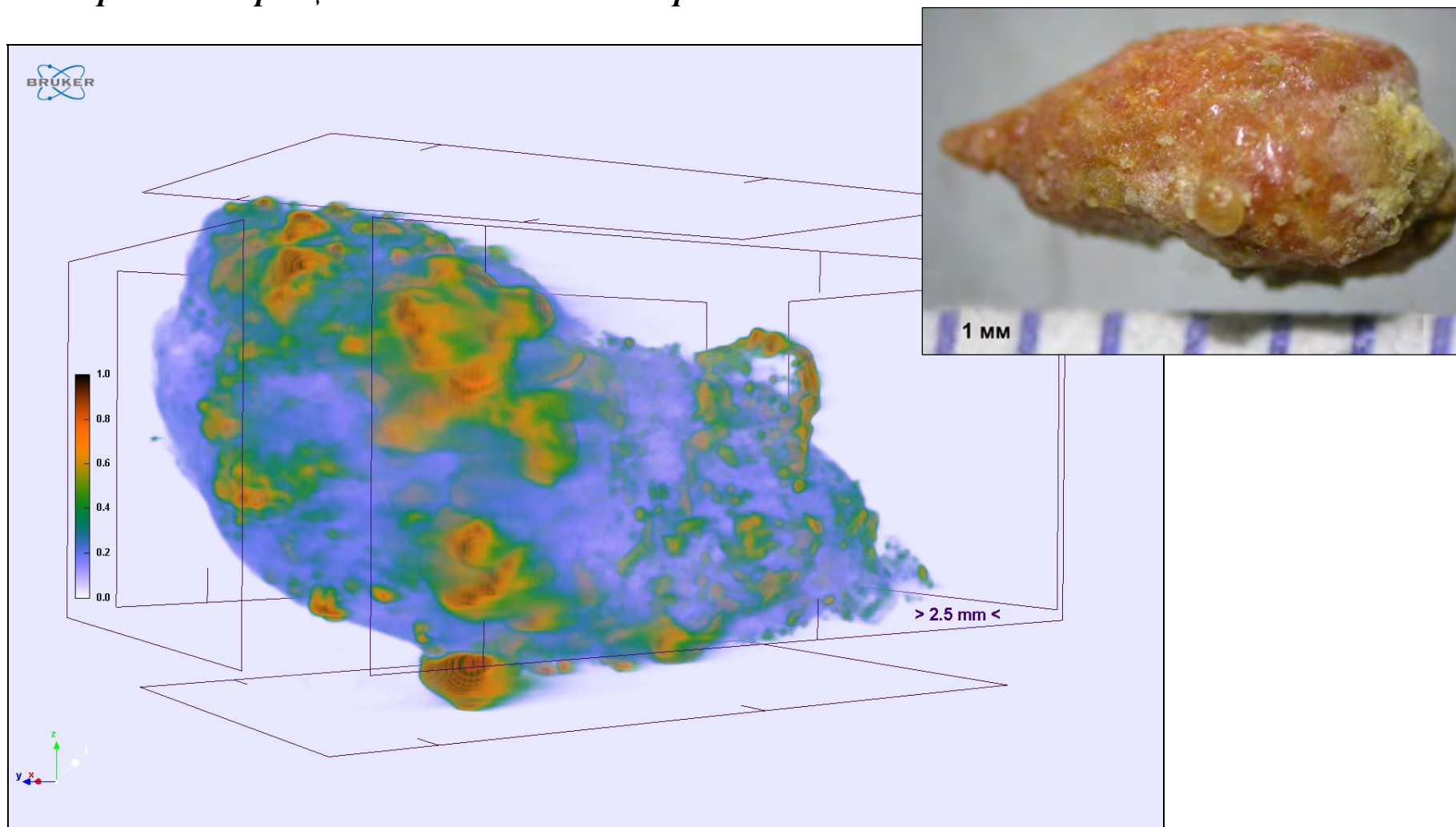
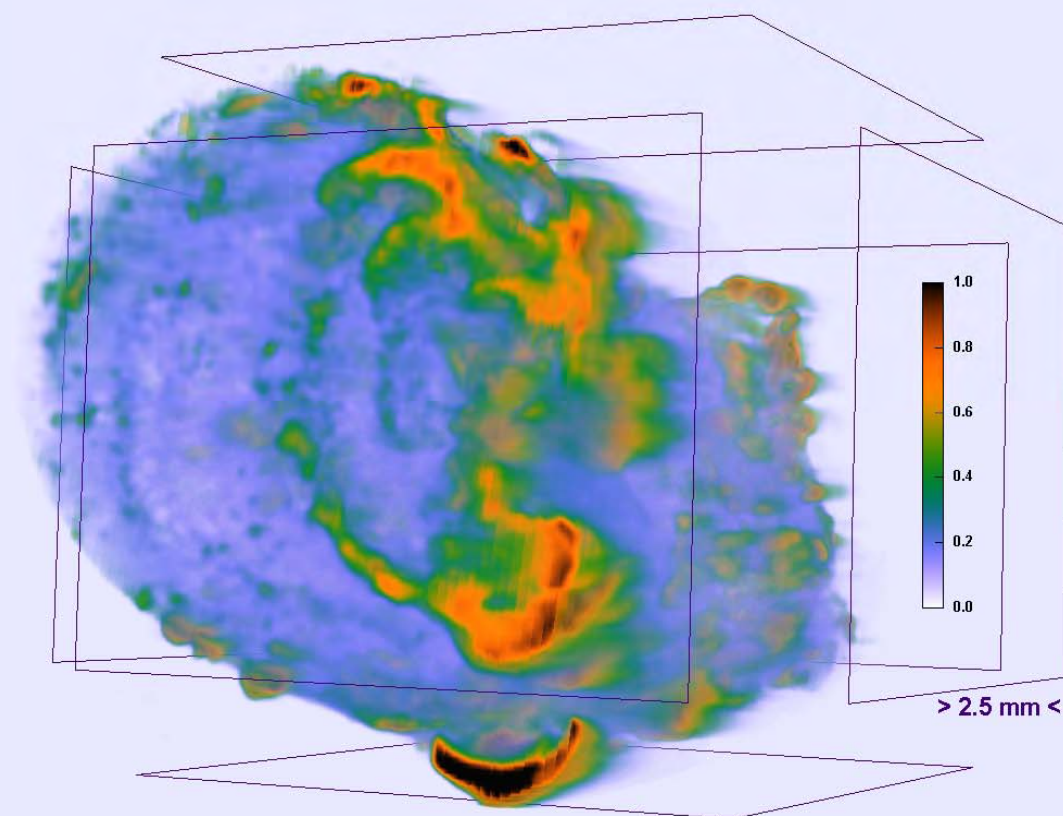


