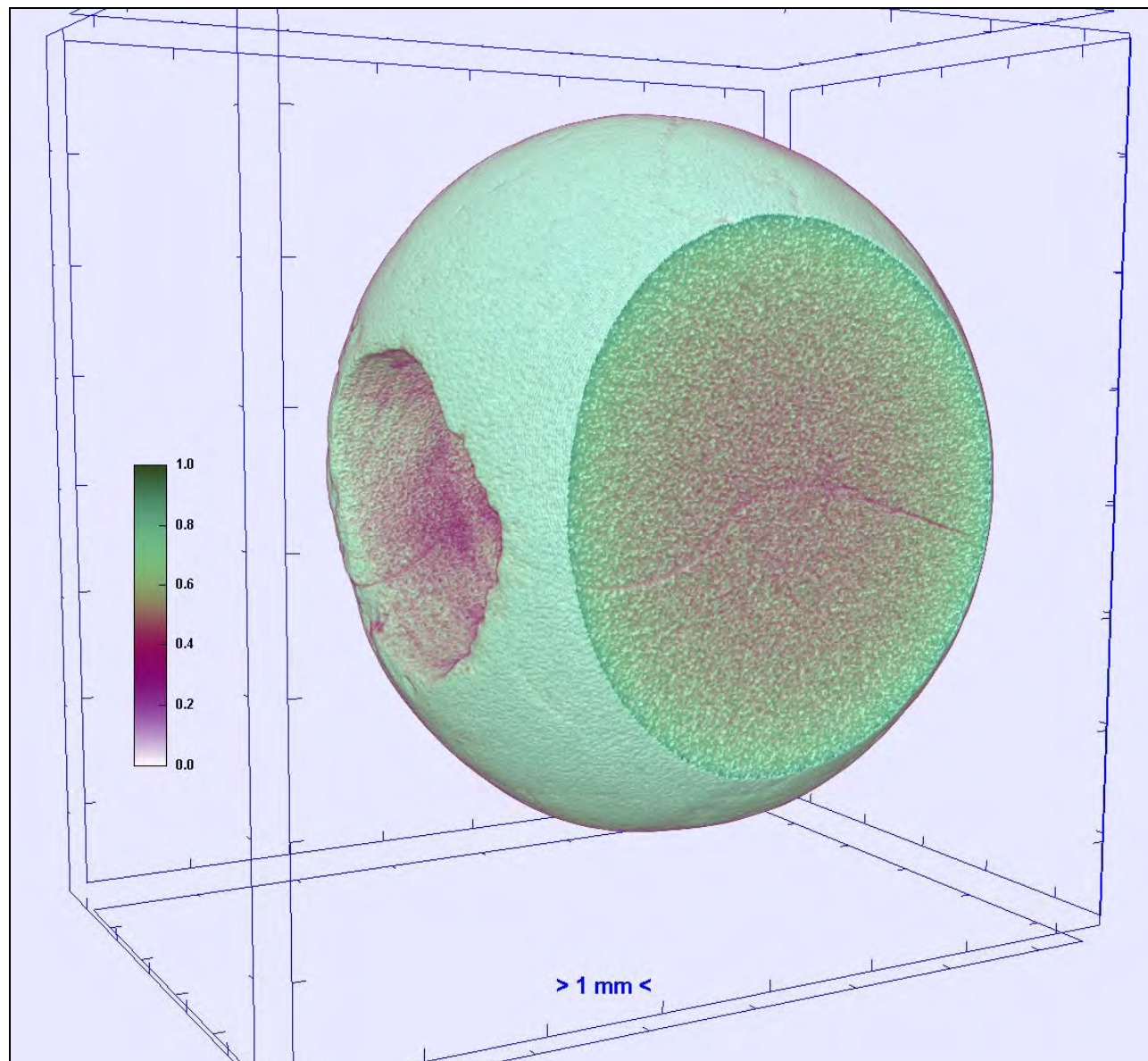


*Бусина из культивированного жемчуга: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*

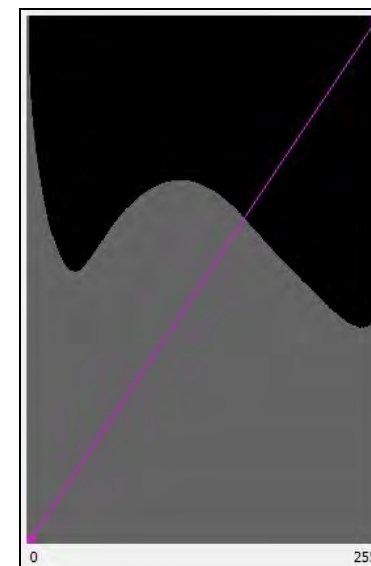
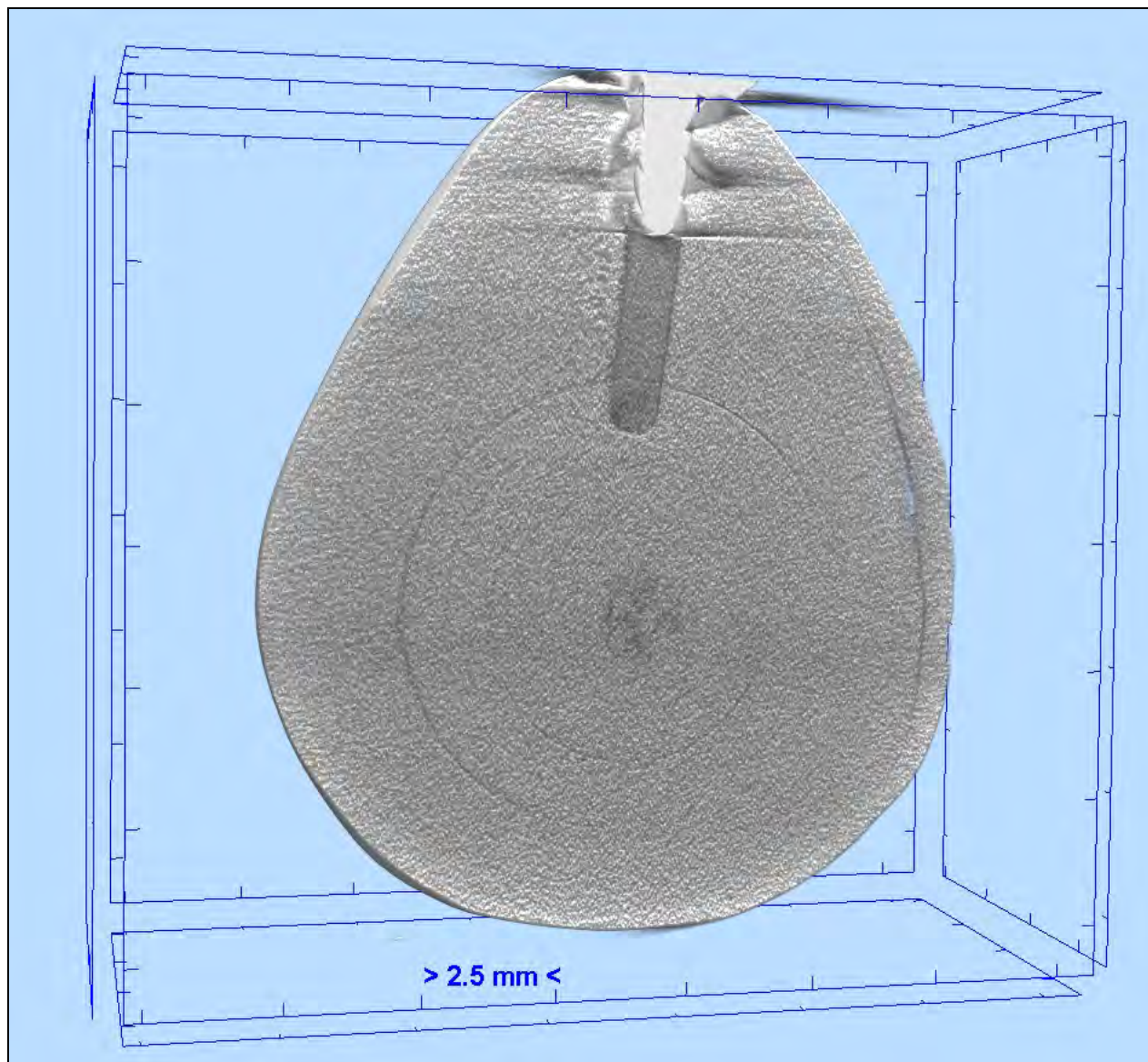


*Вскрытые виртуальным сечением зоны роста*



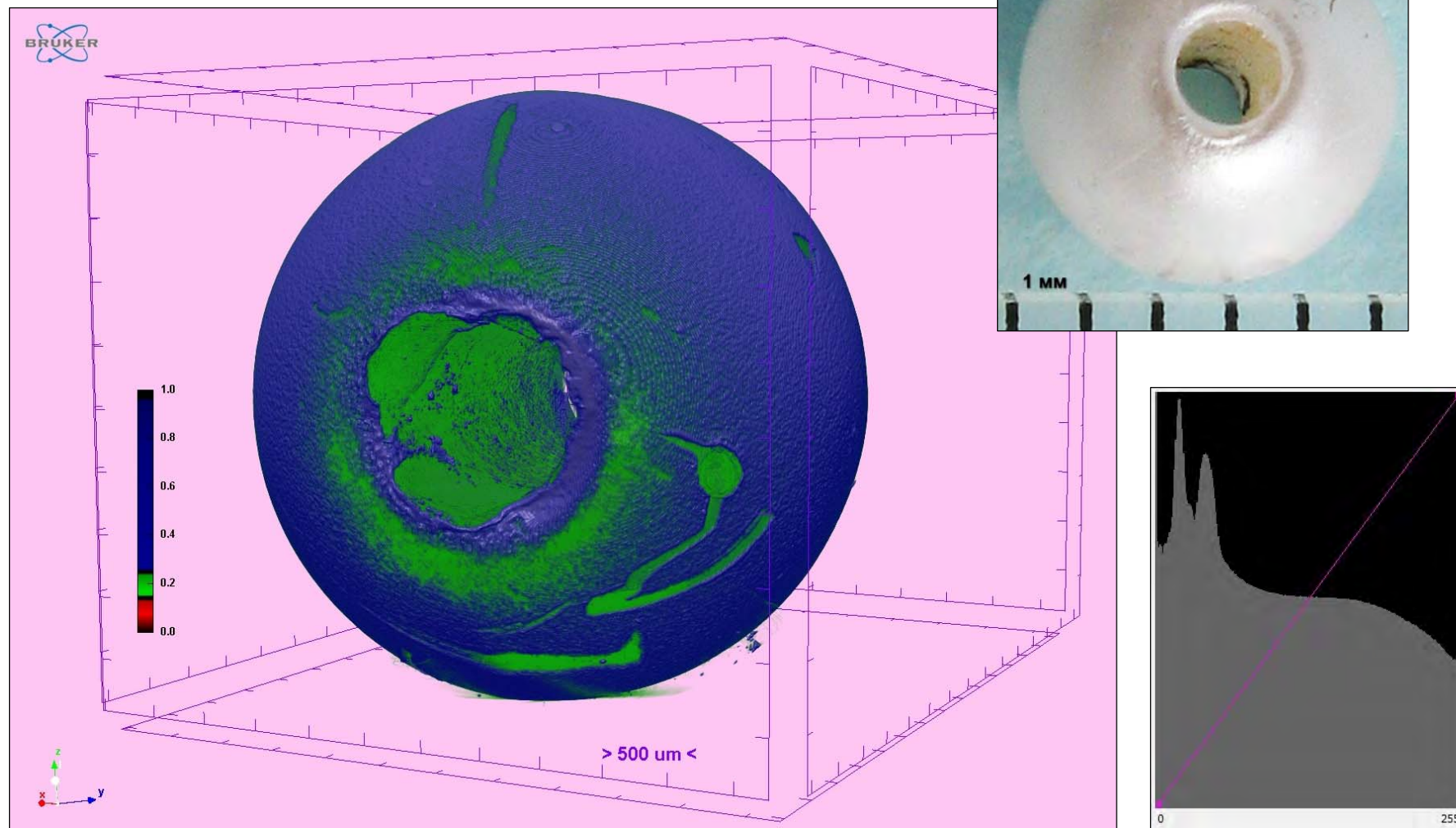


*Бусина, выточенная из замковой части раковины: виртуальный срез с неконцентрическими зонами роста и профиль рентгеновской проницаемости*

