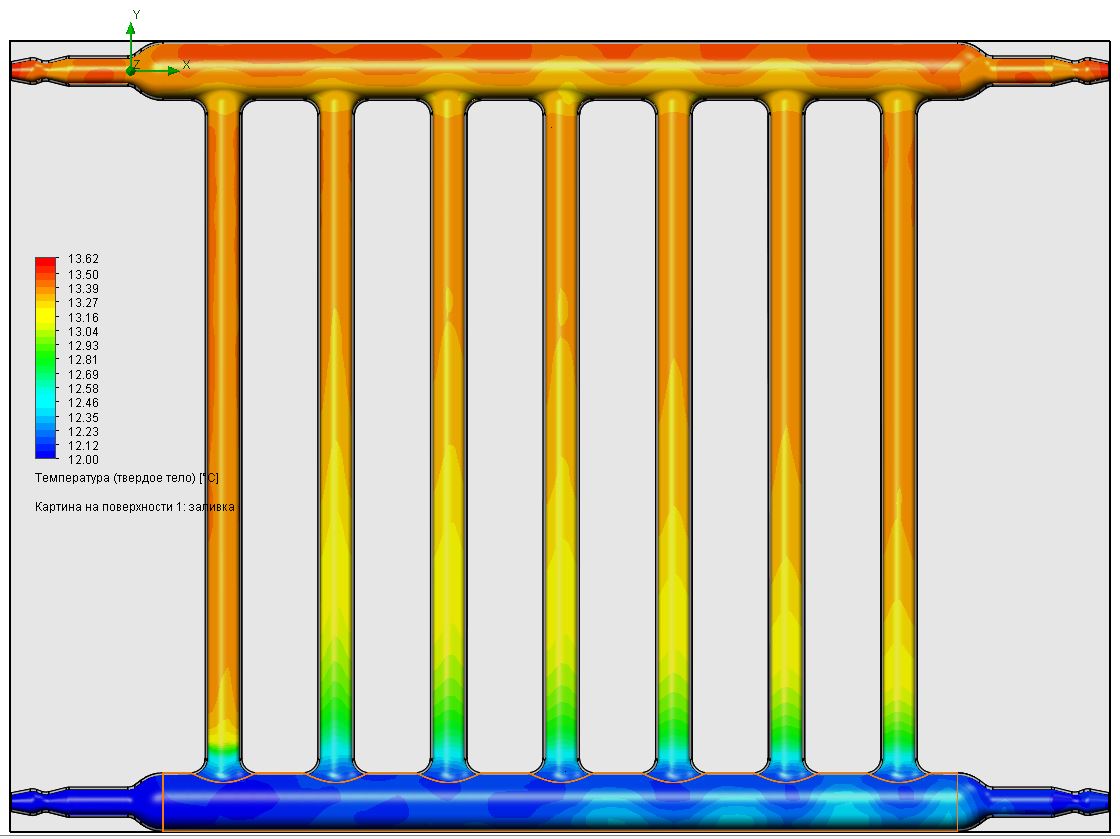
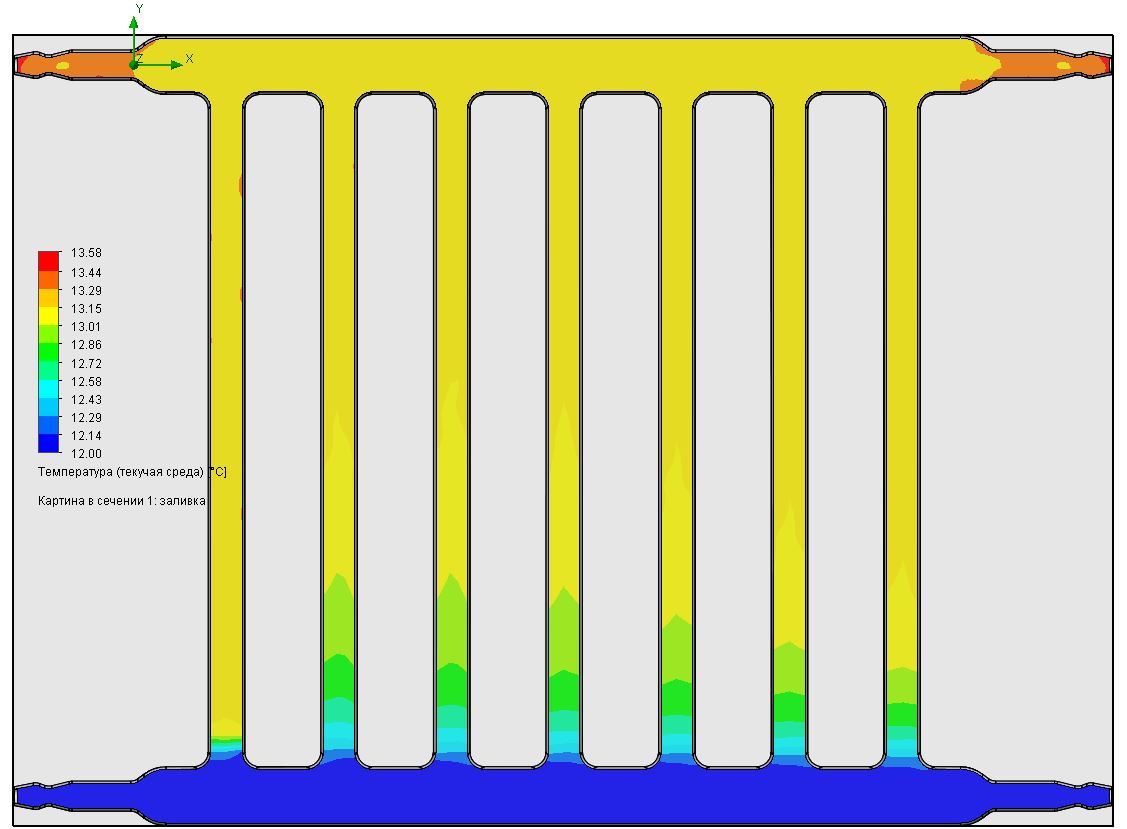
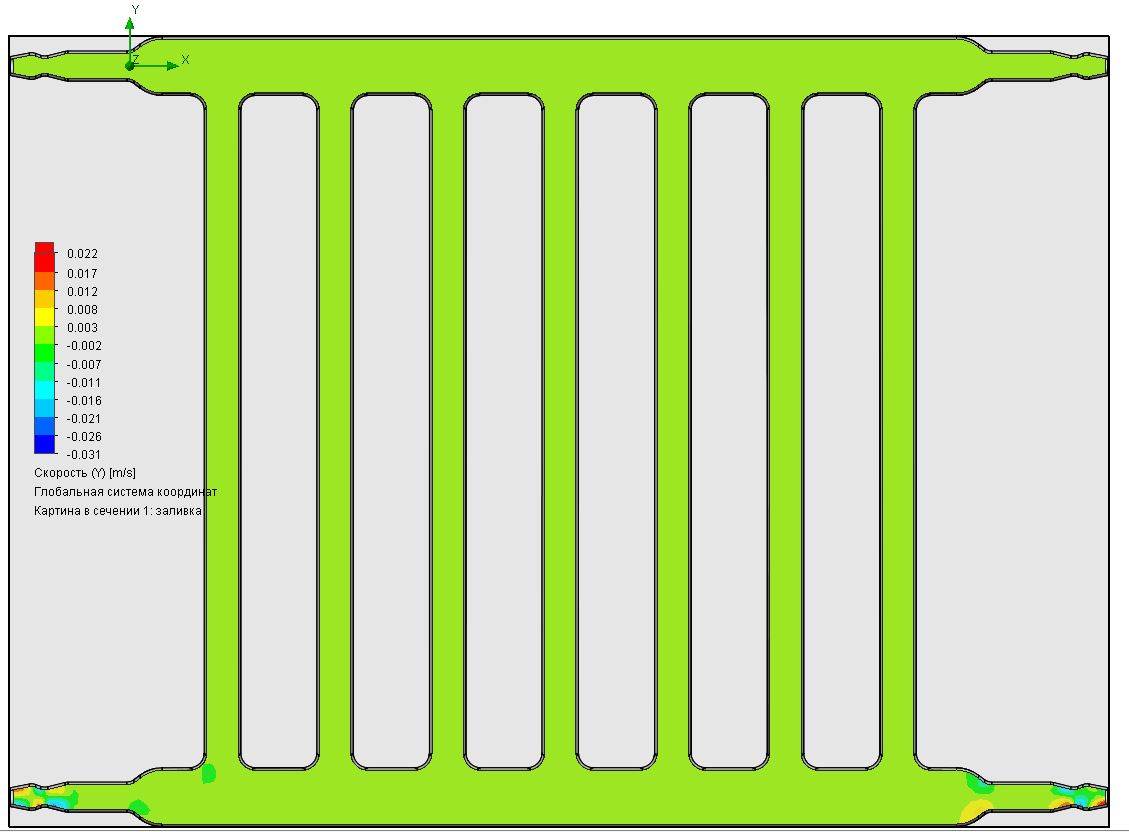
1. Снизу-вниз.

Опыт №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 12 °C | 40 кг/ч |

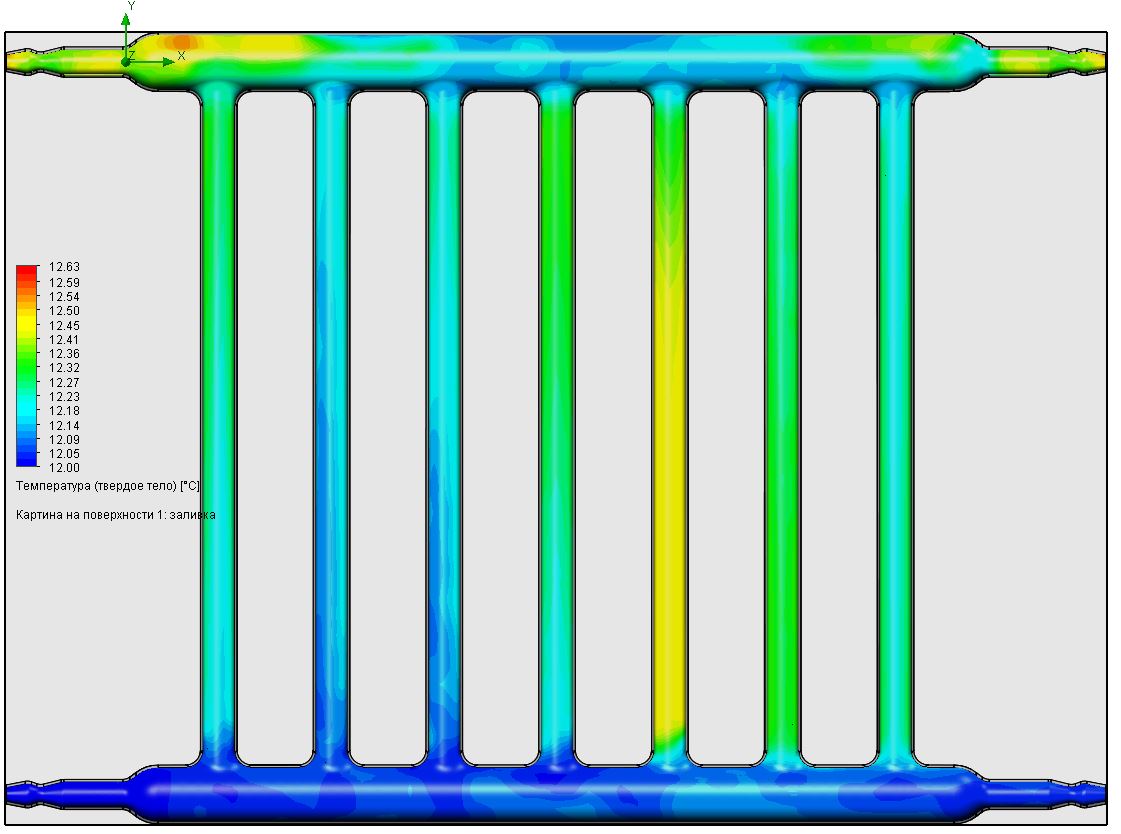
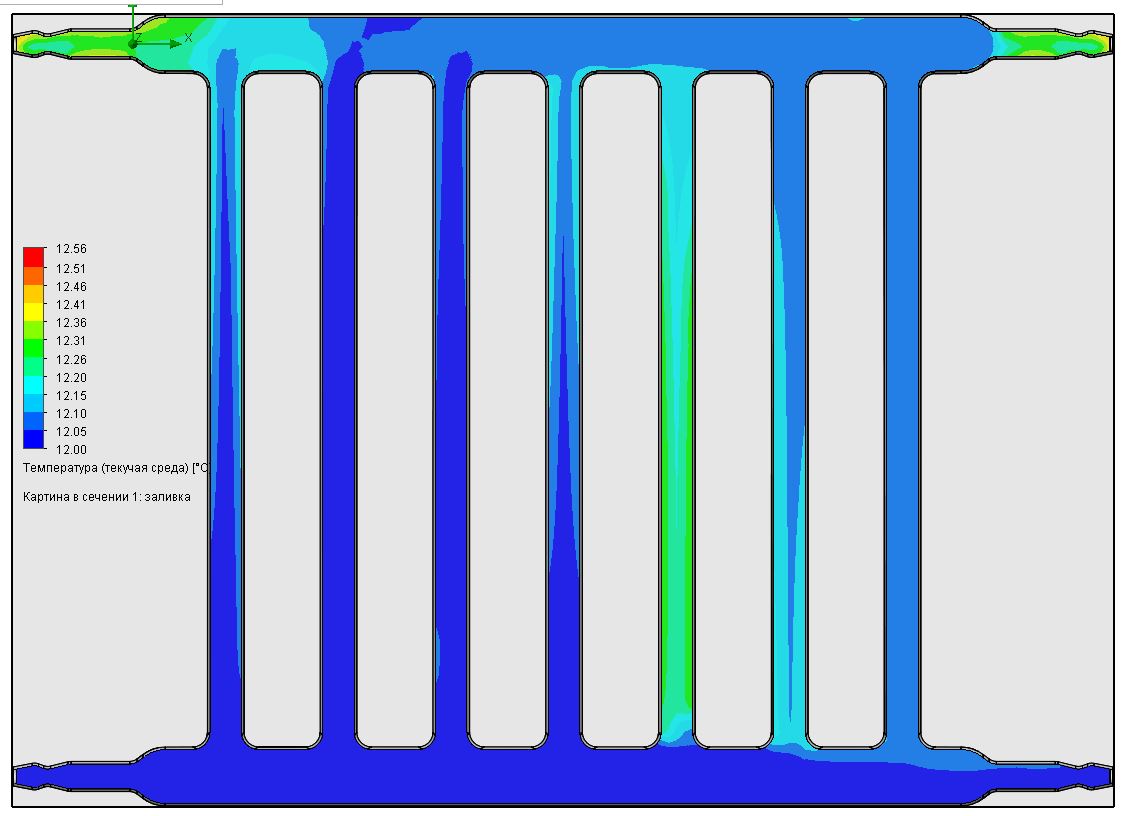
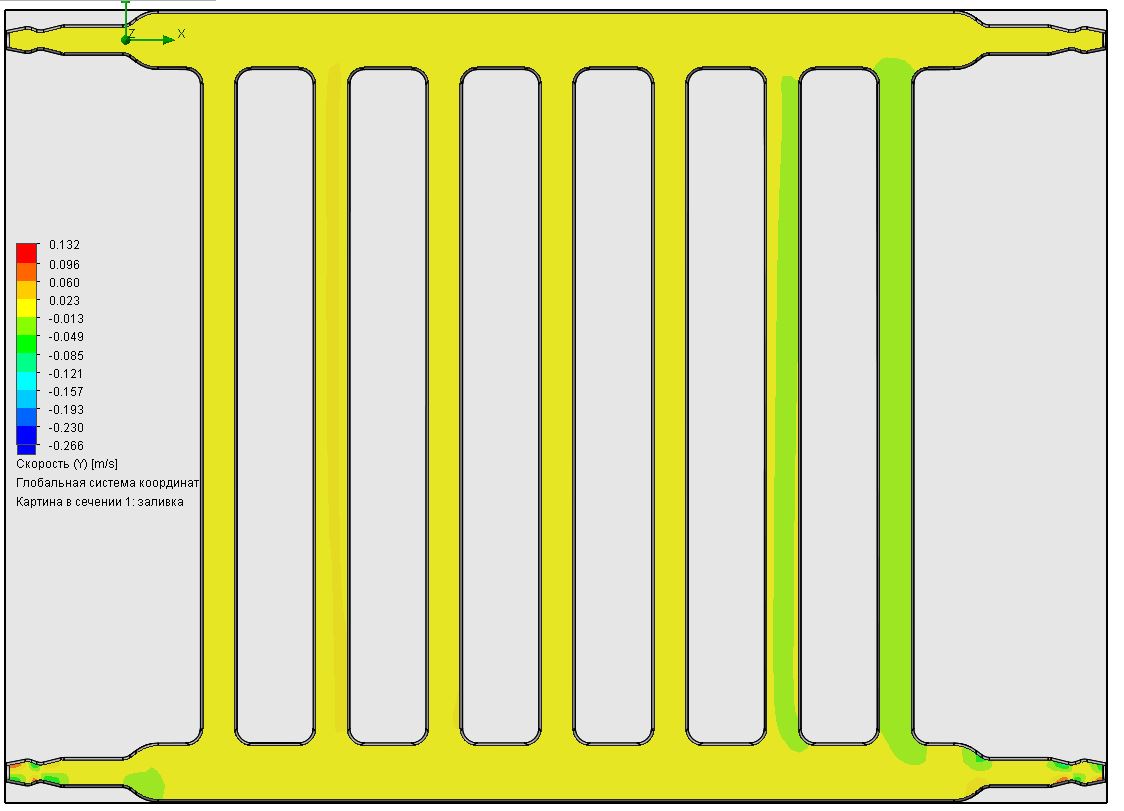
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 13,215 | 13,174 | 13,135 | 13,215 |
| Колонка 2 | [°C] | 13,145 | 13,107 | 13,070 | 13,145 |
| Колонка 3 | [°C] | 13,127 | 13,090 | 13,053 | 13,127 |