Микротомограф SkyScan 1272 лаборатории рентгеновских методов ДВГИ ДВО РАН

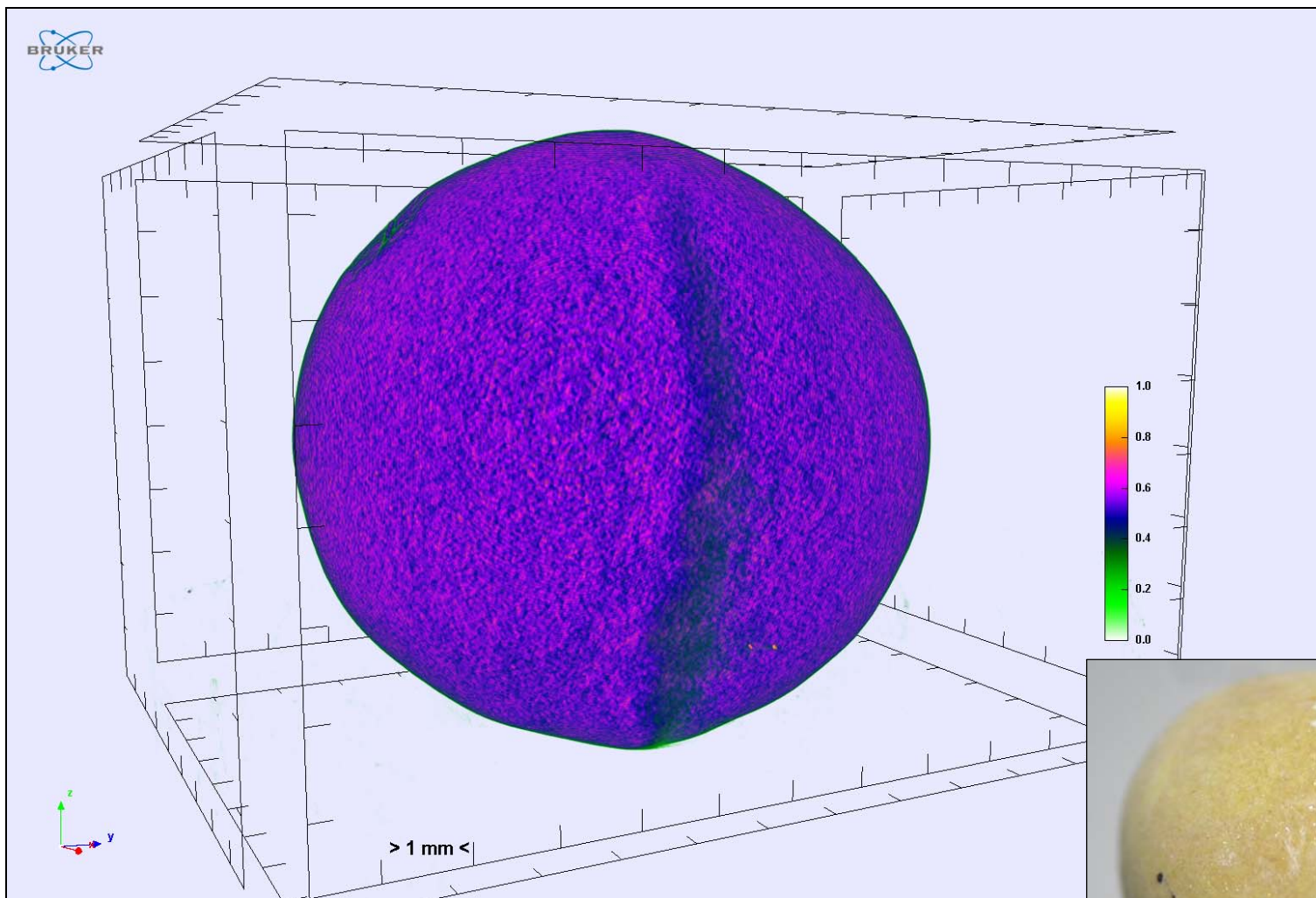
Сканирование образцов биологического материала



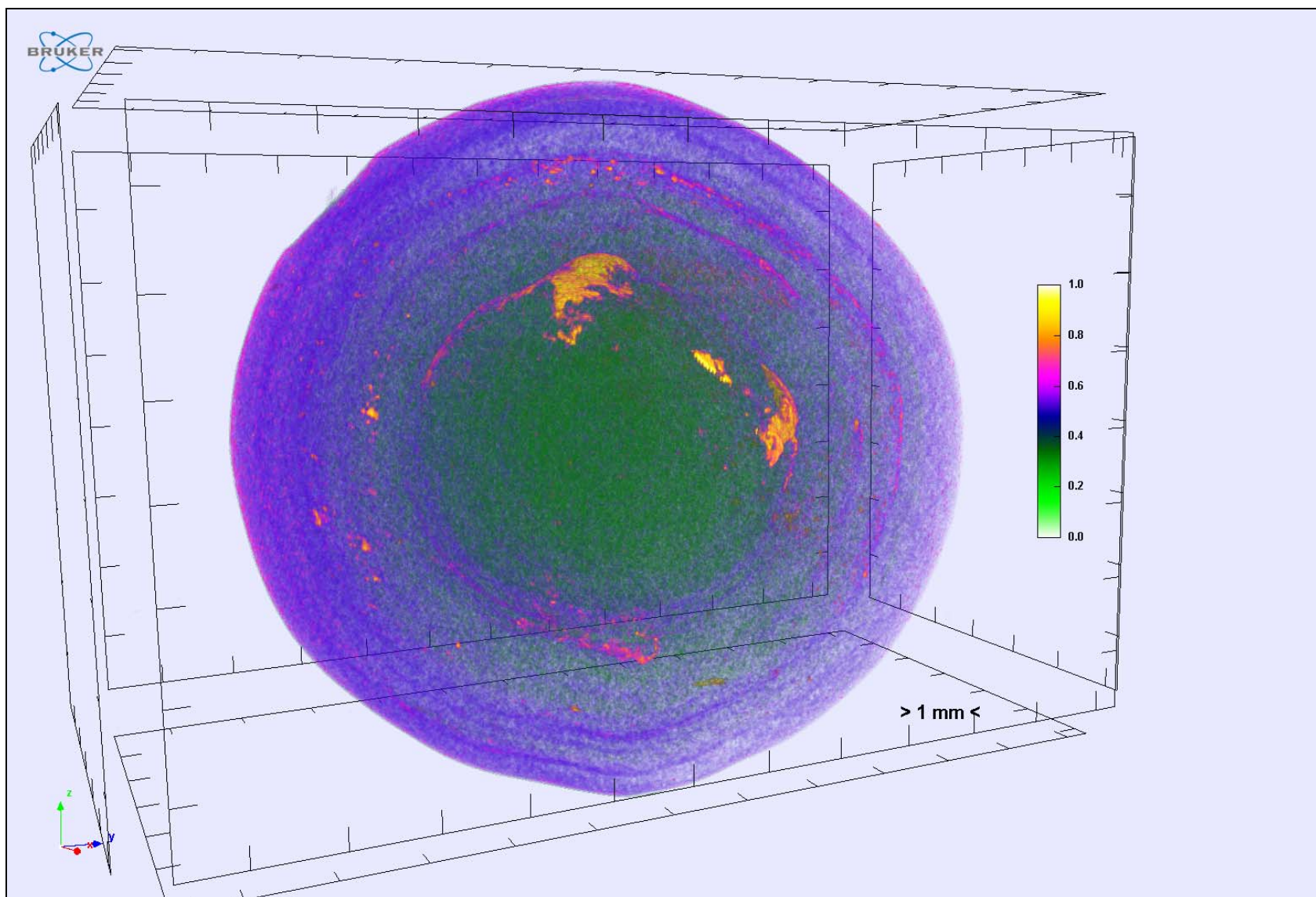
*Почечный камень, образованный дигидратом мочевой кислоты ($C_5H_4O_3N_4 \cdot 2H_2O$) и урикутом
(солью мочевой кислоты - $C_5H_4N_4O_3$)*