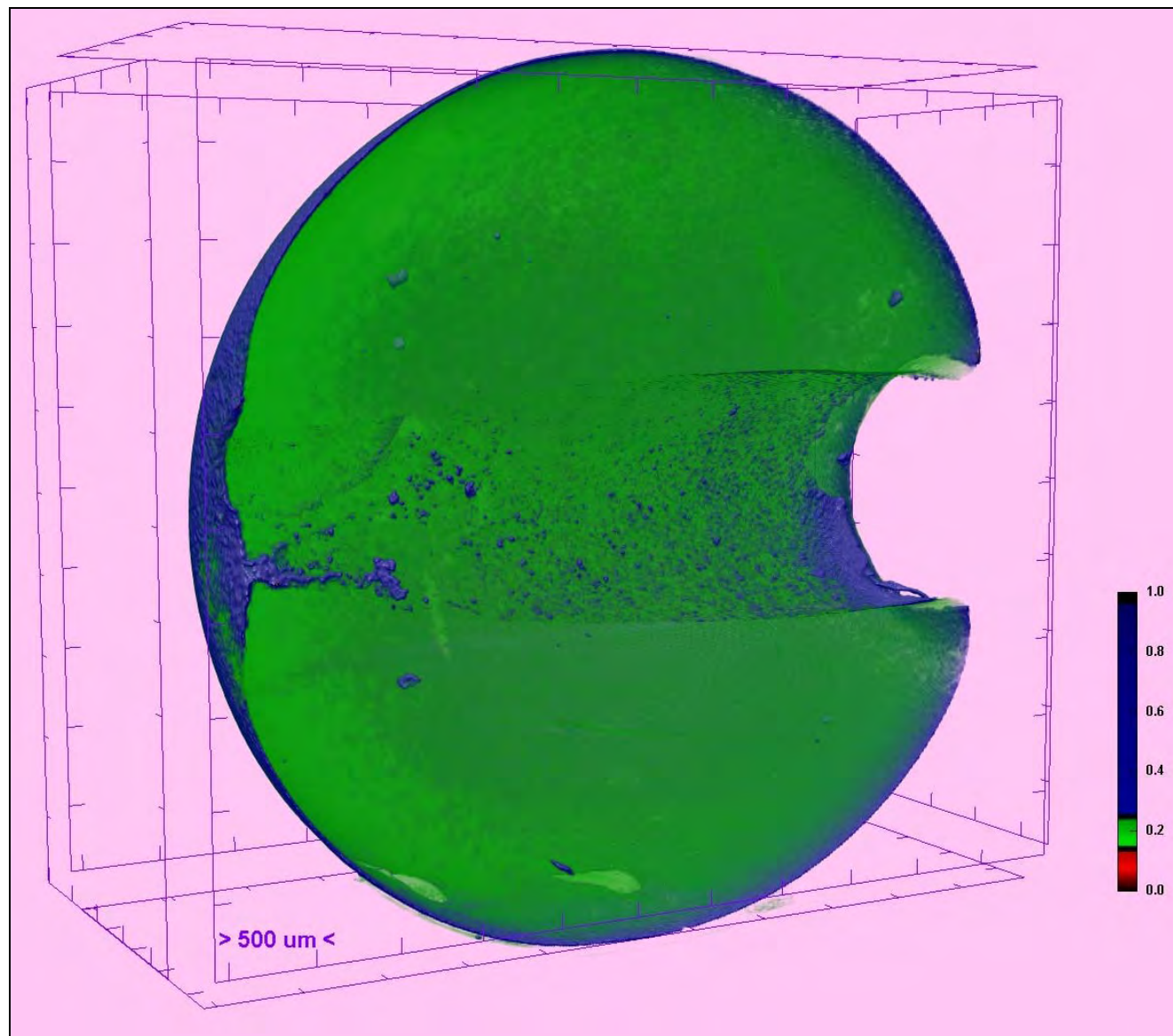


*Изделие из культивированного жемчуга: concentric zones of growth, «seed» (in the center), metallic fastener (white) and profile of X-ray penetration*



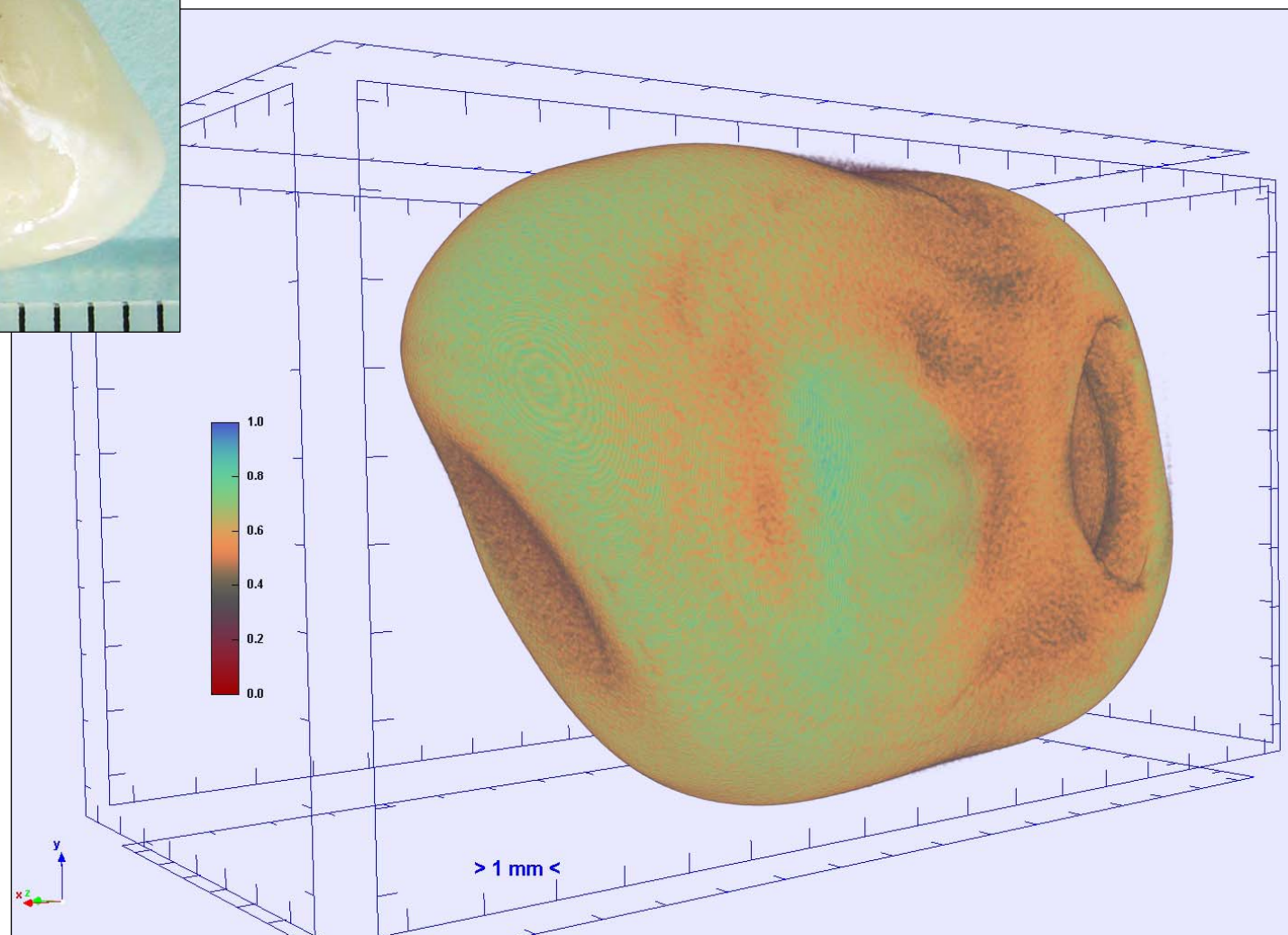
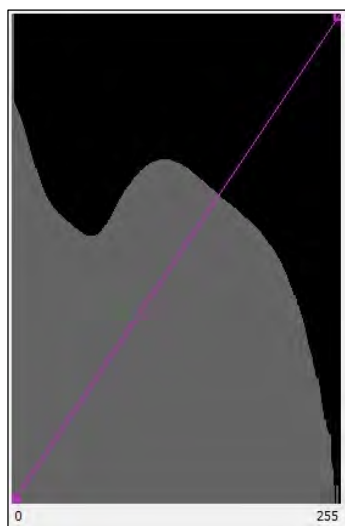


*Пластмассовая имитация жемчуга, покрытая перламутровым составом: внешний вид и профиль рентгеновской проницаемости*

