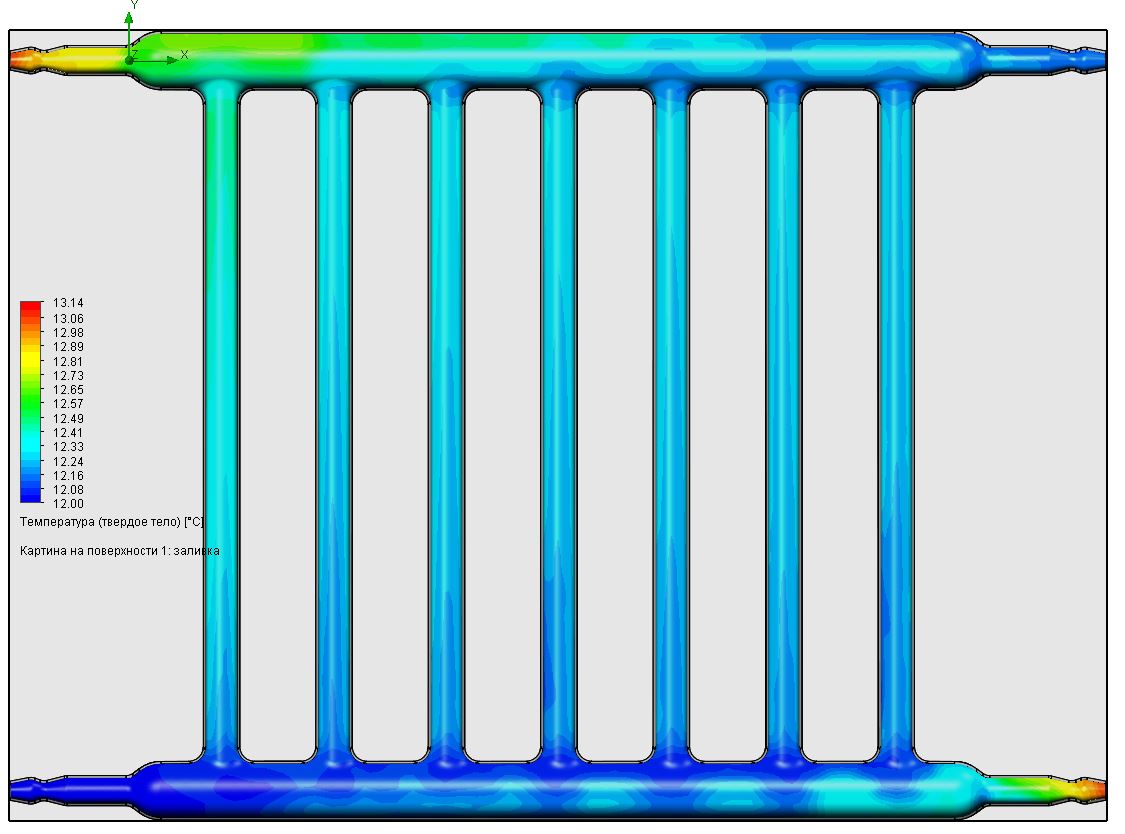
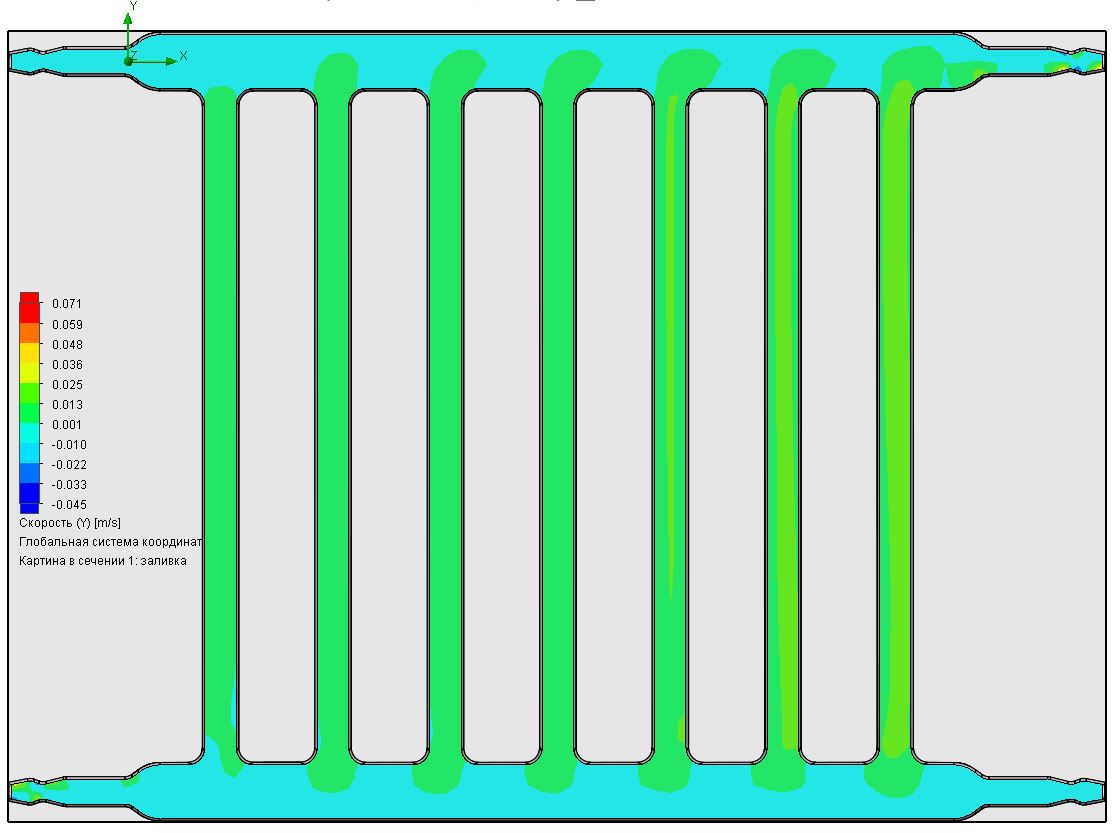