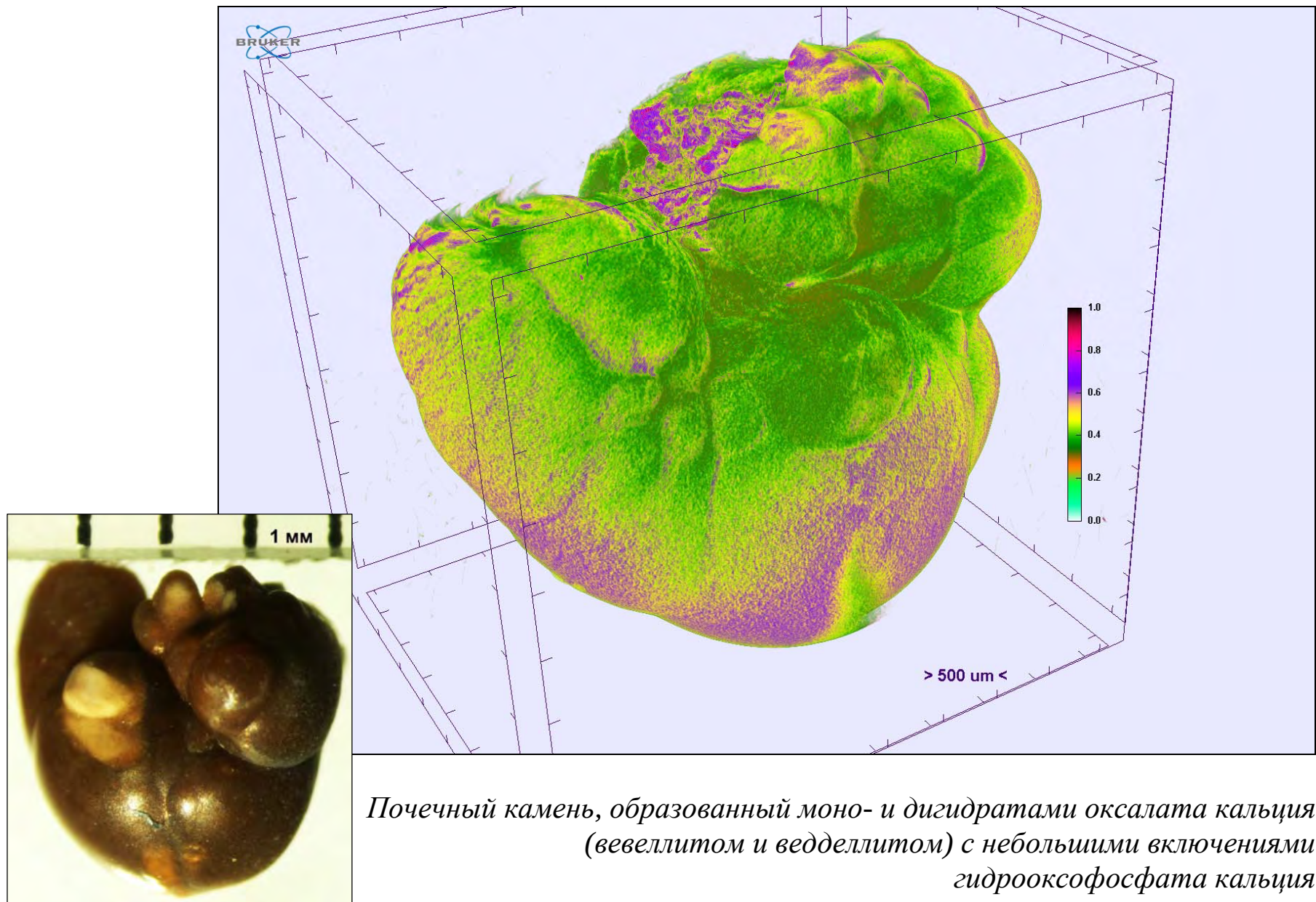
Виртуальный срез



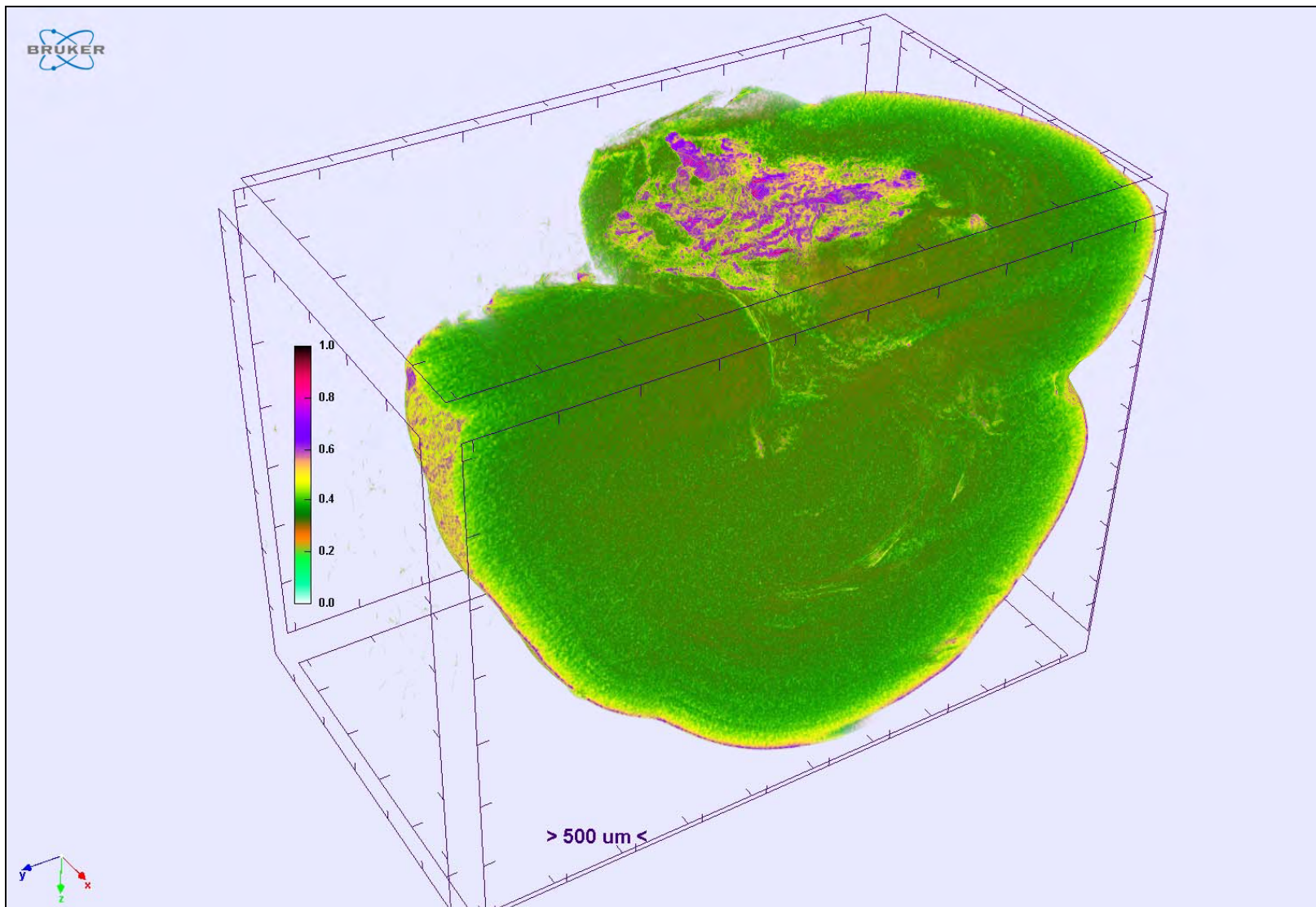
Почечный камень, образованный вевеллитом (моногидратом оксалата кальция) и уриkitом (солью мочевой кислоты - $C_5H_4N_4O_3$)