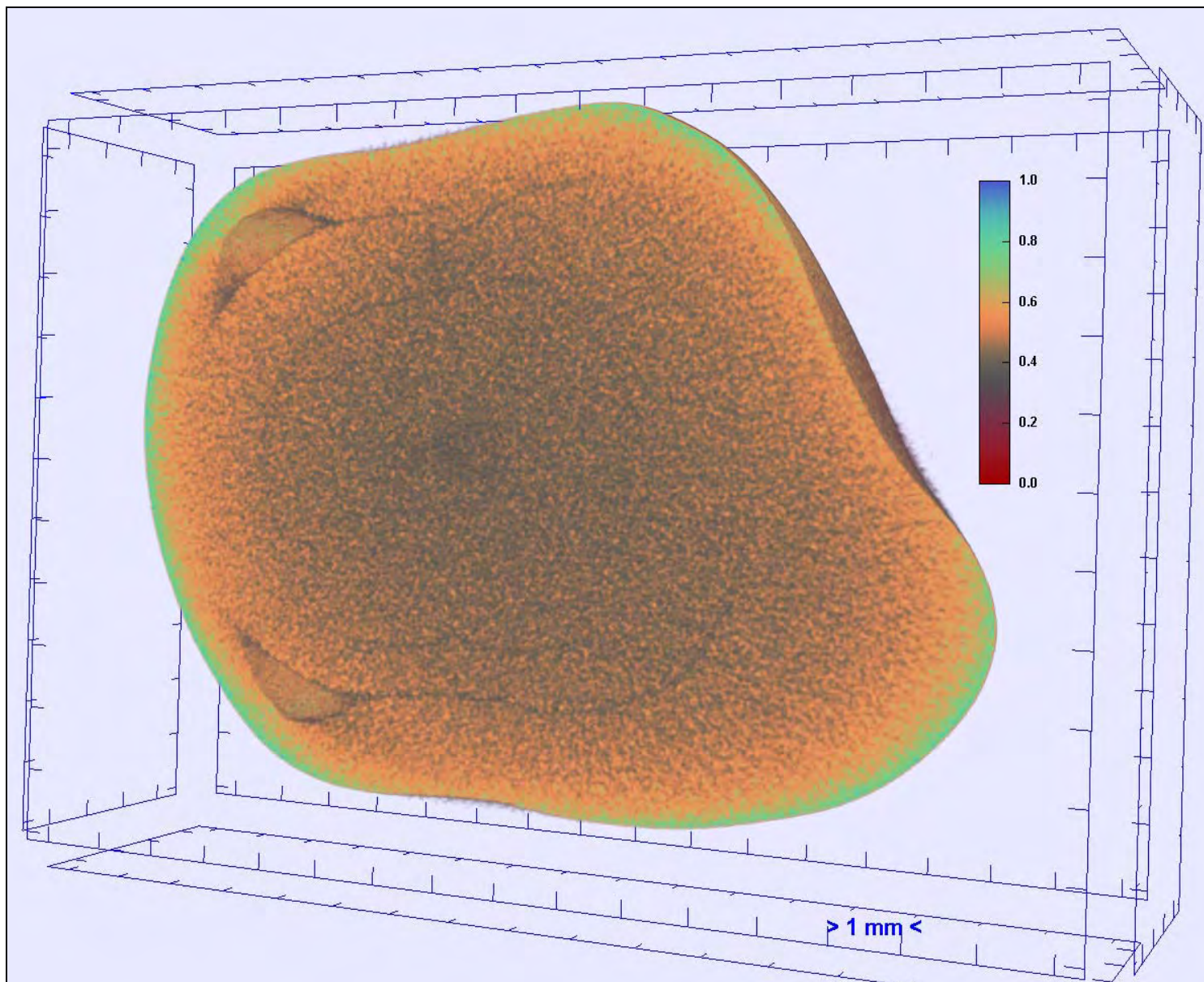


*Виртуальный продольный срез*



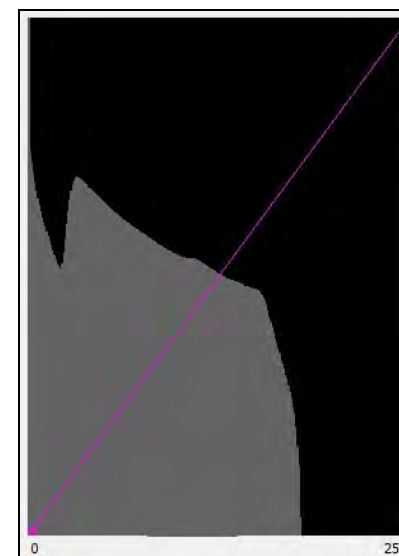
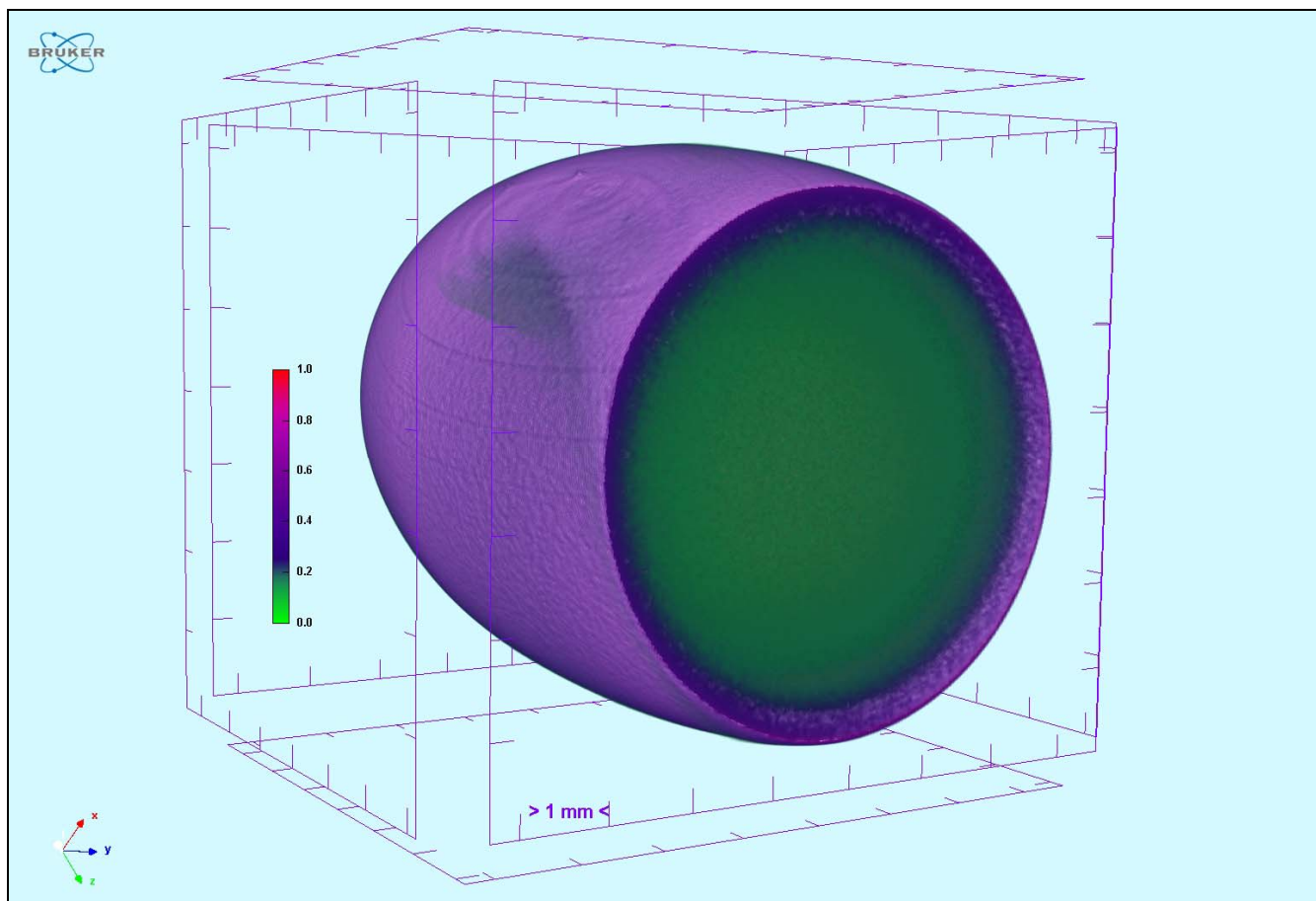


*Культиvированный жемчуг: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*

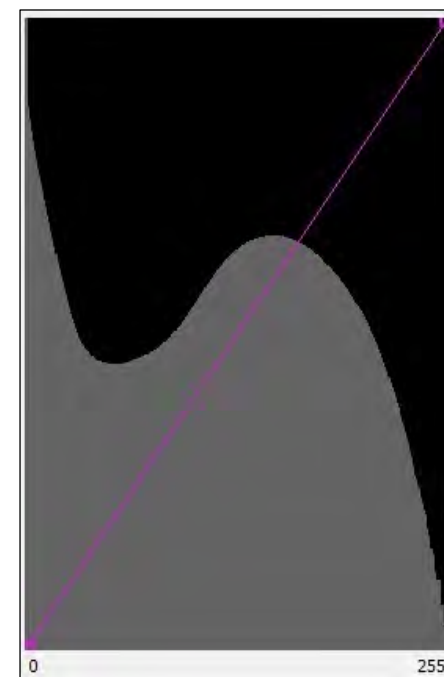
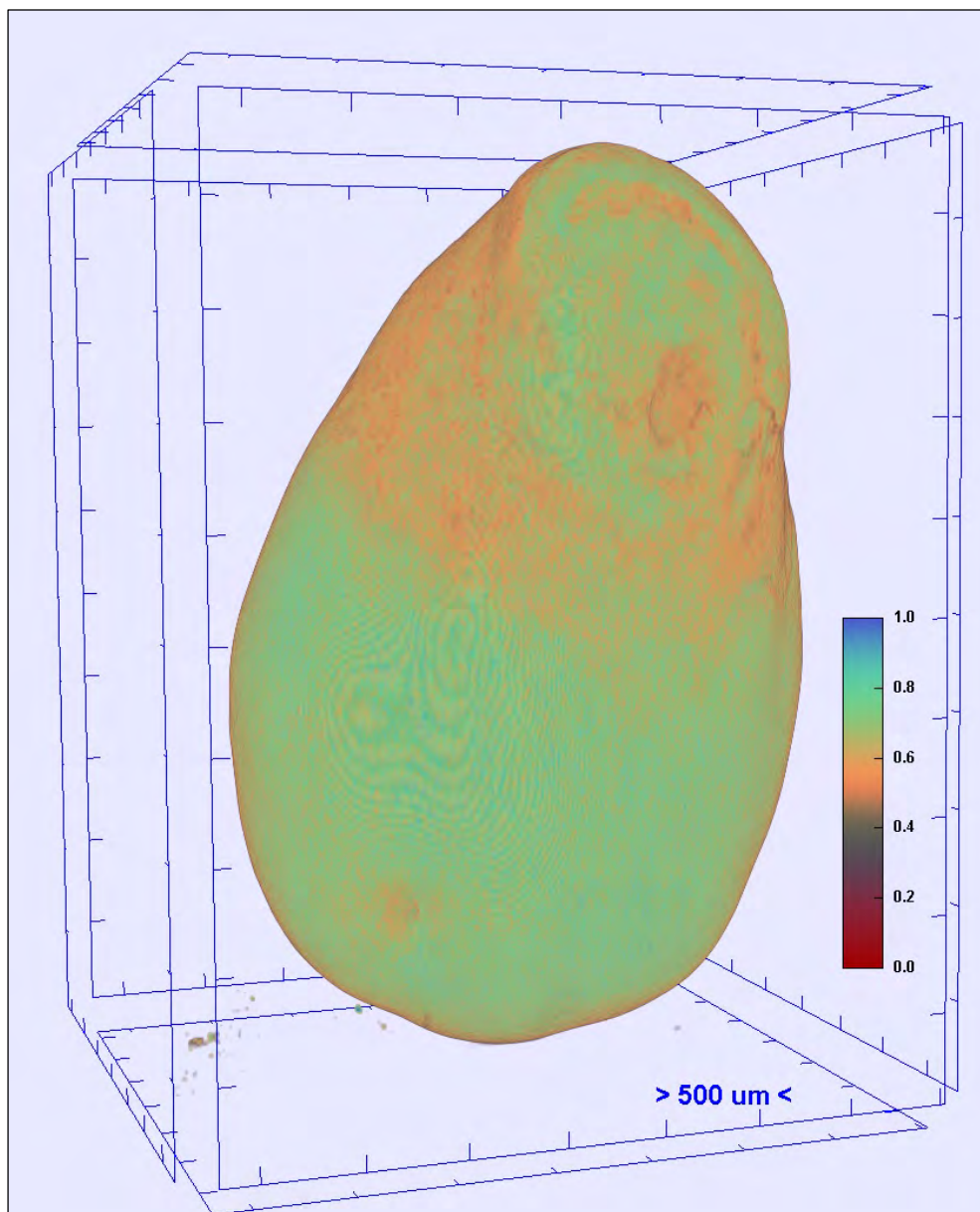


