

Структурированные сетки - Struct1, Struct2, Struct3, Struct4, Struct5
 Сетки, сгущающиеся к диагонали - Diag1, Diag2, Diag3, Diag4

Сетка	Struct1	Struct2	Struct3	Struct4	Struct5
Number of nodes	145	545	2113	8321	33025
$ err_C $	$2.5996 \cdot 10^6$	$1.22313 \cdot 10^6$	232501	4634.89	845.689
Сетка	Diag1	Diag2	Diag3	Diag4	
Number of nodes	1881	7233	28353	112257	
$ err_C $	68576.4	2070.6	608.04	155.749	

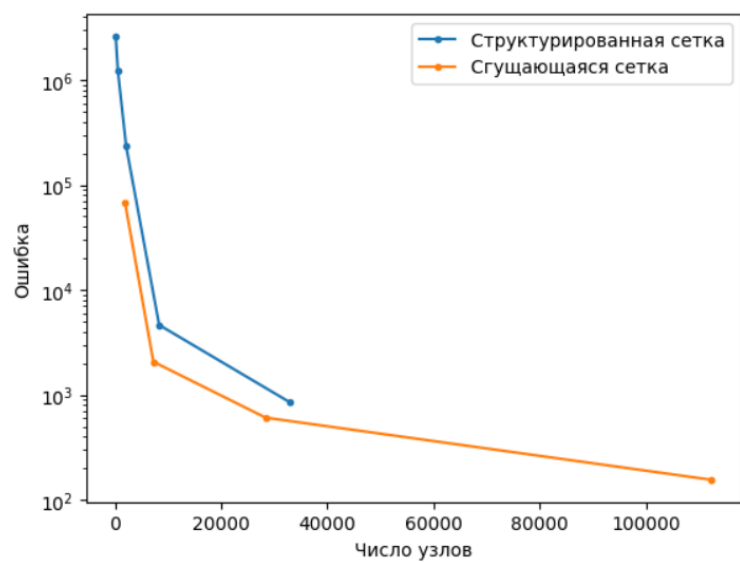