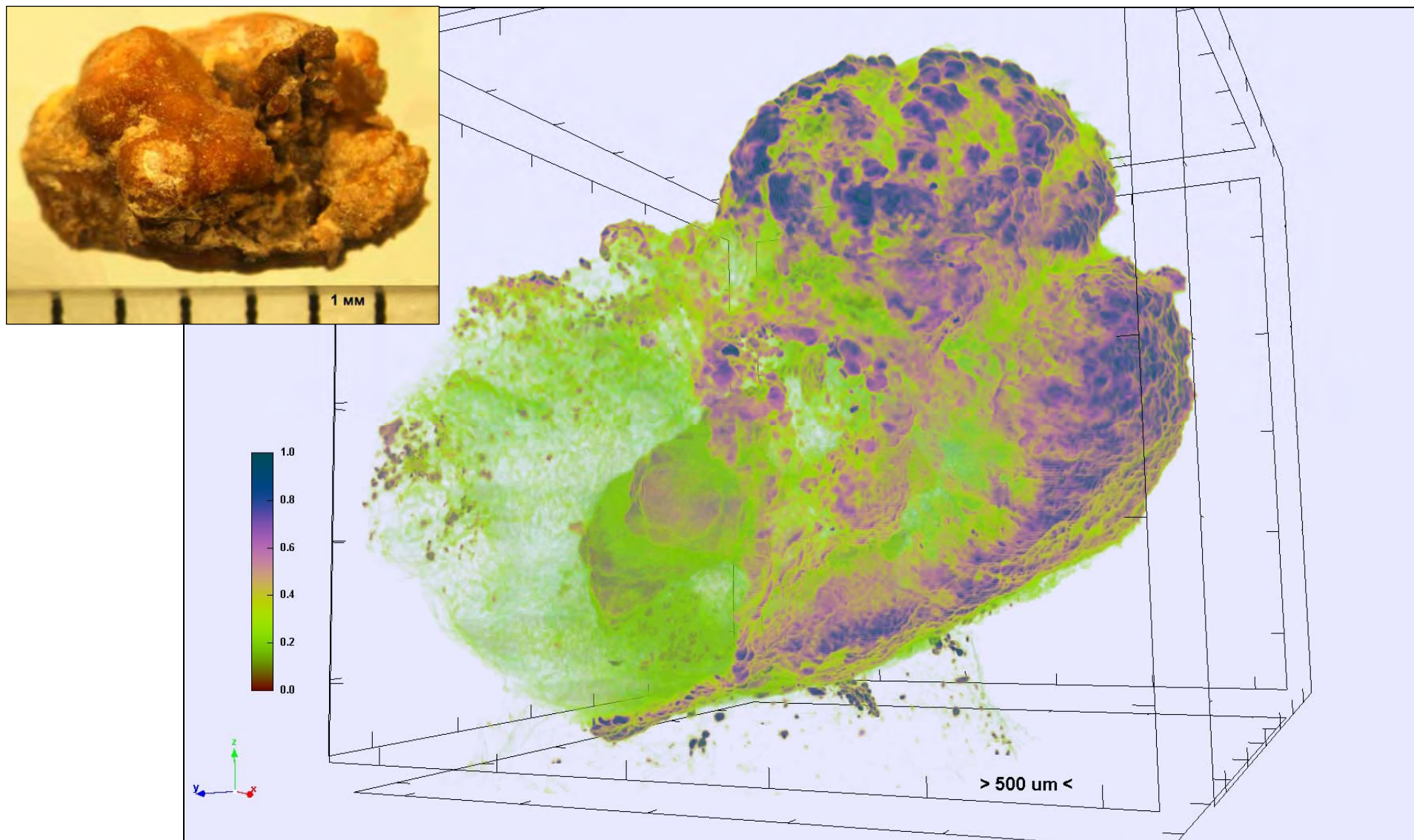
Виртуальный срез (режим полупрозрачности)



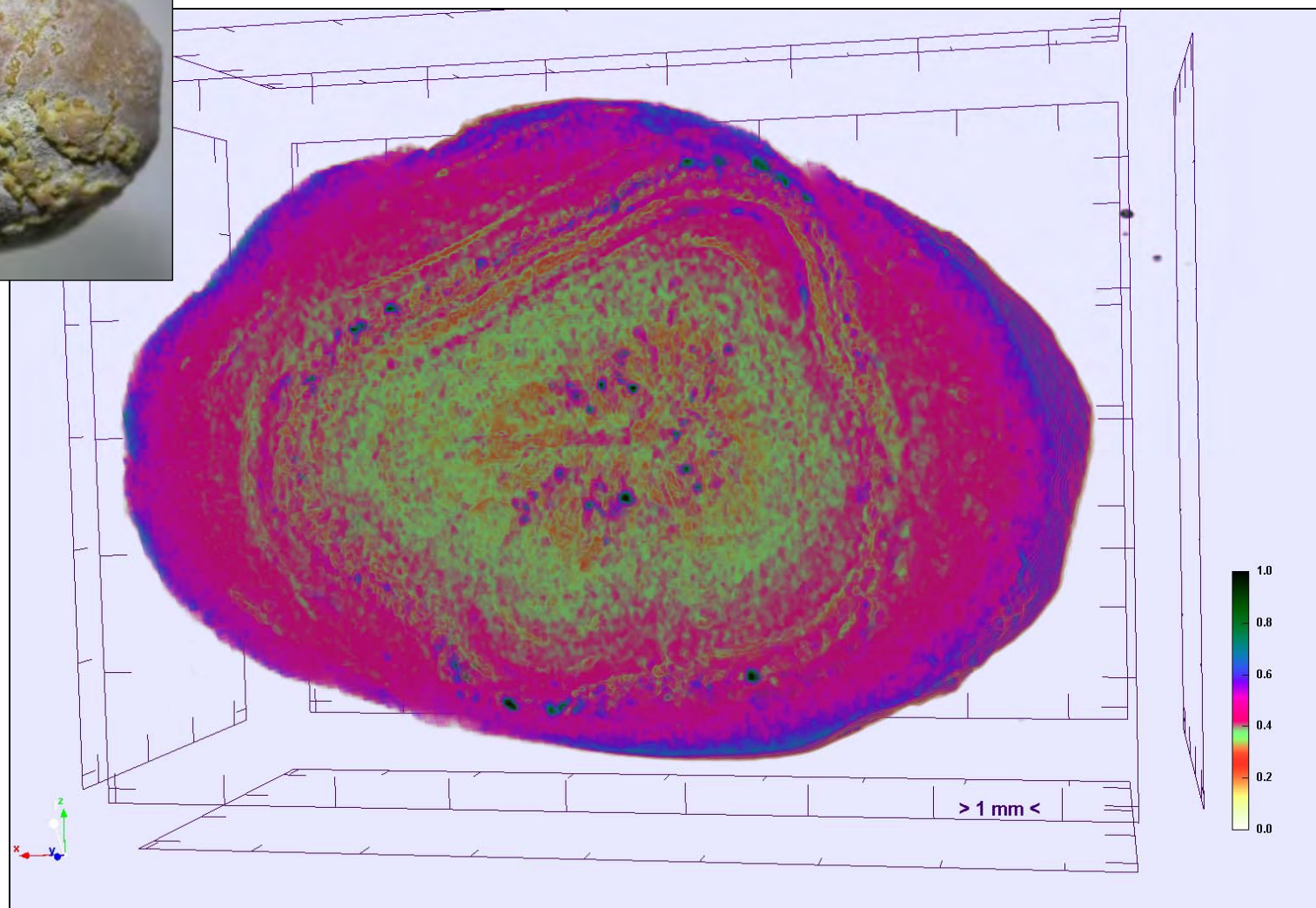
Почечный камень, образованный моно- и дигидратами оксалата кальция (вевелитом и ведделлитом) с небольшими включениями гидрооксофосфата кальция