*Виртуальный срез: полости, зоны роста, «затравка»*



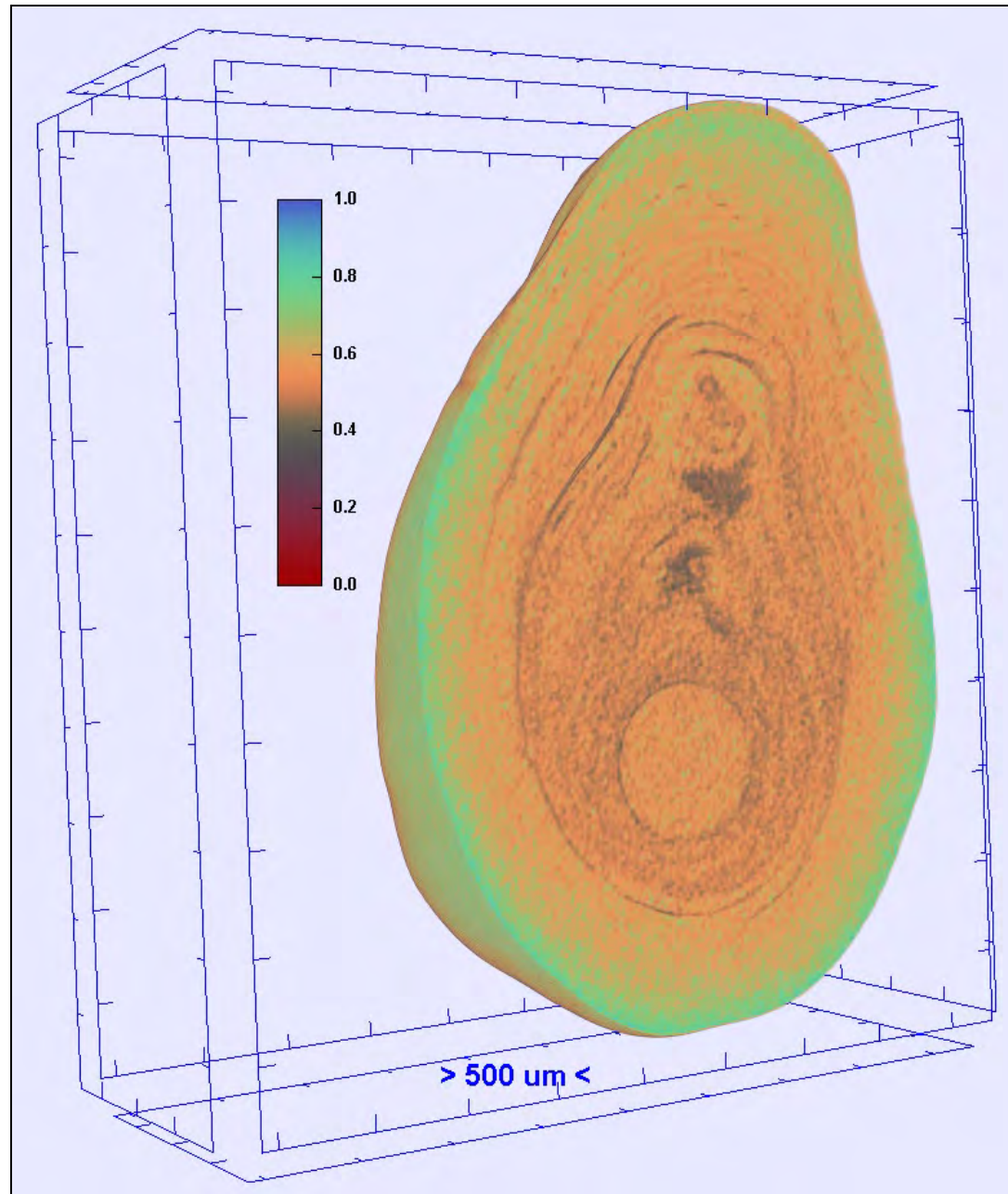


*Пластмассовая имитация жемчуга, покрытая перламутровым составом: виртуальный срез и профиль рентгеновской проницаемости*