Рис. 1: Зависимость ошибки от числа узлов

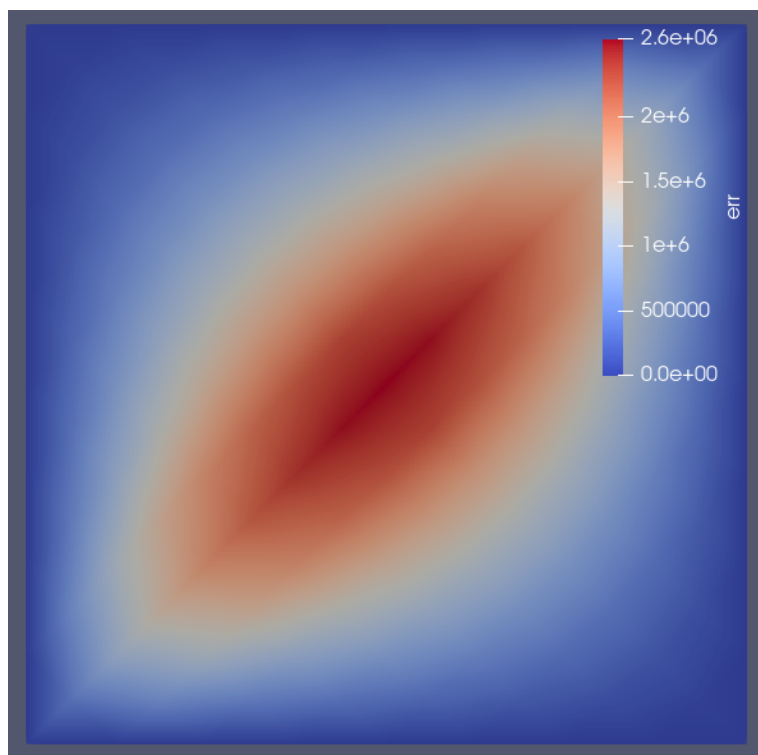


Рис. 2: Struct1 error

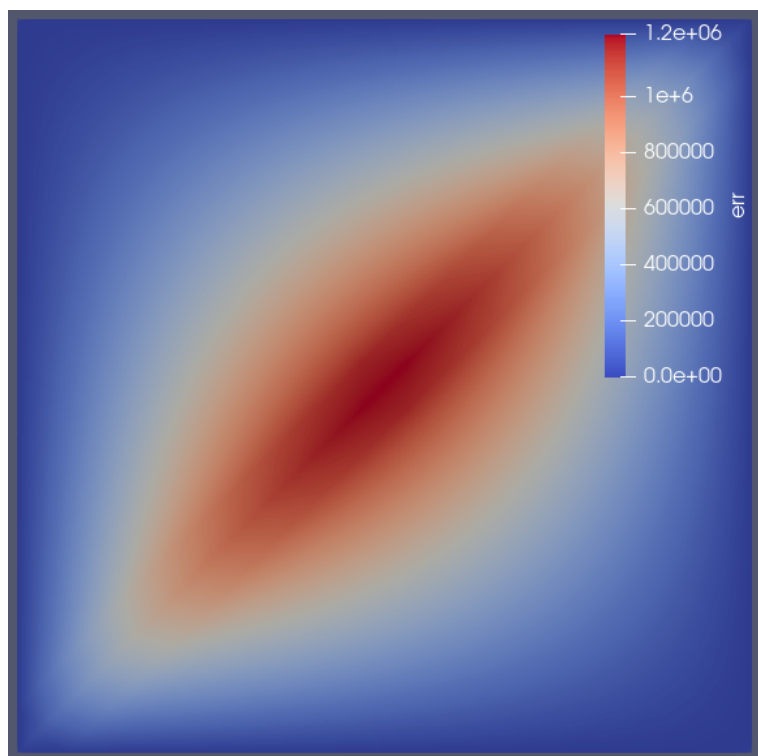


Рис. 3: Struct2 error

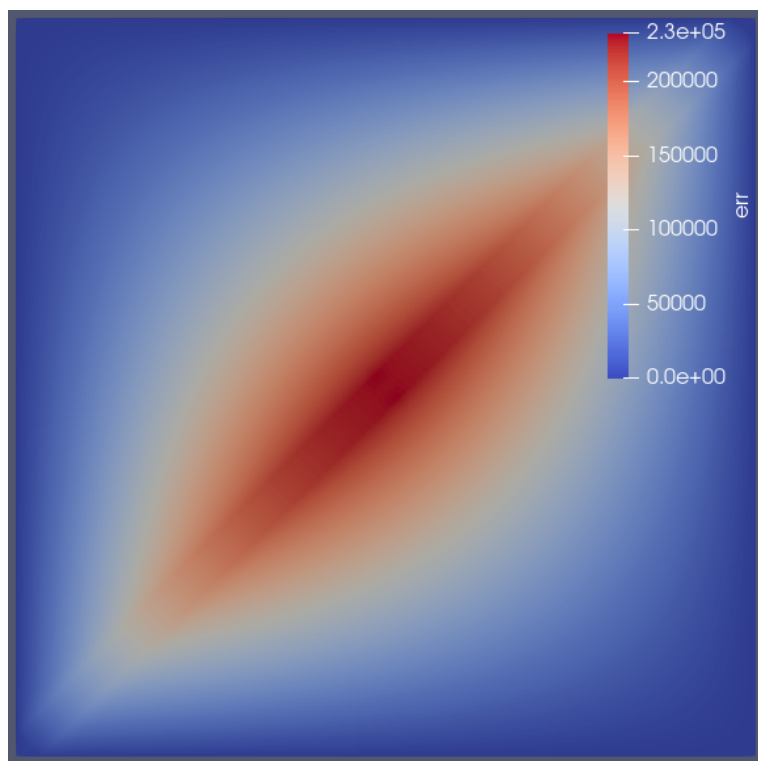