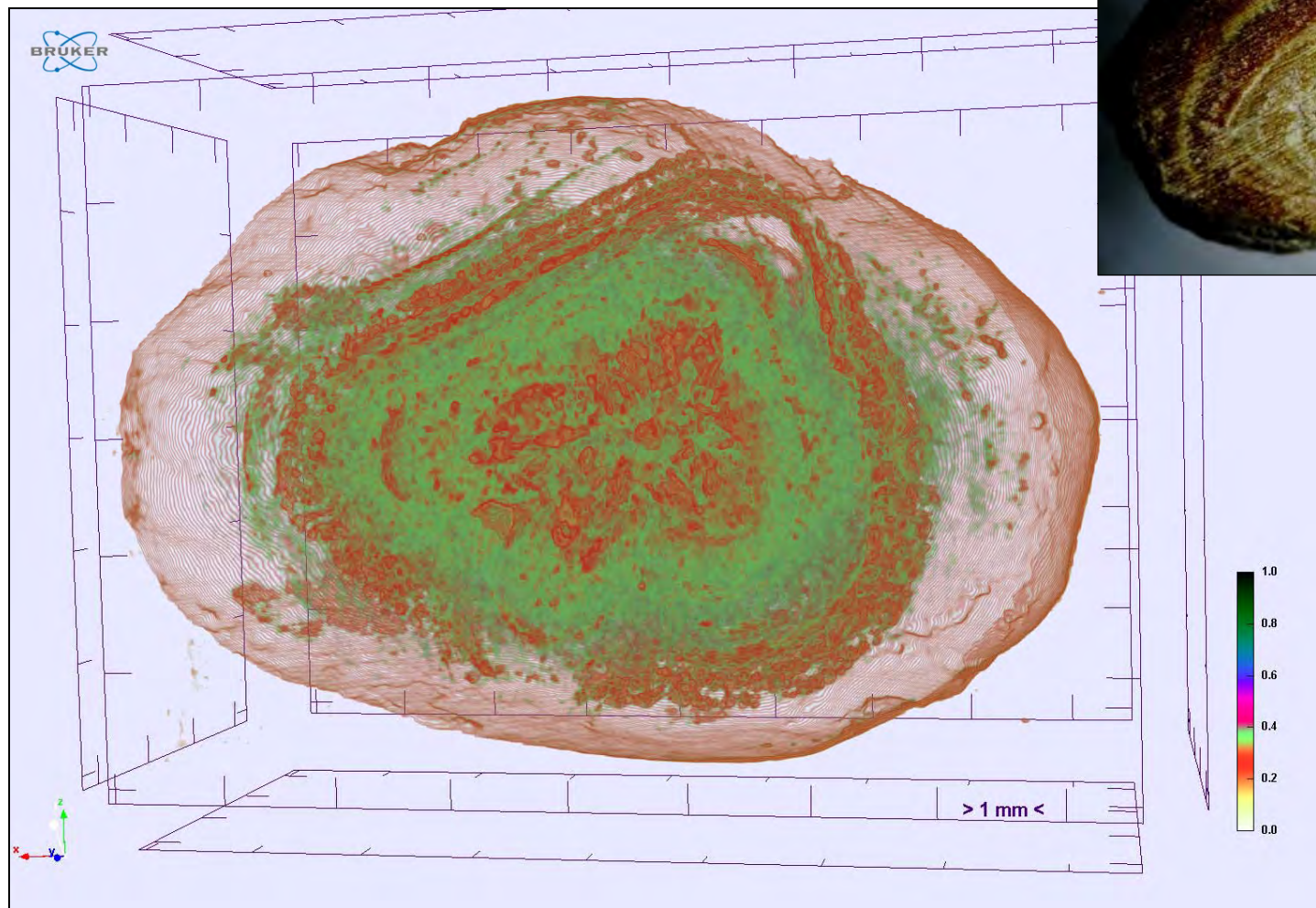
Виртуальный срез



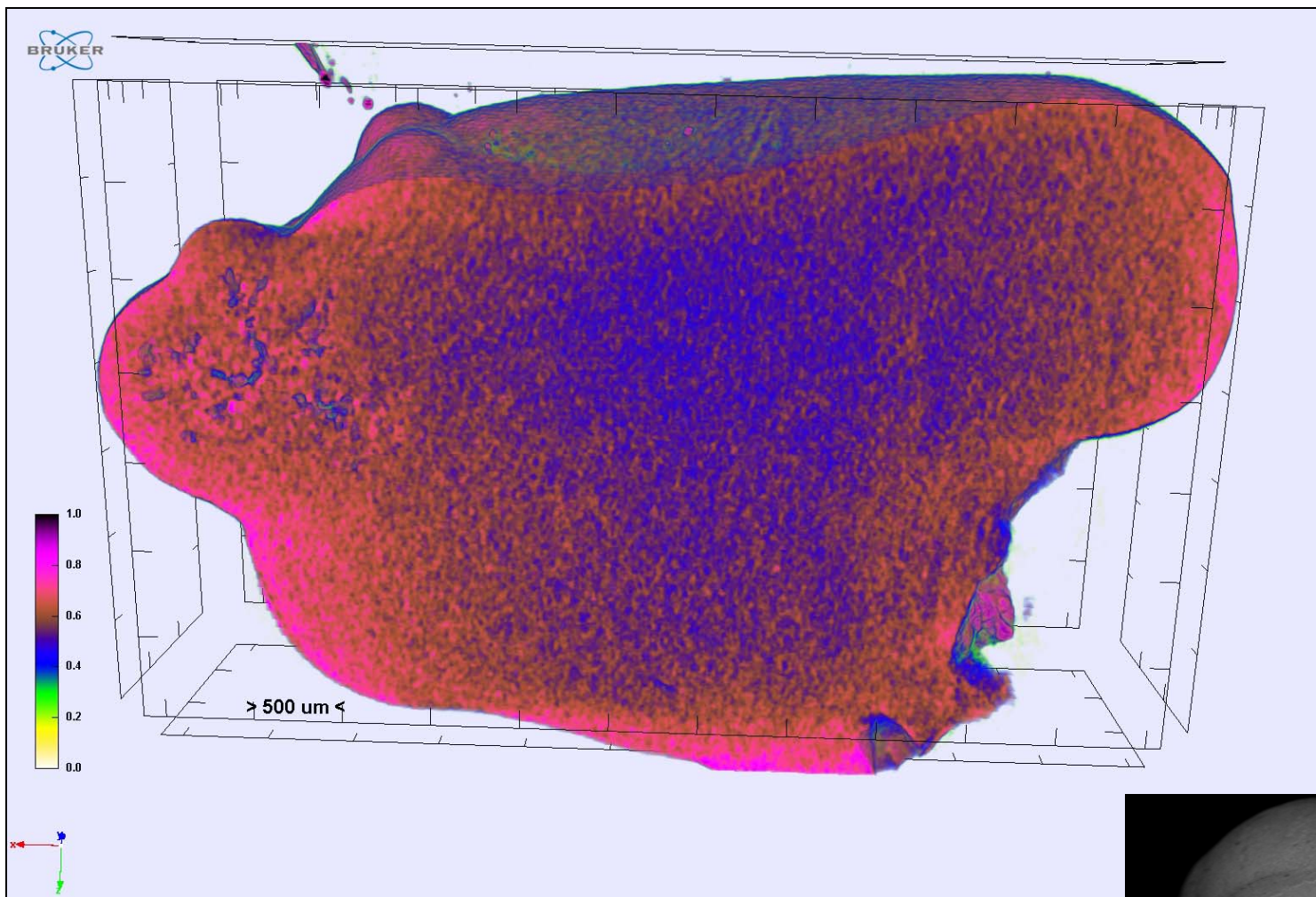
*Виртуальный срез почечного камня, образованного уратами и оксалатами
(режим полупрозрачности)*