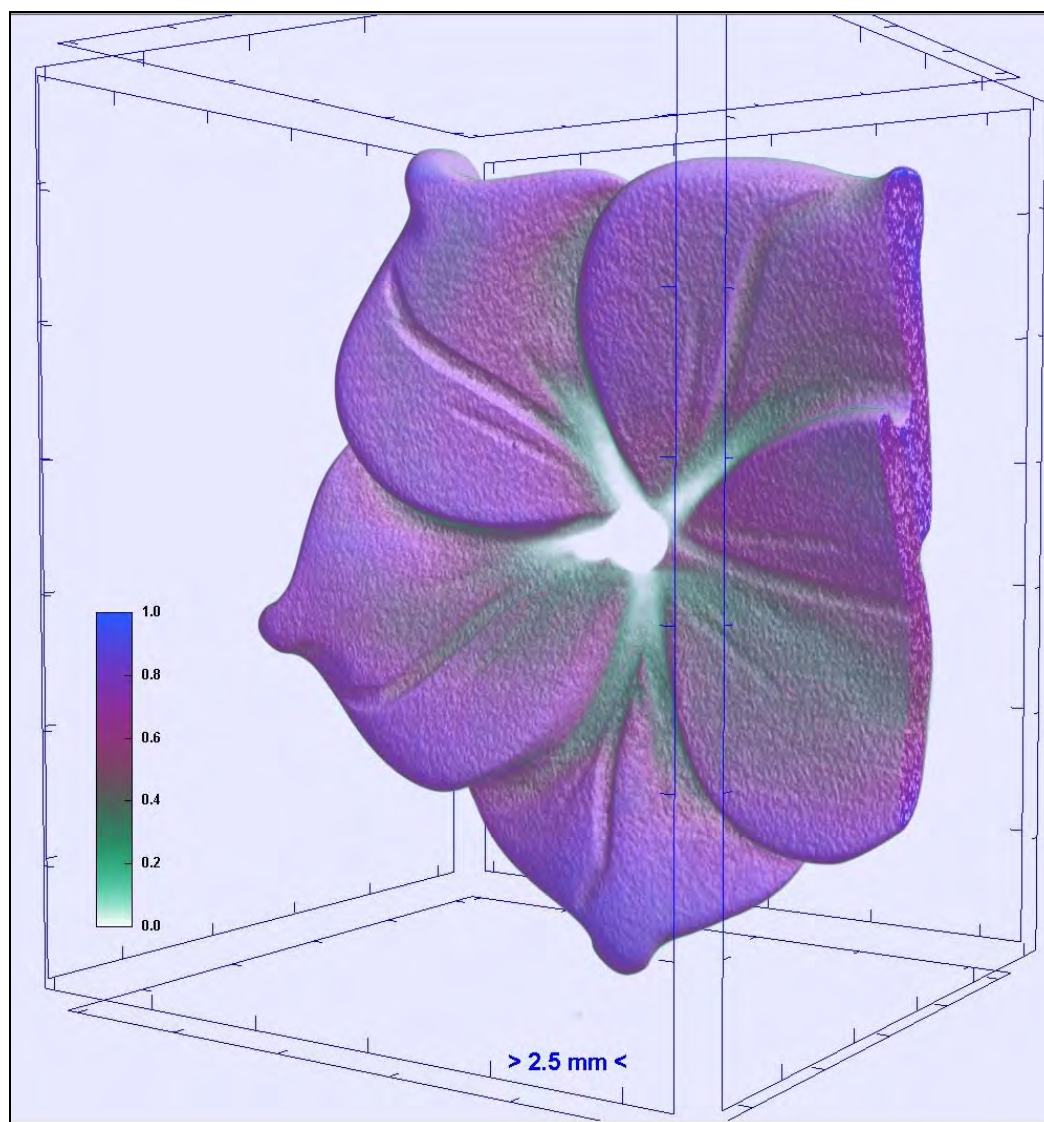


*Природная жемчужина: внешний вид,  
профиль рентгеновской  
проницаемости*



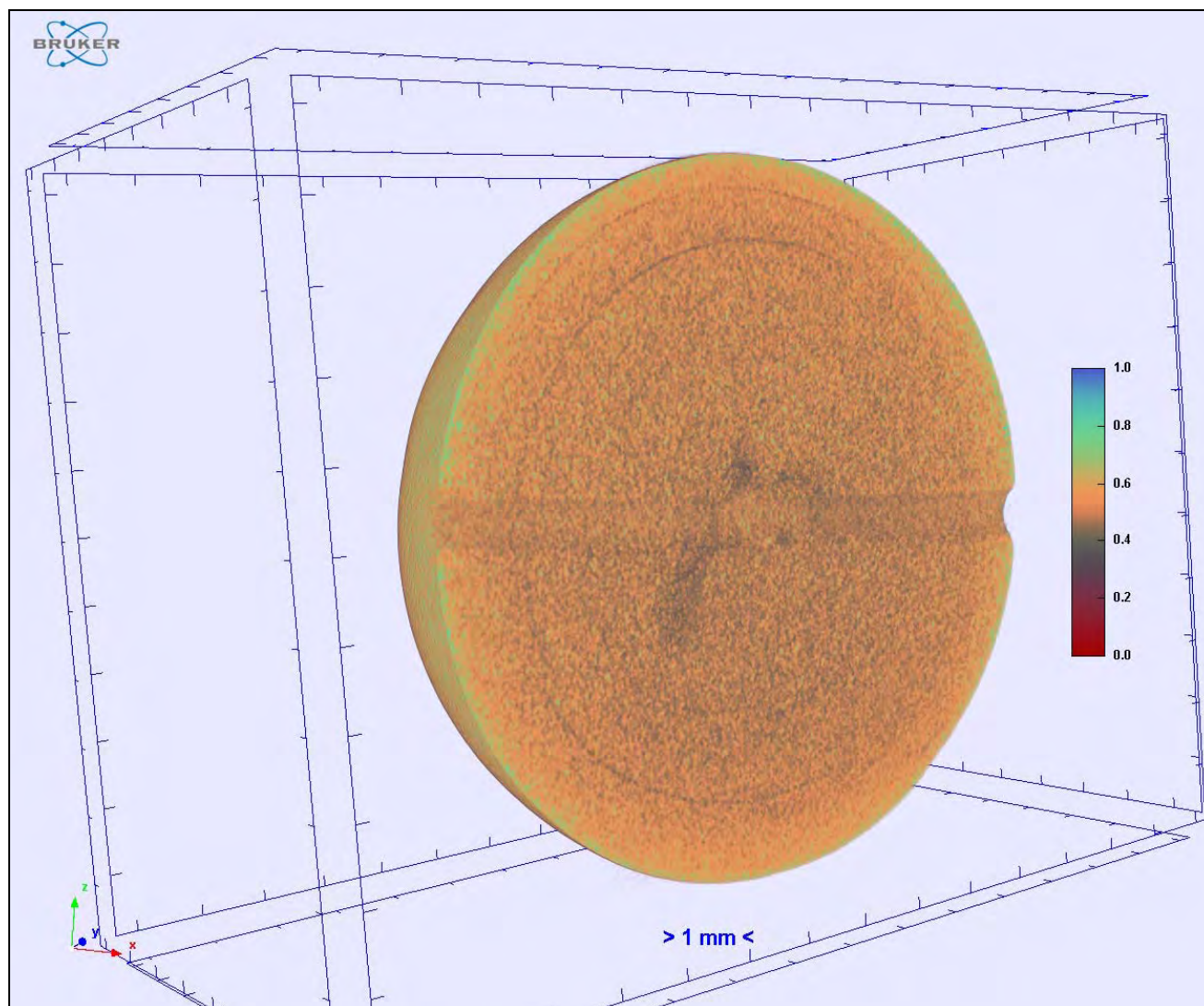


*Виртуальный срез с двумя центрами и concentрическими зонами роста*

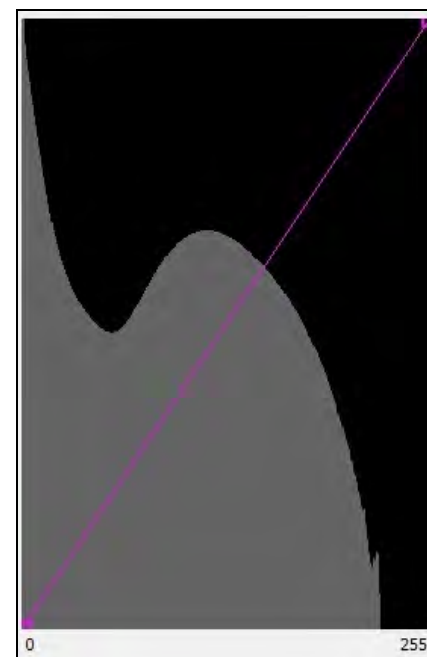
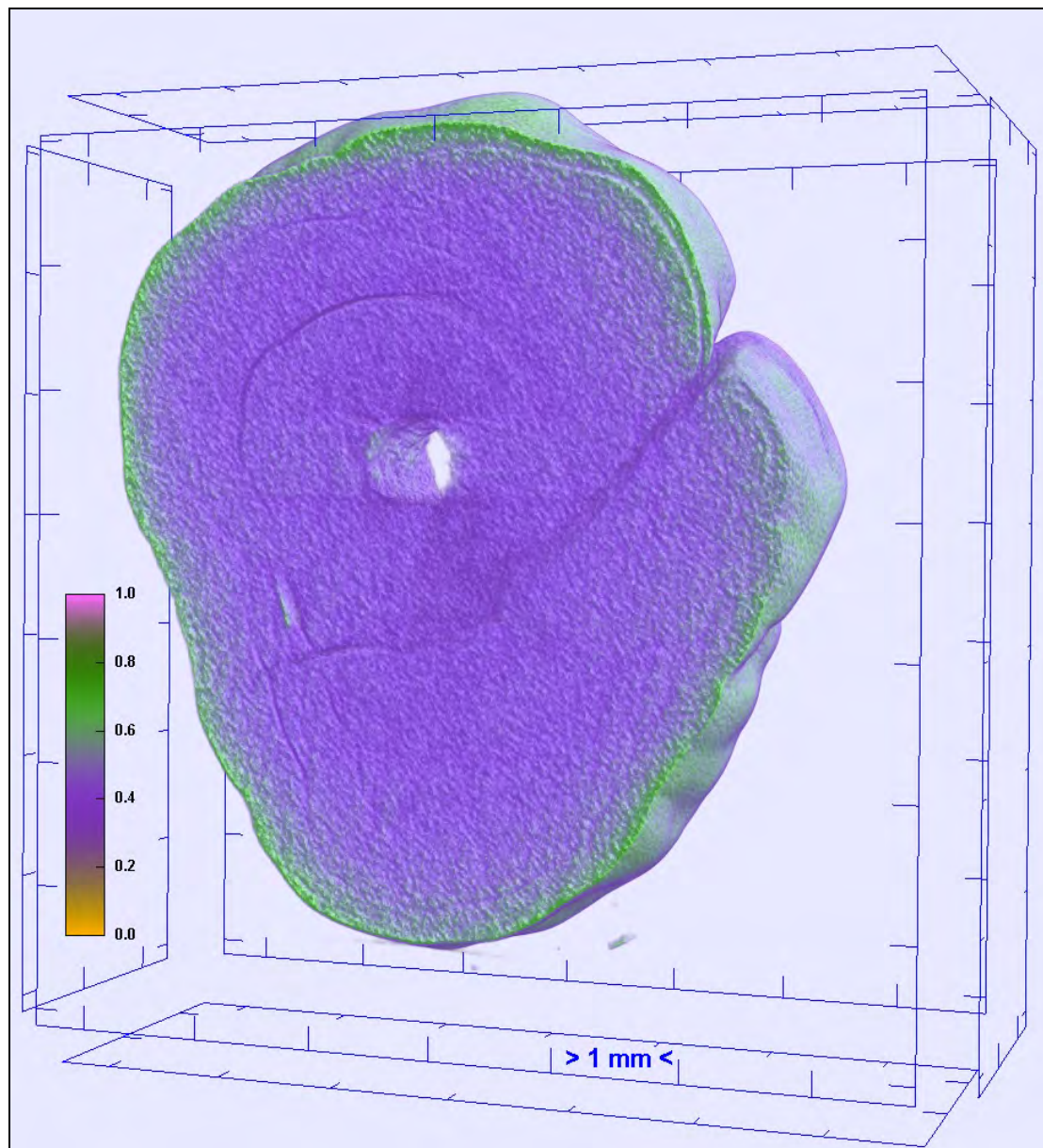


*Изделие из перламутра: внешний вид (с виртуальным срезом) и профиль рентгеновской проницаемости*



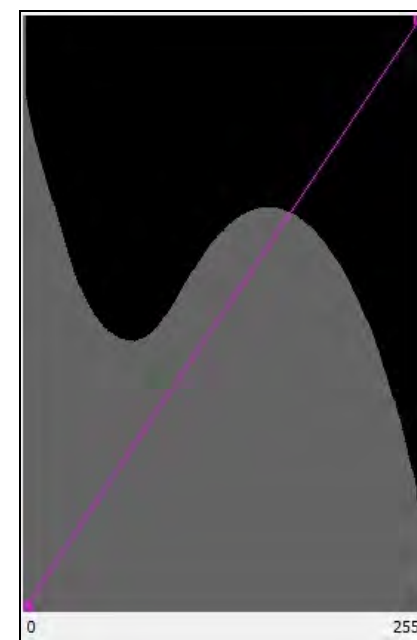
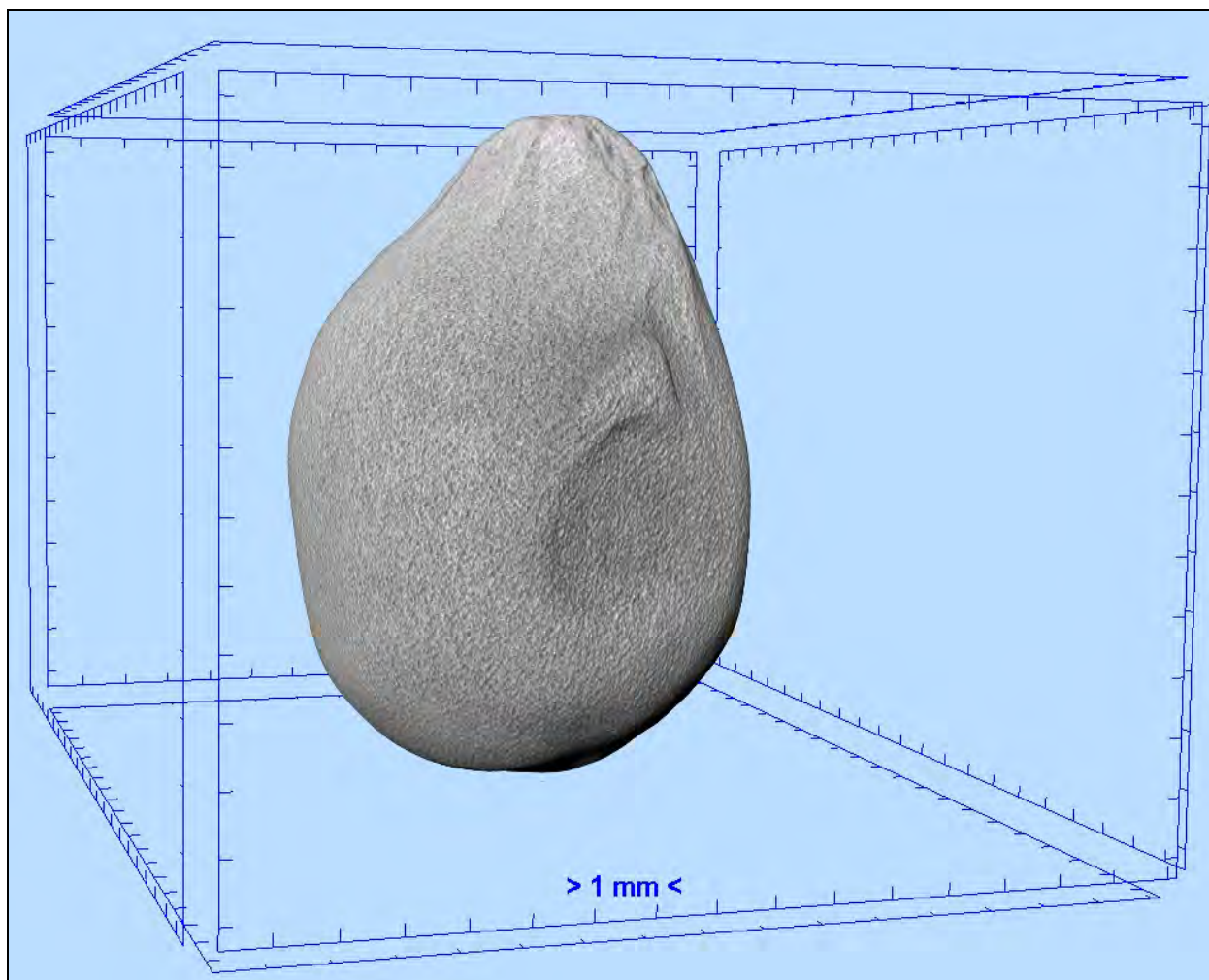


*Культивируванный жемчуг: виртуальный срез с «затравкой» и concentрическими зонами роста и профиль рентгеновской проникаемости*

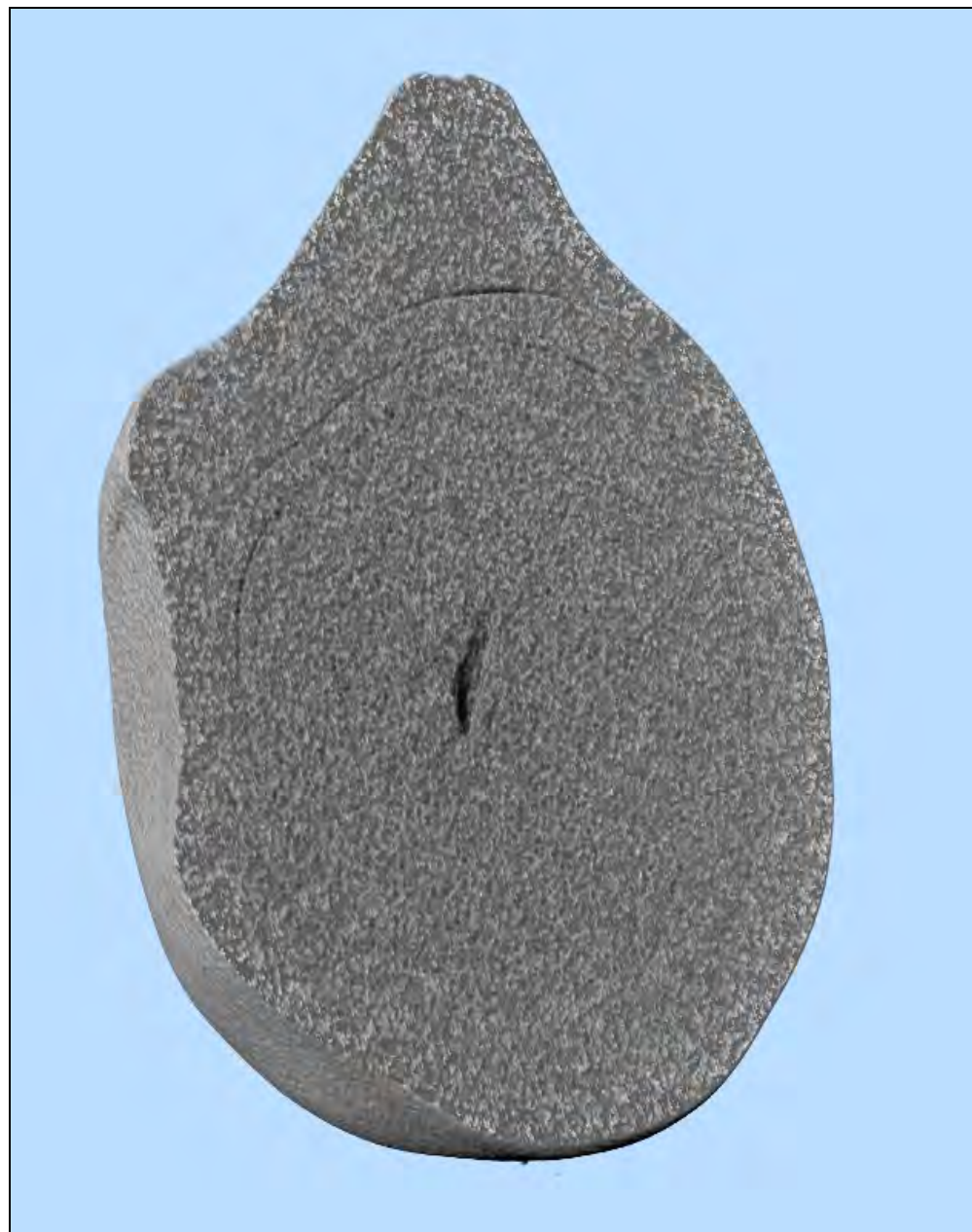


*Бусина из культивированного жемчуга: виртуальный срез с концентрическими зонами роста и профиль рентгеновской проницаемости*