| Колонка 4 | [°C] | 13,137 | 13,101 | 13,065 | 13,137 |
| Колонка 5 | [°C] | 13,155 | 13,119 | 13,083 | 13,155 |
| Колонка 6 | [°C] | 13,175 | 13,138 | 13,099 | 13,175 |
| Колонка 7 | [°C] | 13,196 | 13,159 | 13,120 | 13,196 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вход | [m/s] | 0,199 | 0,199 | 0,199 | 0,199 |
| Выход | [m/s] | 0,198 | 0,199 | 0,198 | 0,199 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |



Опыт №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 12 °C | 220 кг/ч |

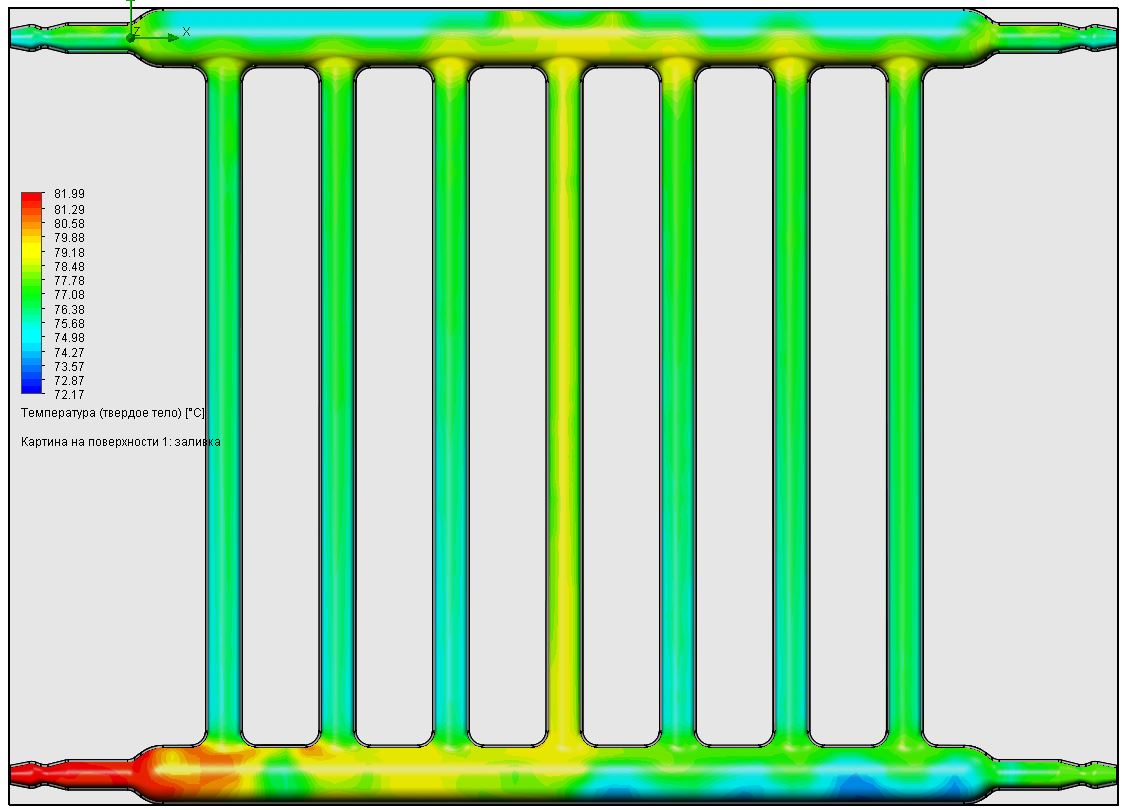
