Случай точно посчитанной производной по нормали.

|  |  |
| --- | --- |
| N(partition) | ||uErrorL2Norm||\_L2 |
| 50 | 0.000359291 |
| 250 | 1.34476e-05 |
| 500 | 3.54625e-06 |

convergence rate = 1.99927;

Случай посчитанной производной через операторы dx() и dy() .

|  |  |
| --- | --- |
| N(partition) | ||uErrorL2Norm||\_L2 |
| 50 | 0.00551985 |
| 250 | 0.000233844 |
| 500 | 6.09122e-05 |

convergence rate = 1.94074.