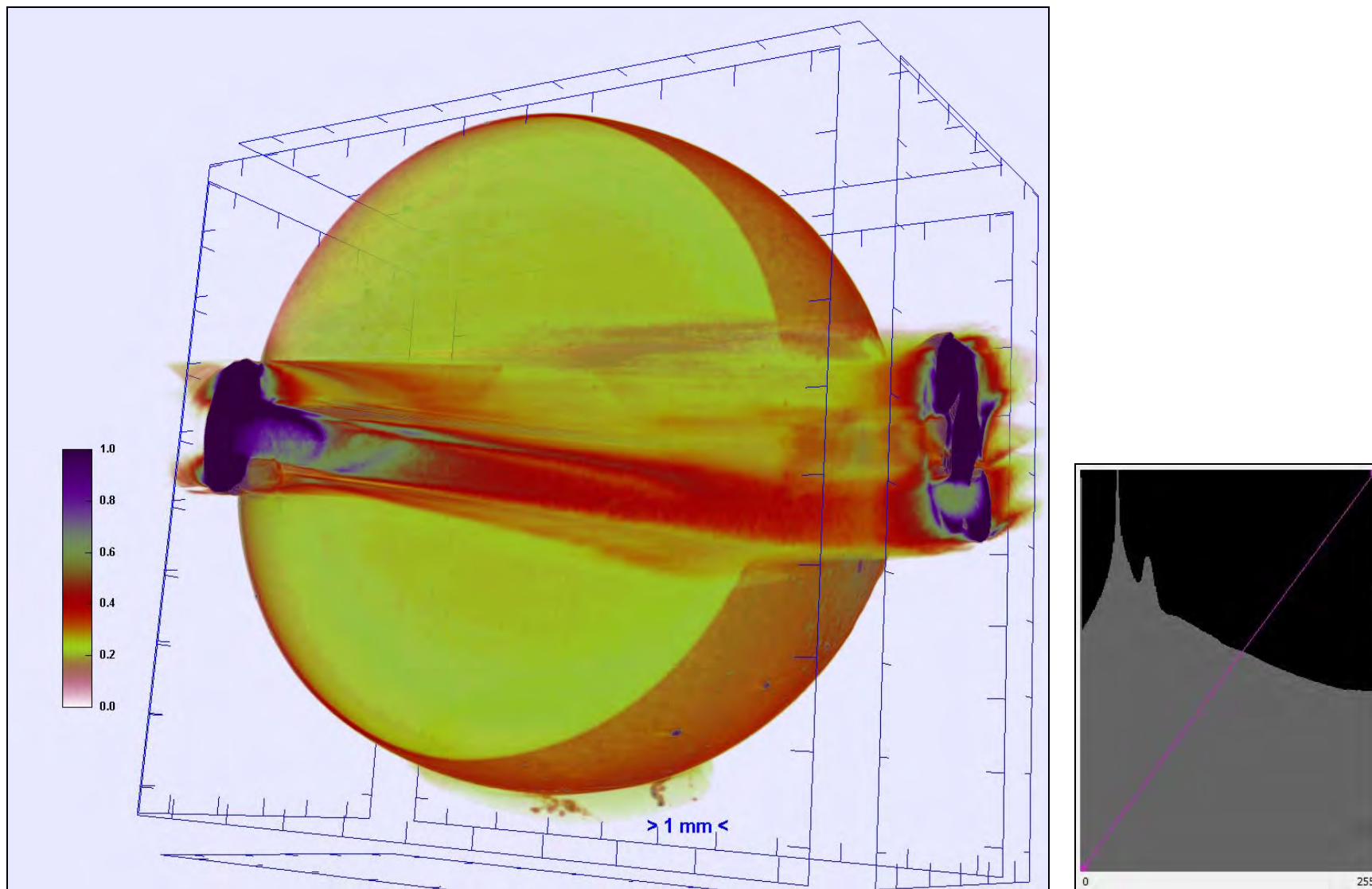


*Культиvированный жемчуг: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*

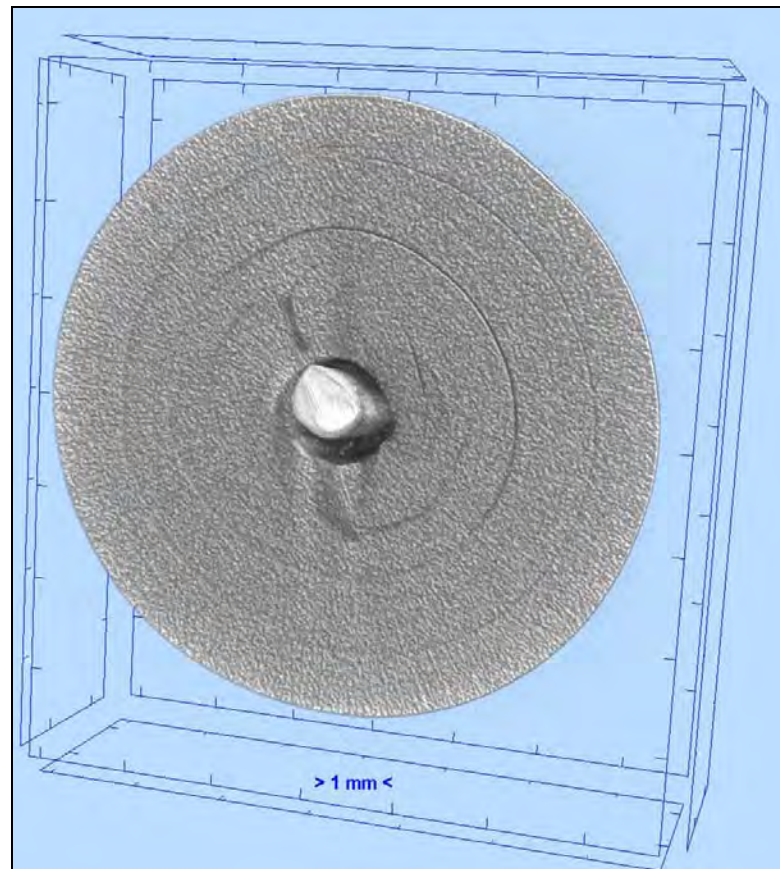
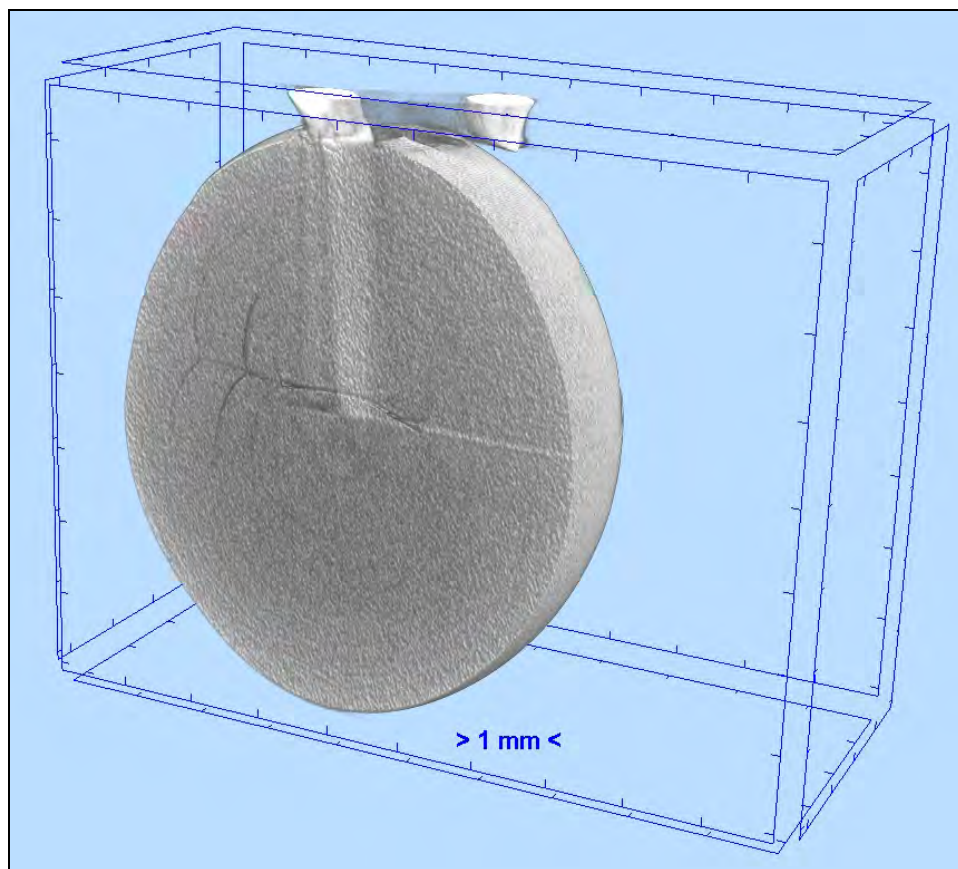