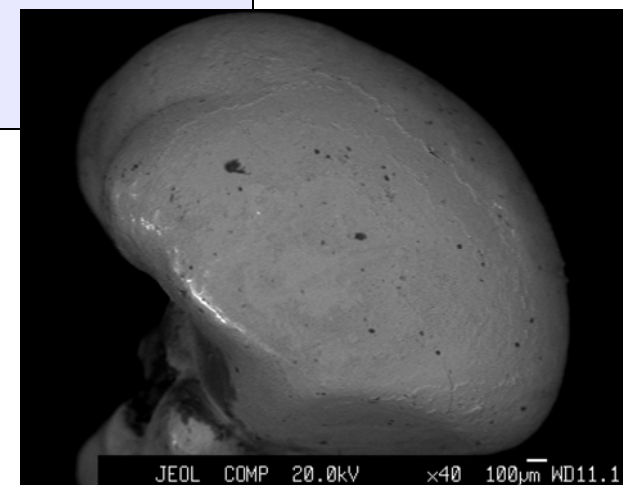
Виртуальный срез почечного камня, образованного дигидратом мочевого кислоты ($C_5H_4O_3N_4 \cdot 2H_2O$) и уриkitом (солью мочевого кислоты - $C_5H_4N_4O_3$) с небольшими включениями оксалата кальция (концентрические зоны)