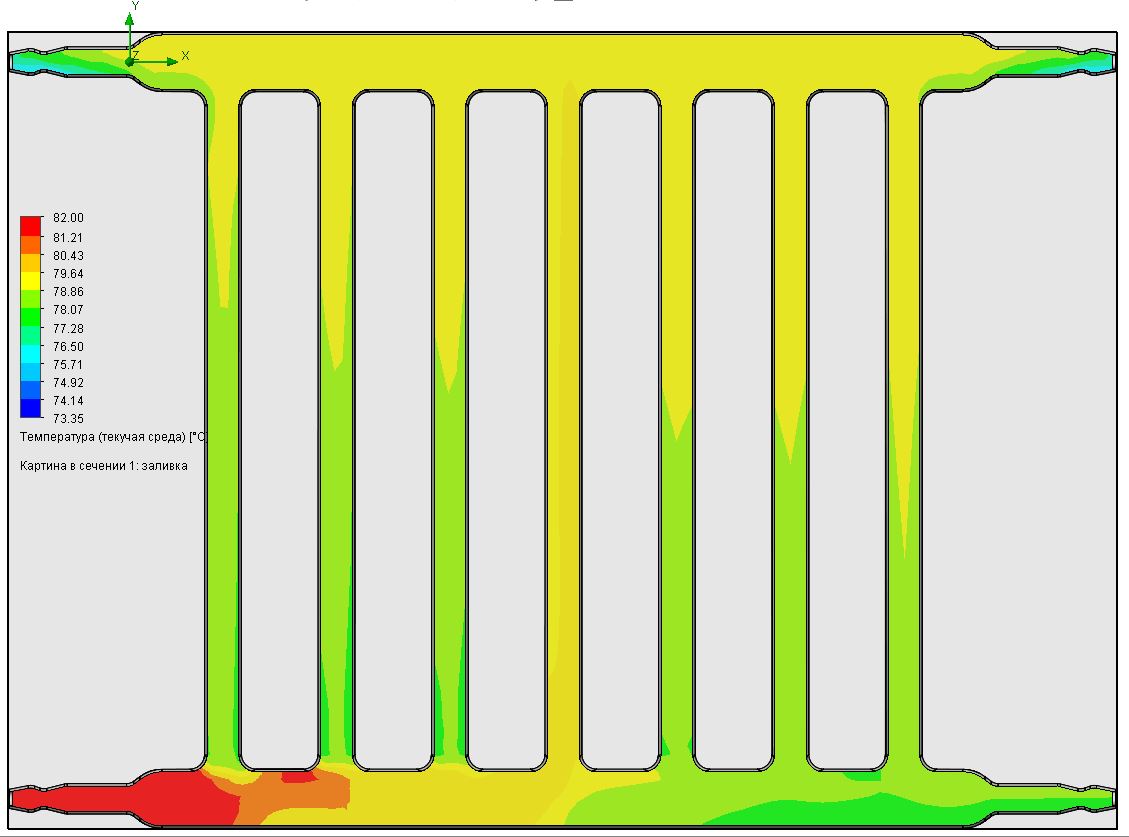
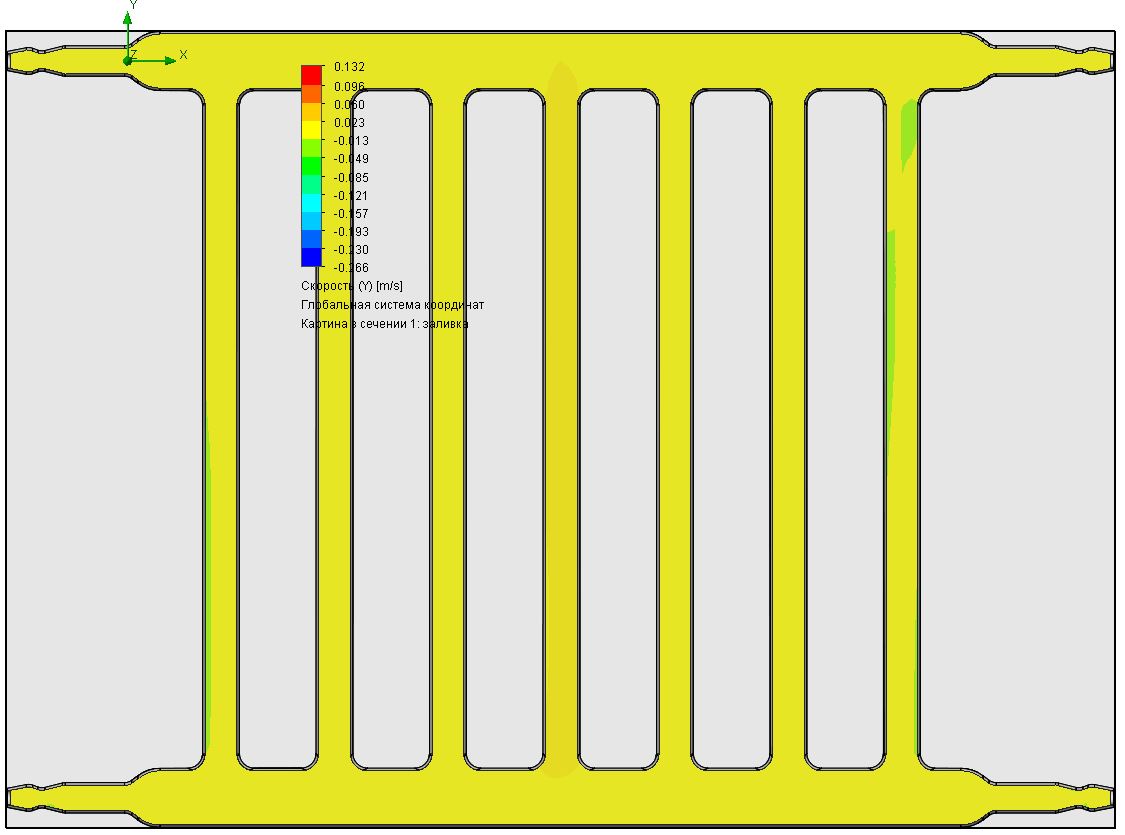
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 12,028 | 12,028 | 12,028 | 12,029 |
| Колонка 2 | [°C] | 12,011 | 12,011 | 12,011 | 12,011 |
| Колонка 3 | [°C] | 12,013 | 12,012 | 12,012 | 12,013 |
| Колонка 4 | [°C] | 12,034 | 12,034 | 12,034 | 12,034 |
| Колонка 5 | [°C] | 12,190 | 12,185 | 12,180 | 12,190 |
| Колонка 6 | [°C] | 12,092 | 12,092 | 12,092 | 12,093 |