*Виртуальный продольный срез с concentрическими зонами роста и «затравкой»*



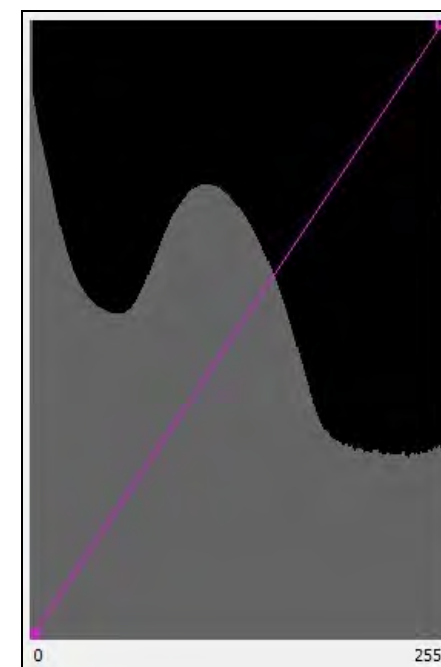
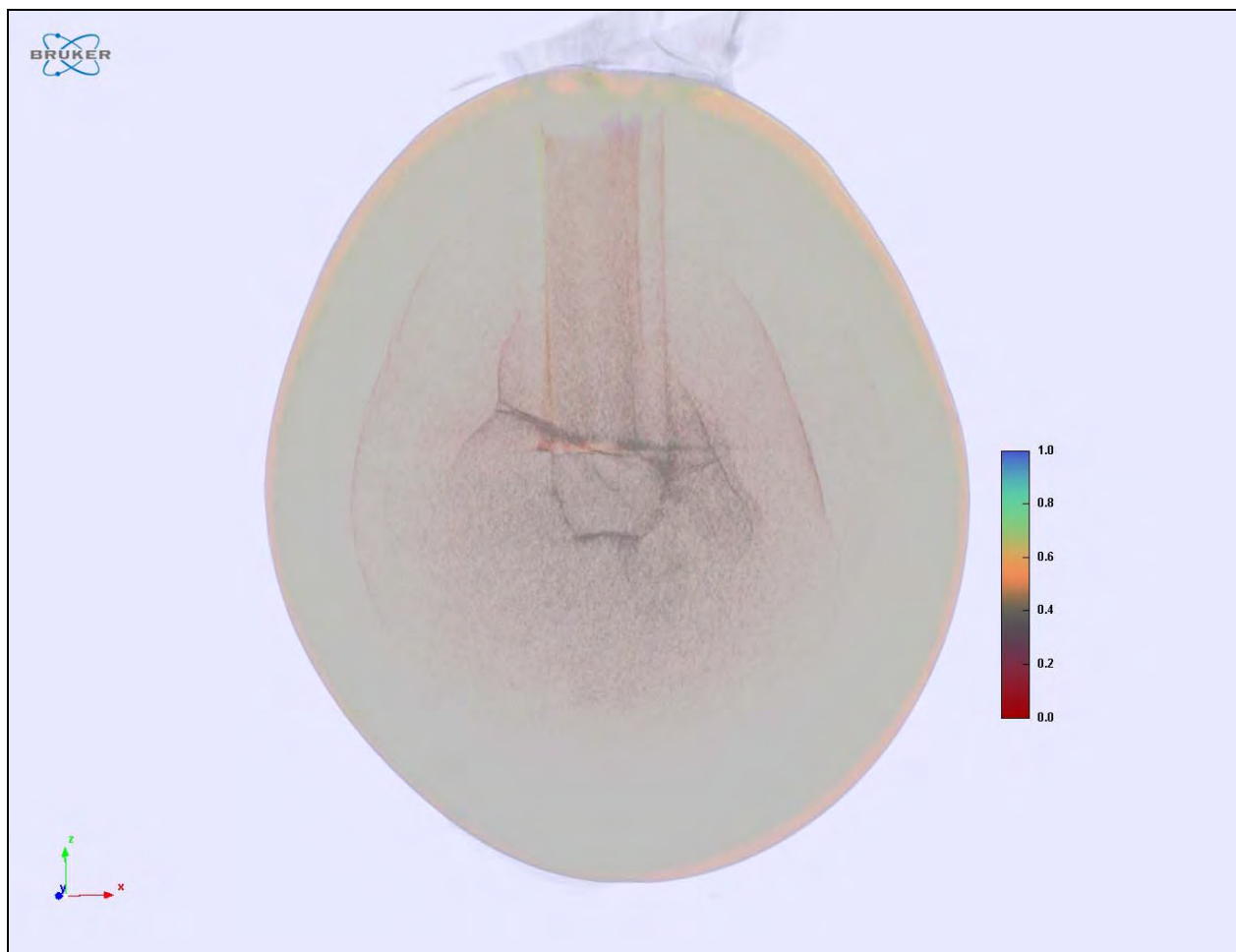


*Бусина - имитация жемчуга с металлической вставкой: виртуальный срез и профиль рентгеновской проницаемости*

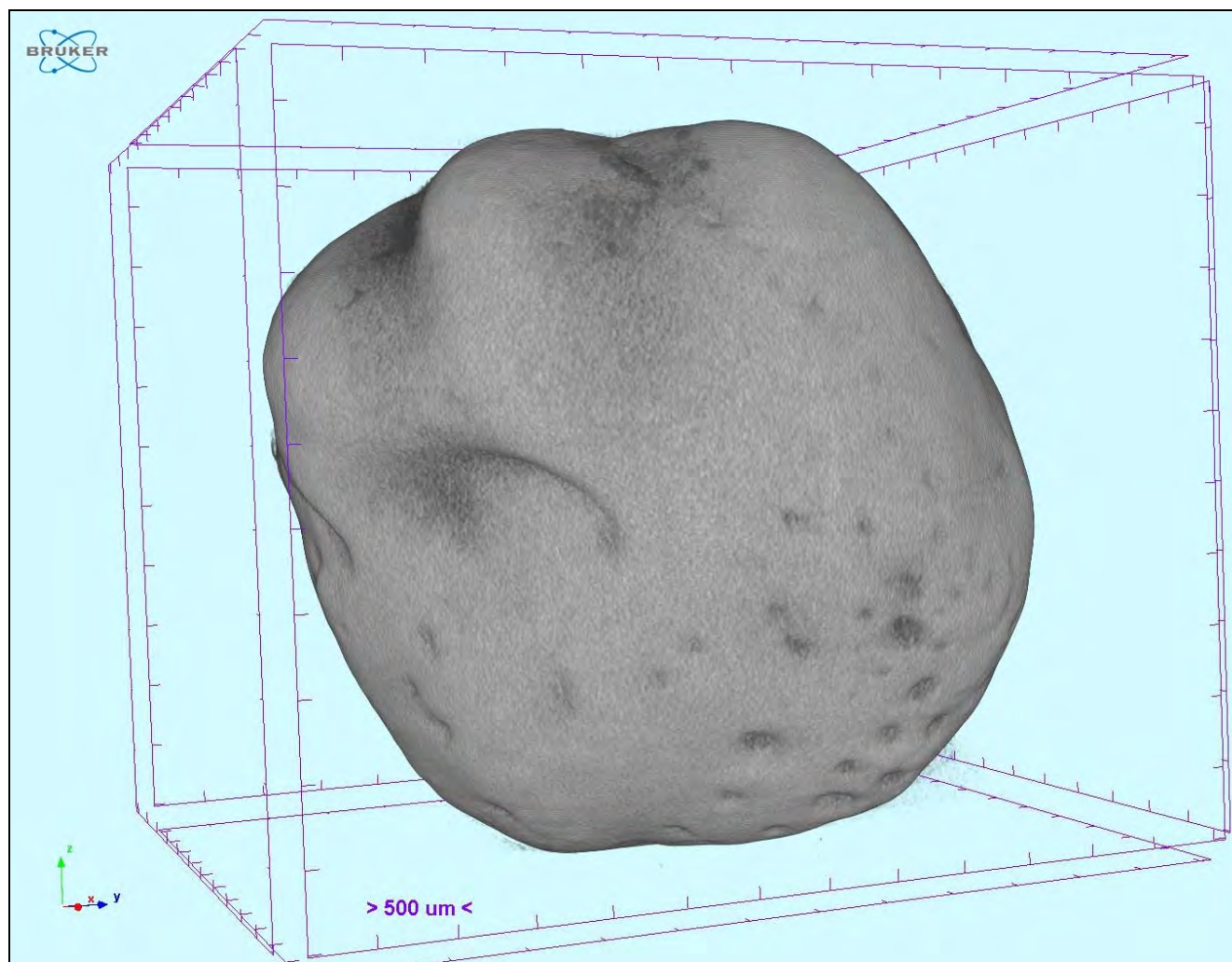


*Изделие из культивированного жемчуга с металлической закрепкой: продольный и поперечный виртуальные срезы*



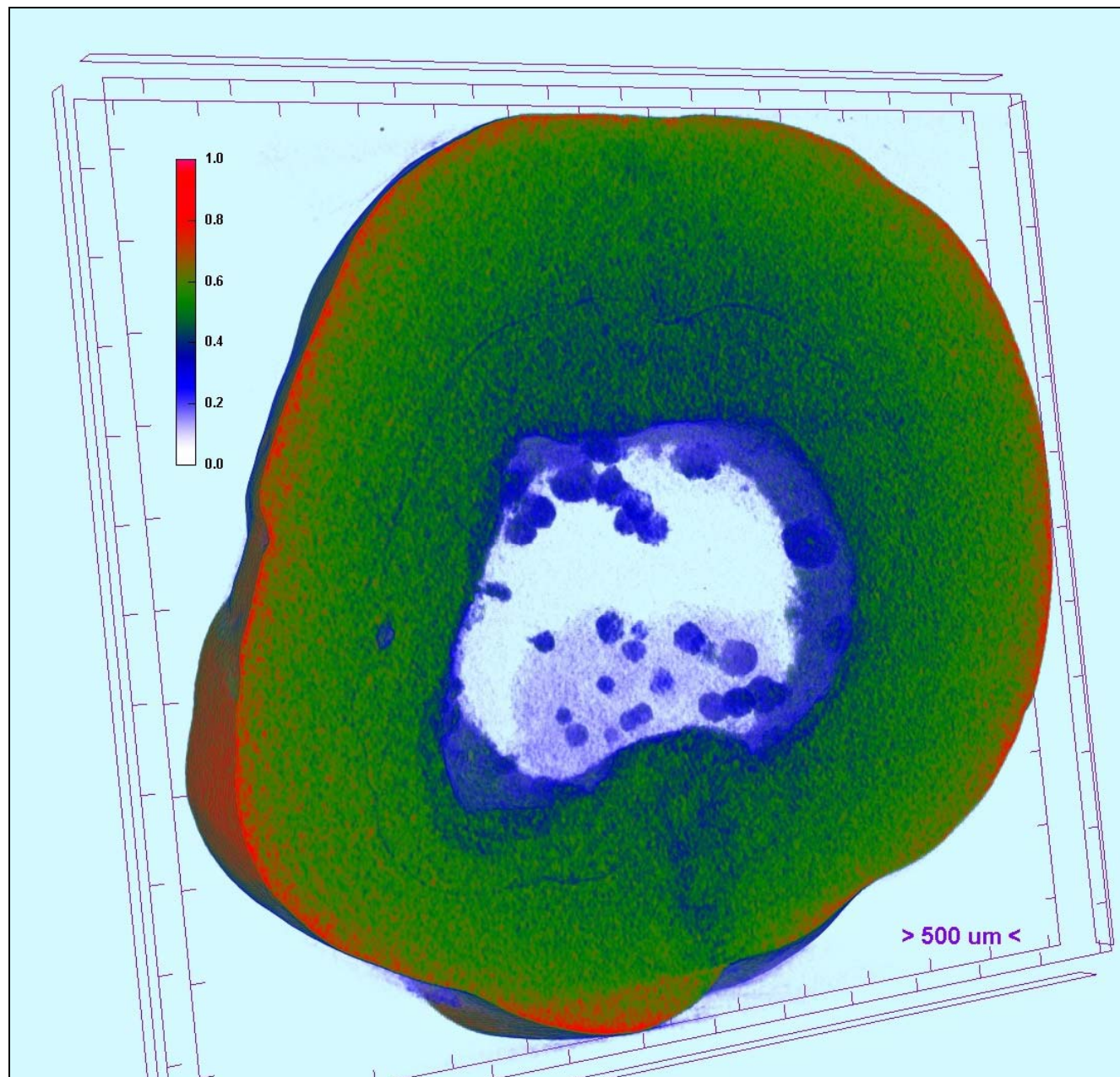


*Внутреннее строение в режиме полупрозрачности и профиль рентгеновской проникаемости*