Рис. 4: Struct3 error

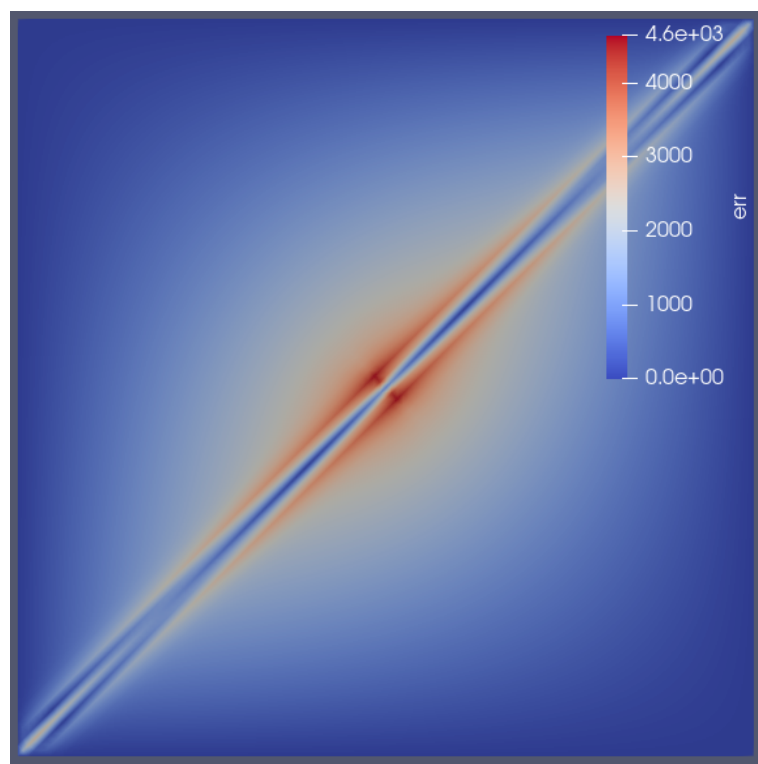


Рис. 5: Struct4 error

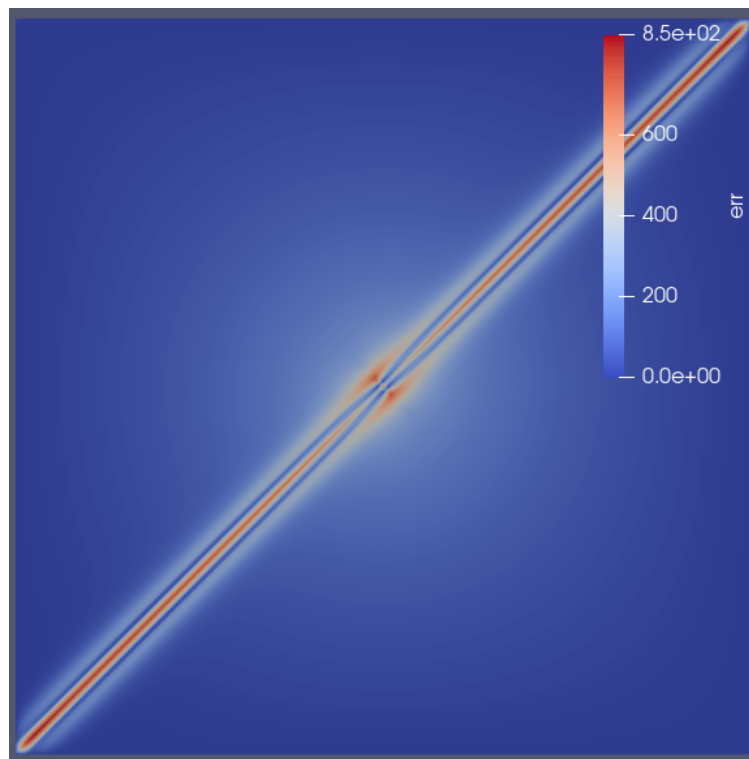


Рис. 6: Struct5 error

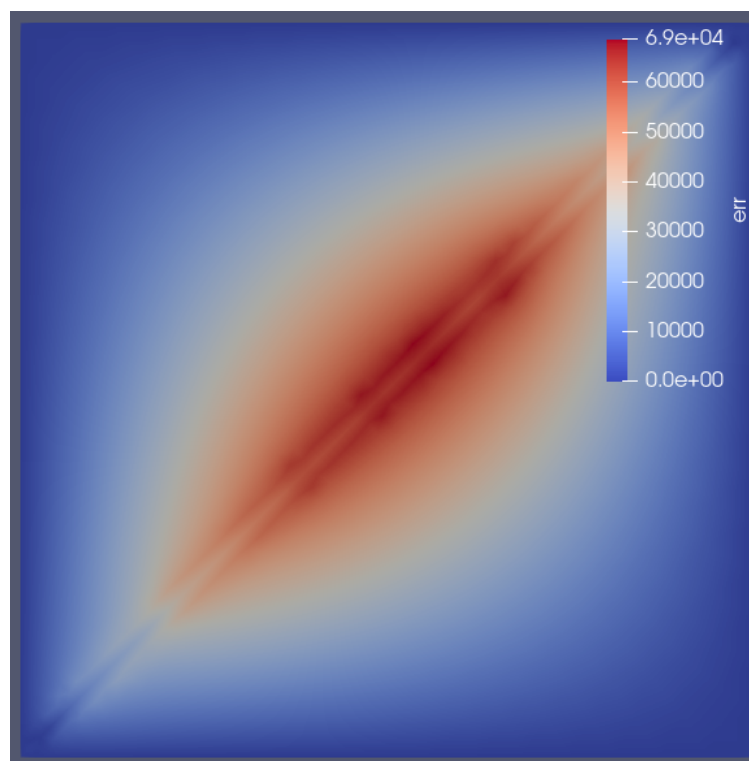