| Колонка 7 | [°C] | 12,079 | 12,079 | 12,078 | 12,079 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,006 | 0,006 | 0,005 | 0,006 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,003 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,036 | 0,036 | 0,035 | 0,036 |
| Вход | [m/s] | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 |
| Выход | [m/s] | 1,064 | 1,063 | 1,061 | 1,065 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |



Опыт №3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 82 °C | 30 кг/ч |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 78,740 | 78,708 | 78,696 | 78,740 |
| Колонка 2 | [°C] | 78,735 | 78,689 | 78,664 | 78,735 |
| Колонка 3 | [°C] | 78,755 | 78,737 | 78,714 | 78,770 |
| Колонка 4 | [°C] | 79,708 | 79,720 | 79,685 | 79,762 |
| Колонка 5 | [°C] | 78,878 | 78,860 | 78,829 | 78,915 |
| Колонка 6 | [°C] | 78,914 | 78,909 | 78,885 | 78,957 |
| Колонка 7 | [°C] | 78,966 | 78,930 | 78,884 | 78,966 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,009 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,003 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,053 | 0,055 | 0,052 | 0,057 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,002 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,003 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,009 | 0,011 | 0,009 | 0,013 |
| Вход | [m/s] | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 |
| Выход | [m/s] | 0,149 | 0,148 | 0,148 | 0,149 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |



Опыт №4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 82 °C | 360 кг/ч |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 81,289 | 81,291 | 81,289 | 81,293 |
| Колонка 2 | [°C] | 81,547 | 81,558 | 81,547 | 81,563 |
| Колонка 3 | [°C] | 81,726 | 81,730 | 81,726 | 81,733 |
| Колонка 4 | [°C] | 81,754 | 81,756 | 81,754 | 81,757 |
| Колонка 5 | [°C] | 81,735 | 81,719 | 81,693 | 81,735 |
| Колонка 6 | [°C] | 81,229 | 81,195 | 81,184 | 81,229 |
| Колонка 7 | [°C] | 81,285 | 81,283 | 81,281 | 81,286 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,058 | 0,057 | 0,057 | 0,058 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,021 | 0,022 | 0,021 | 0,023 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,037 | 0,038 | 0,037 | 0,038 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,041 | 0,041 | 0,040 | 0,041 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,036 | 0,034 | 0,032 | 0,036 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,022 | 0,022 | 0,021 | 0,022 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,053 | 0,052 | 0,052 | 0,053 |
| Вход | [m/s] | 1,846 | 1,846 | 1,846 | 1,846 |
| Выход | [m/s] | 1,764 | 1,763 | 1,762 | 1,765 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,053 | 0,053 | 0,052 | 0,053 |