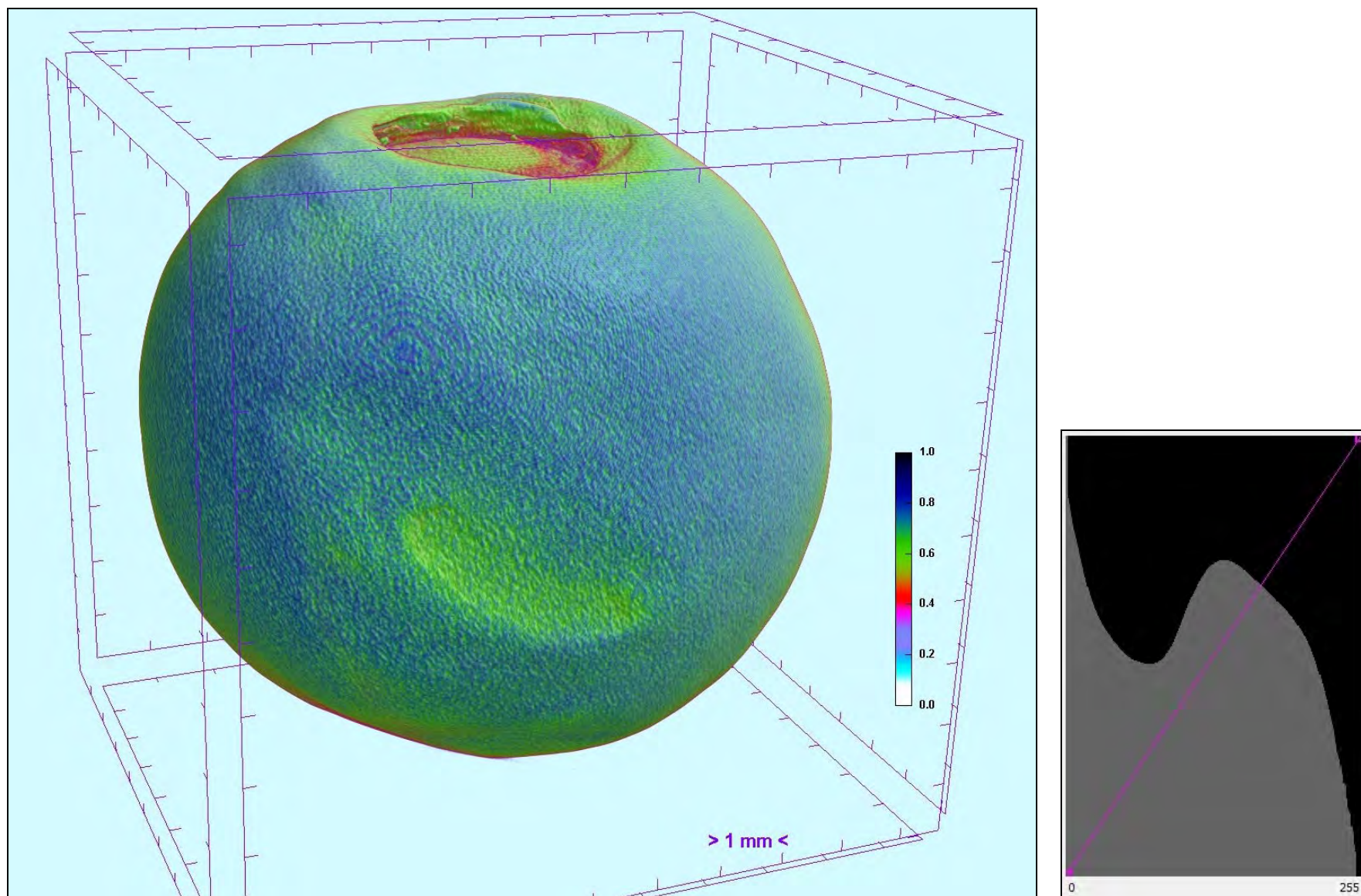


*Культивируванный жемчуг: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*



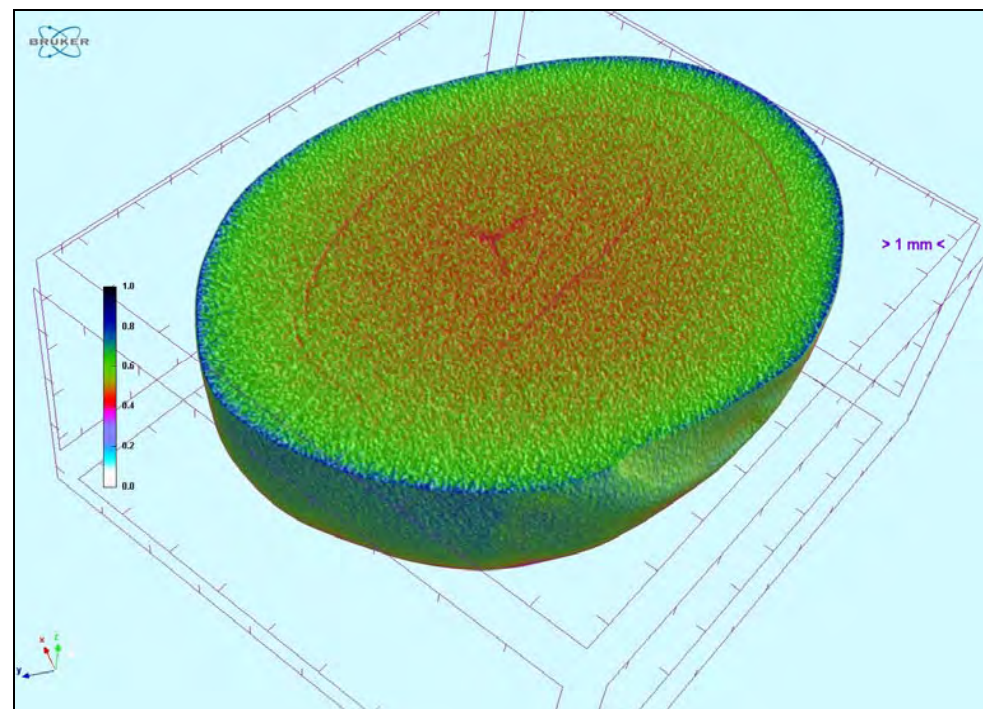
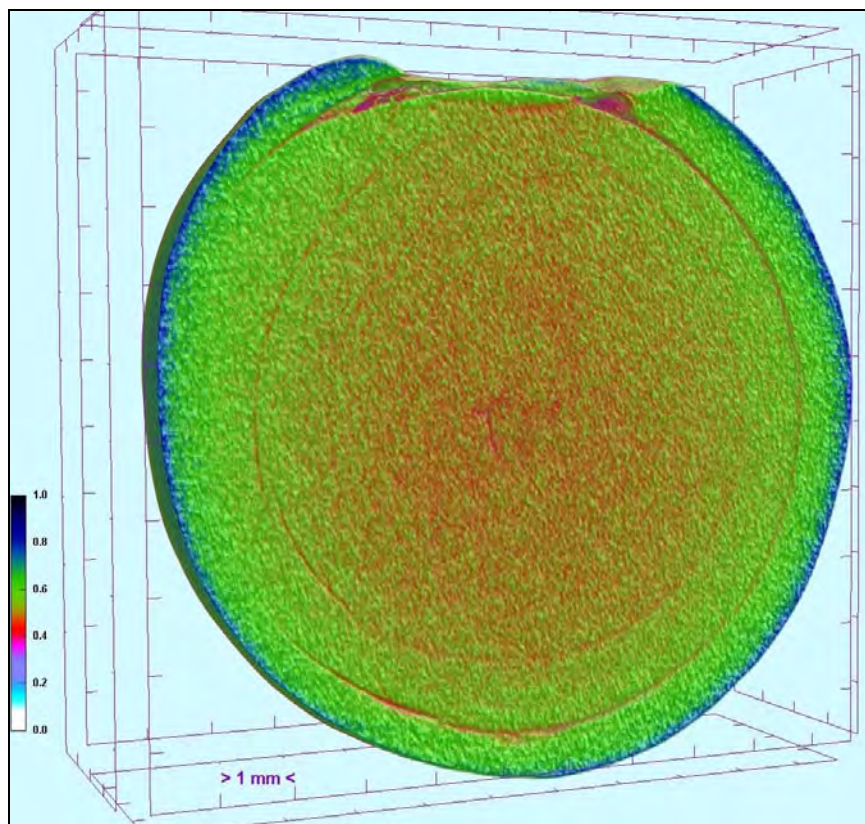


*Виртуальный продольный срез*



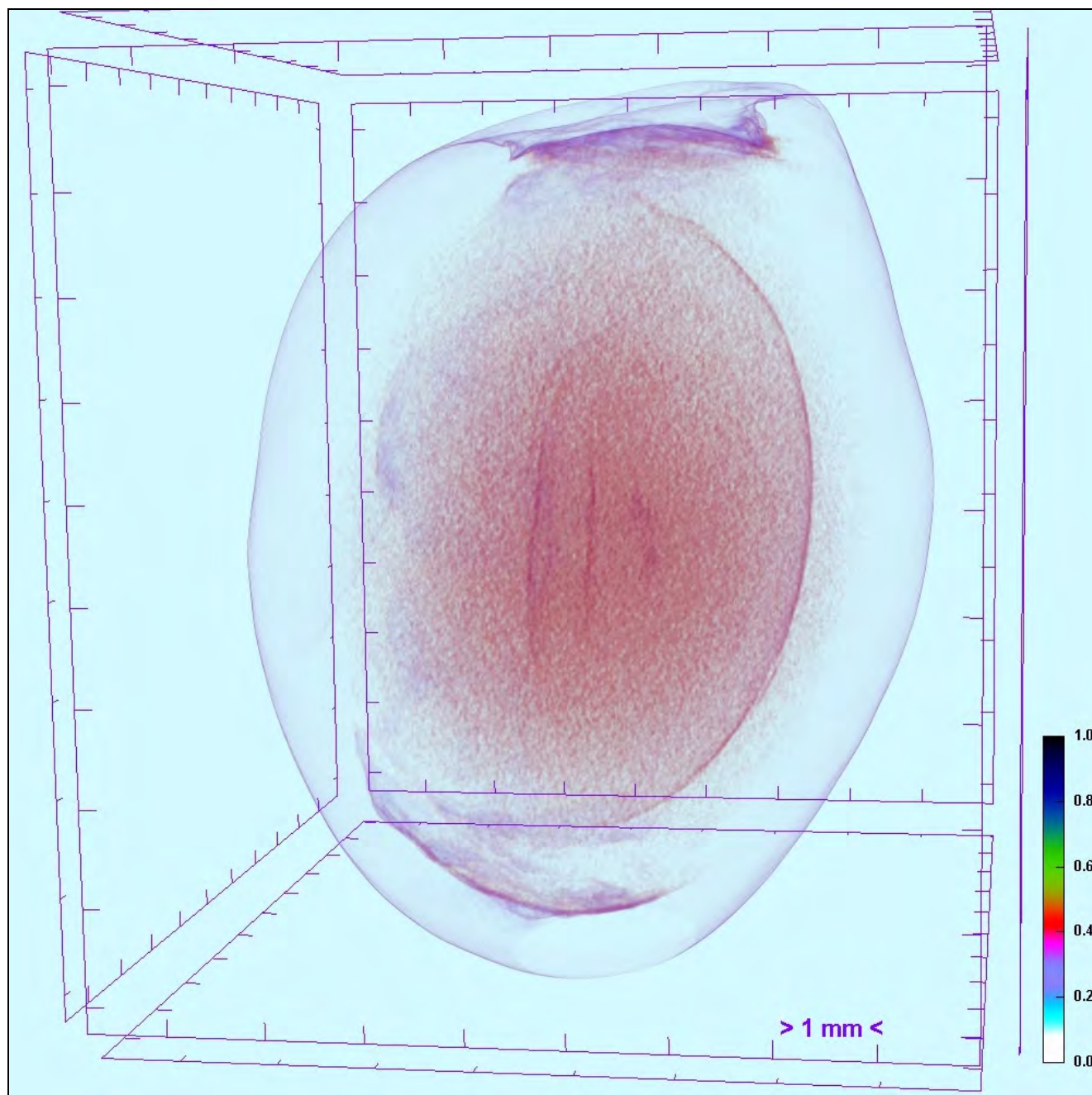
*Культиви́рованный жемчу́г: внешний вид, профиль рентгеновской проницаемости*





*Продольный и поперечный виртуальные срезы*





*Визуализация внутреннего строения в режиме полупрозрачности*