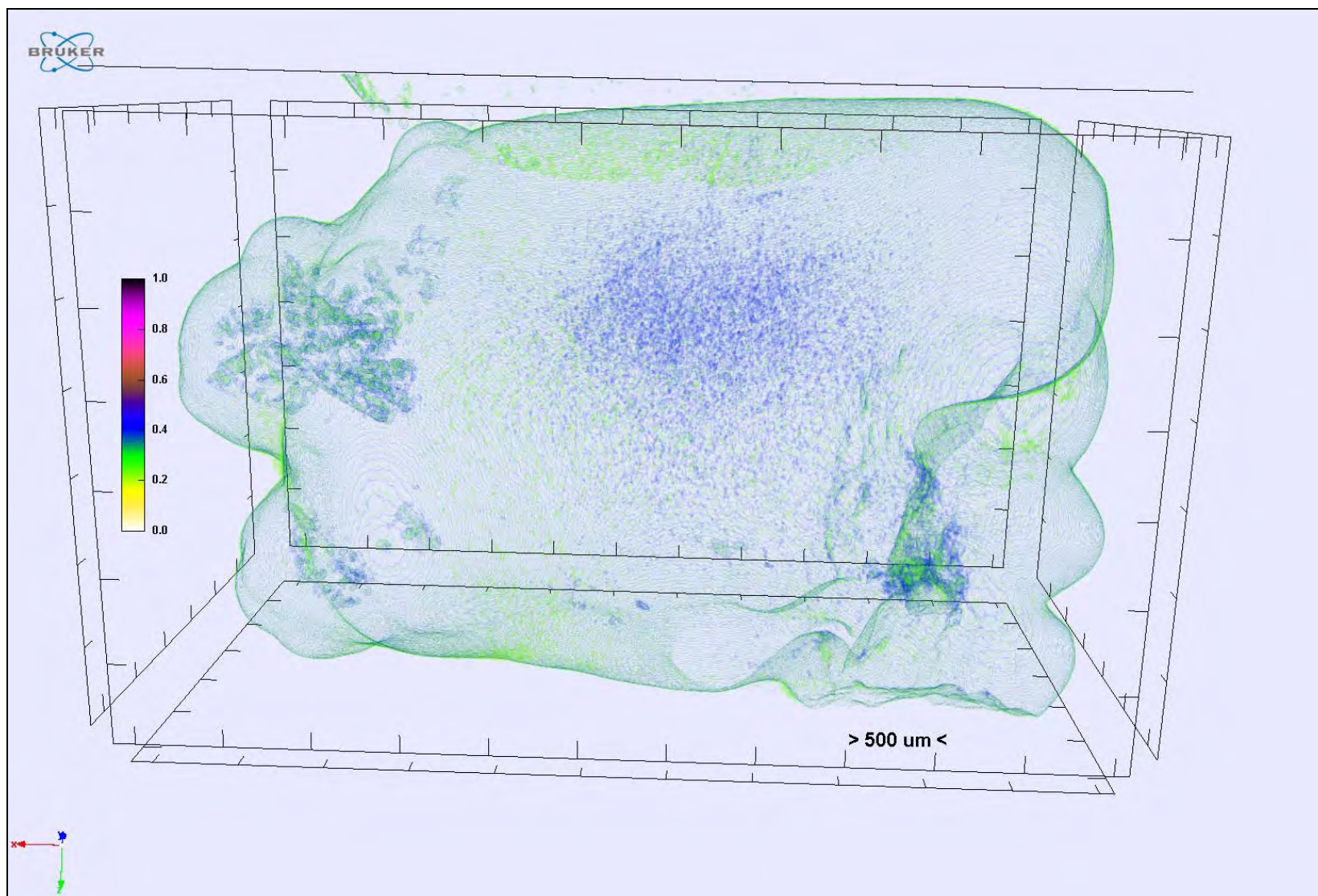


Виртуальный срез в режиме полупрозрачности

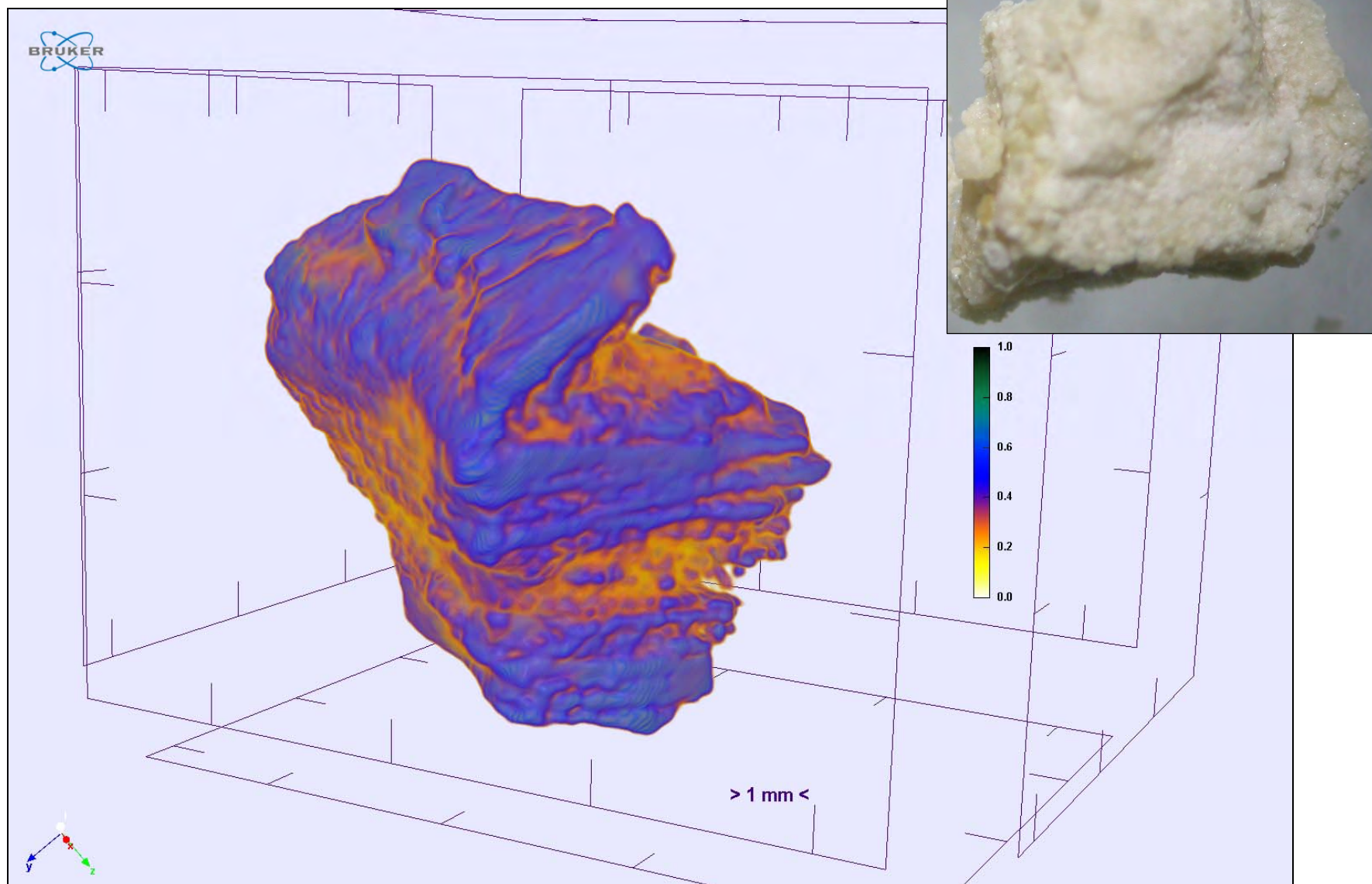


Виртуальный срез почечного камня, образованного моно- и дигидратами оксалата кальция (вевеллитом и ведделлитом) с небольшими включениями гидрооксофосфата кальция