Рис. 7: Diag1 error

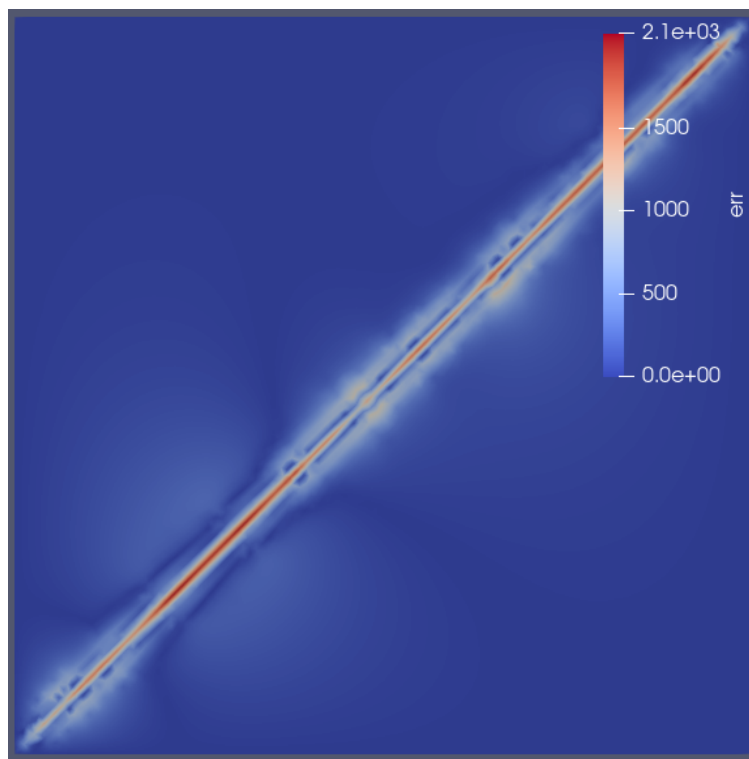


Рис. 8: Diag2 error

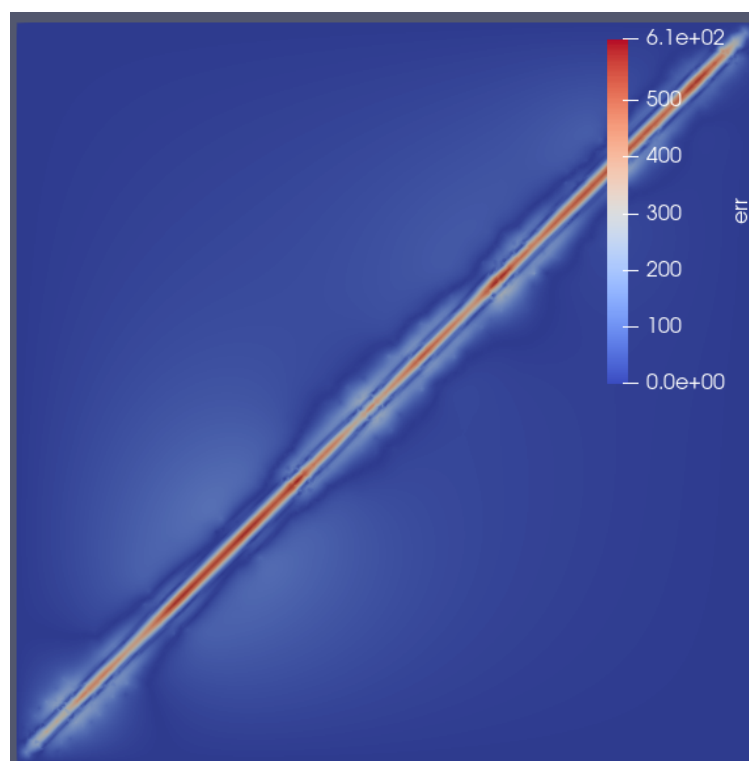


Рис. 9: Diag3 error

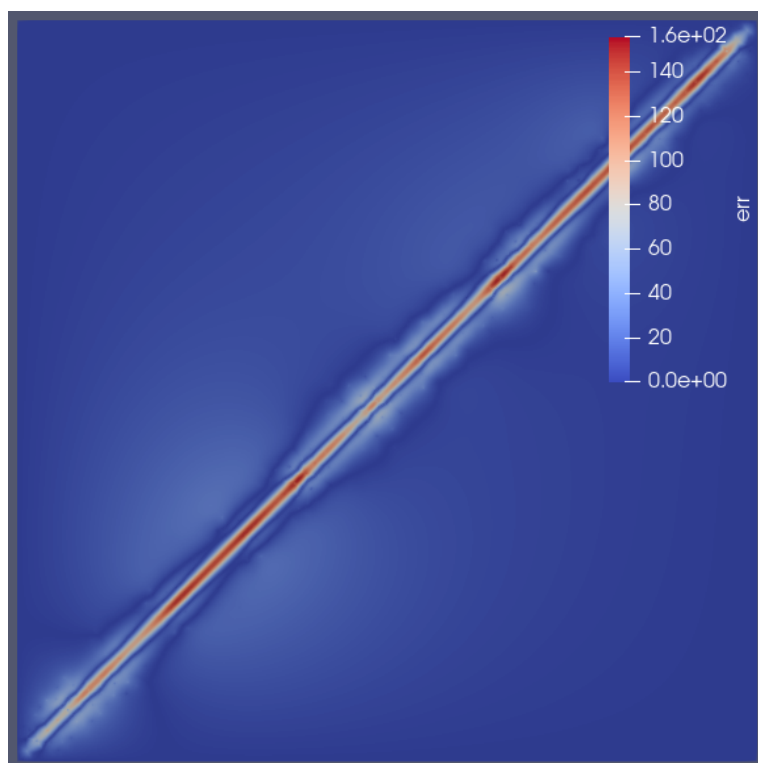


Рис. 10: Diag4 error