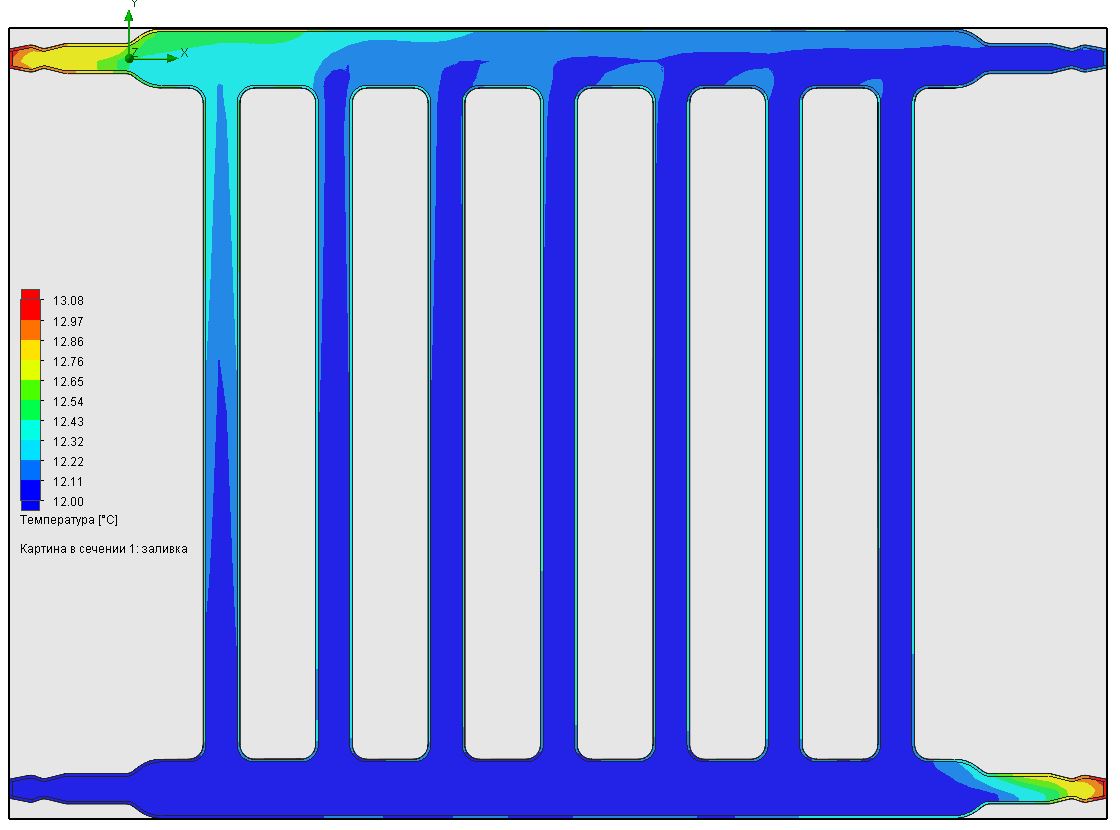
1. Диагональное снизу-вверх.