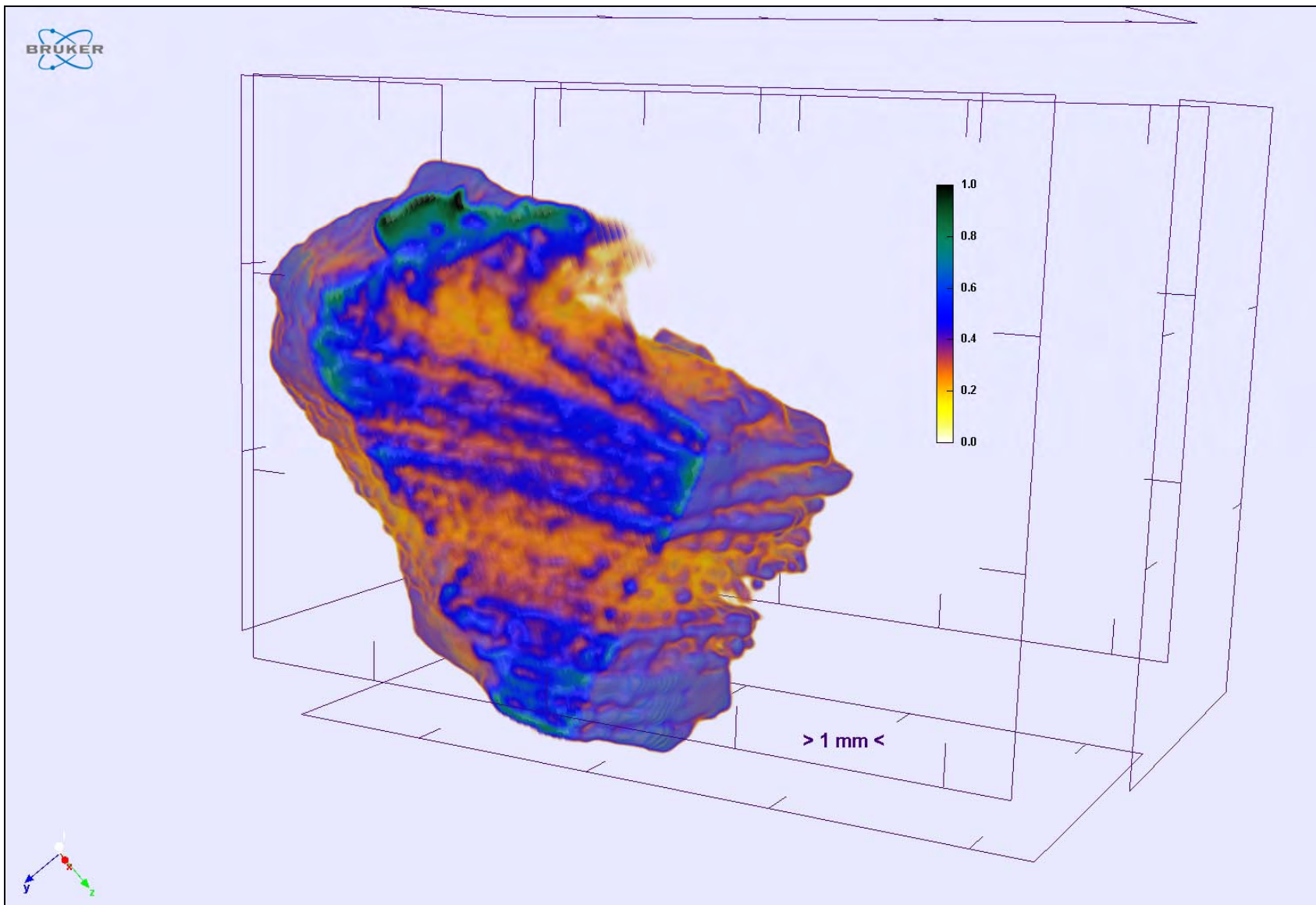




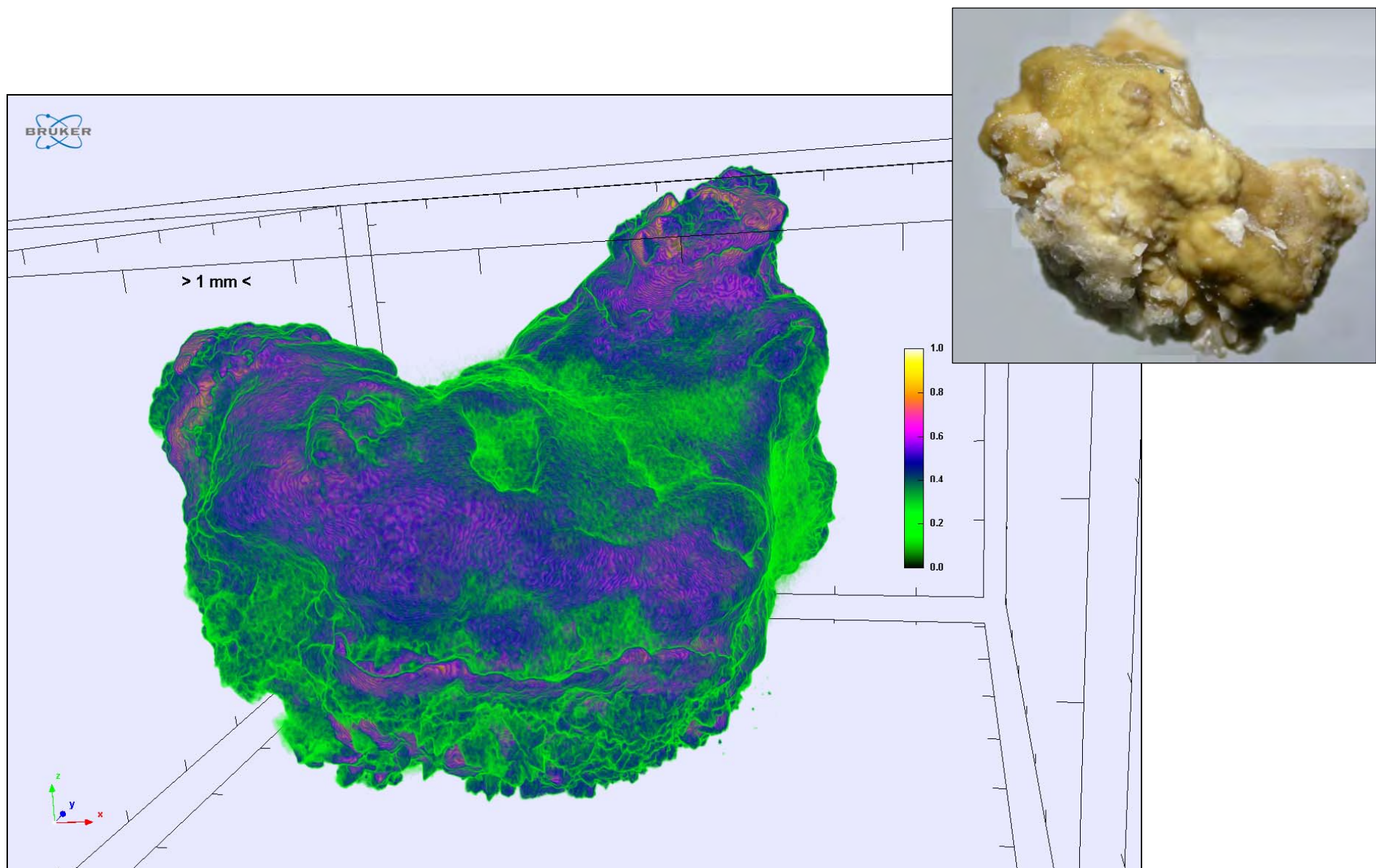
Изображение в режиме полупрозрачности



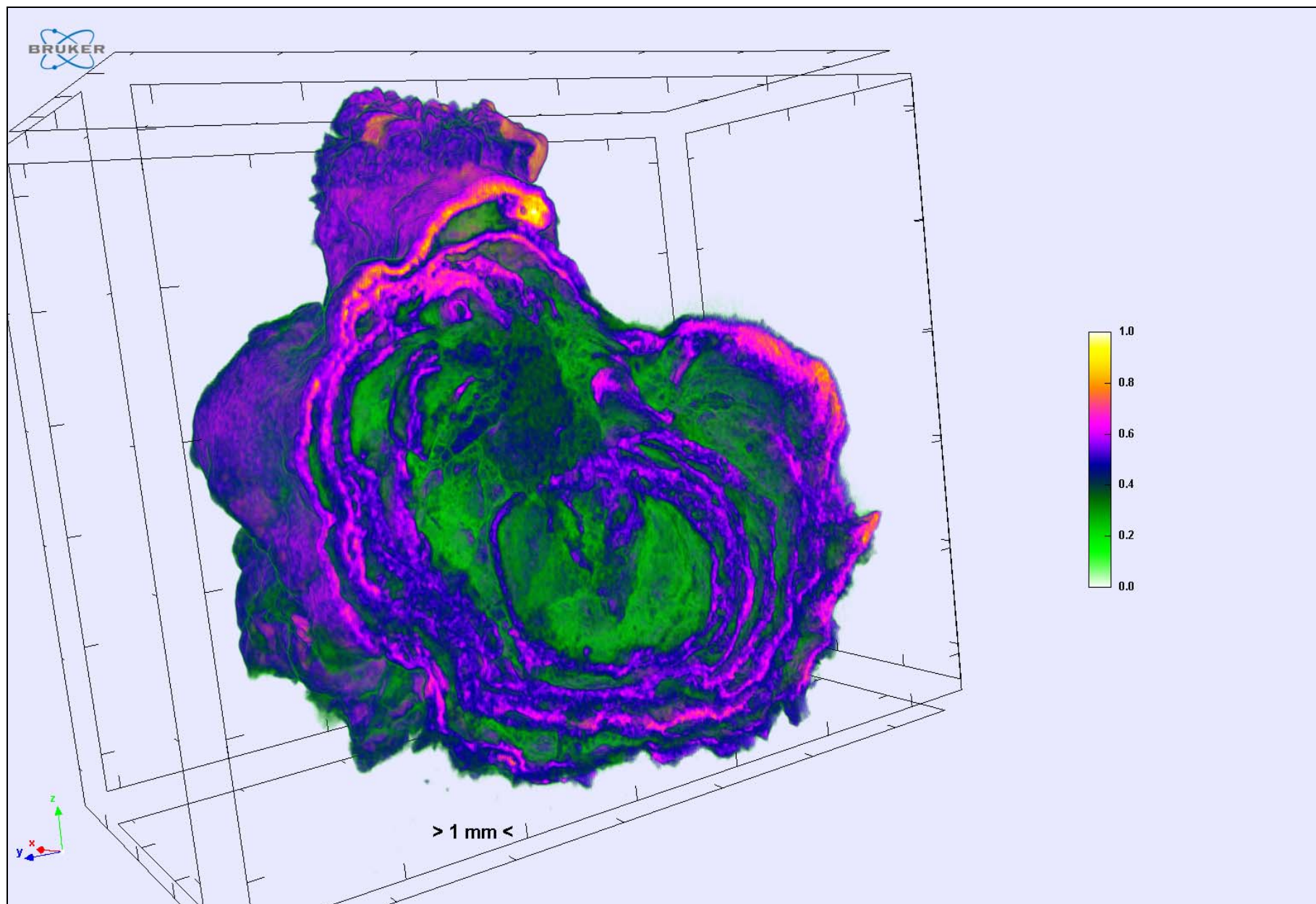
Почечный камень, образованный струвитом - фосфатом магния (аммония гексогидрат $\text{MgNH}_4\text{PO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) с включениями фосфата кальция – гидроксилapatита



Виртуальный срез



Почечный камень, образованный фосфатом кальция (апатитом) и моно- и дигидратами оксалата кальция (вевеллитом и ведделлитом)



Виртуальный срез