Опыт №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 12 °C | 70 кг/ч |

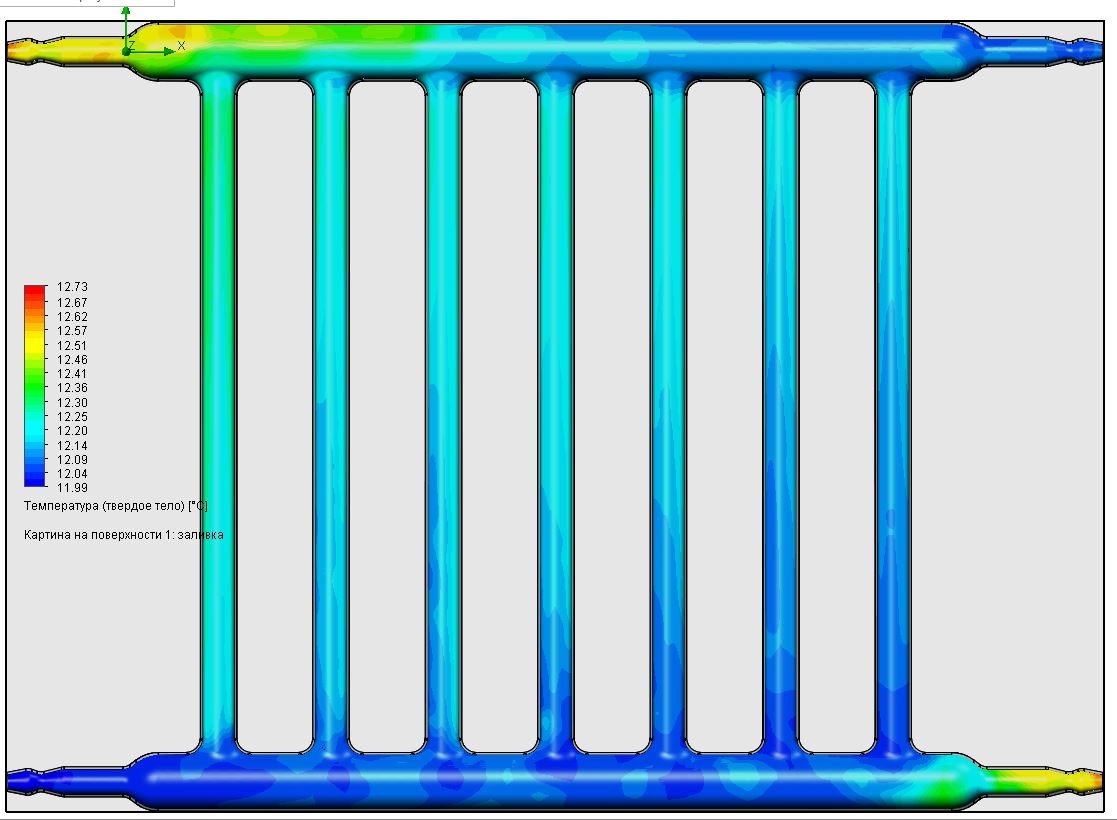
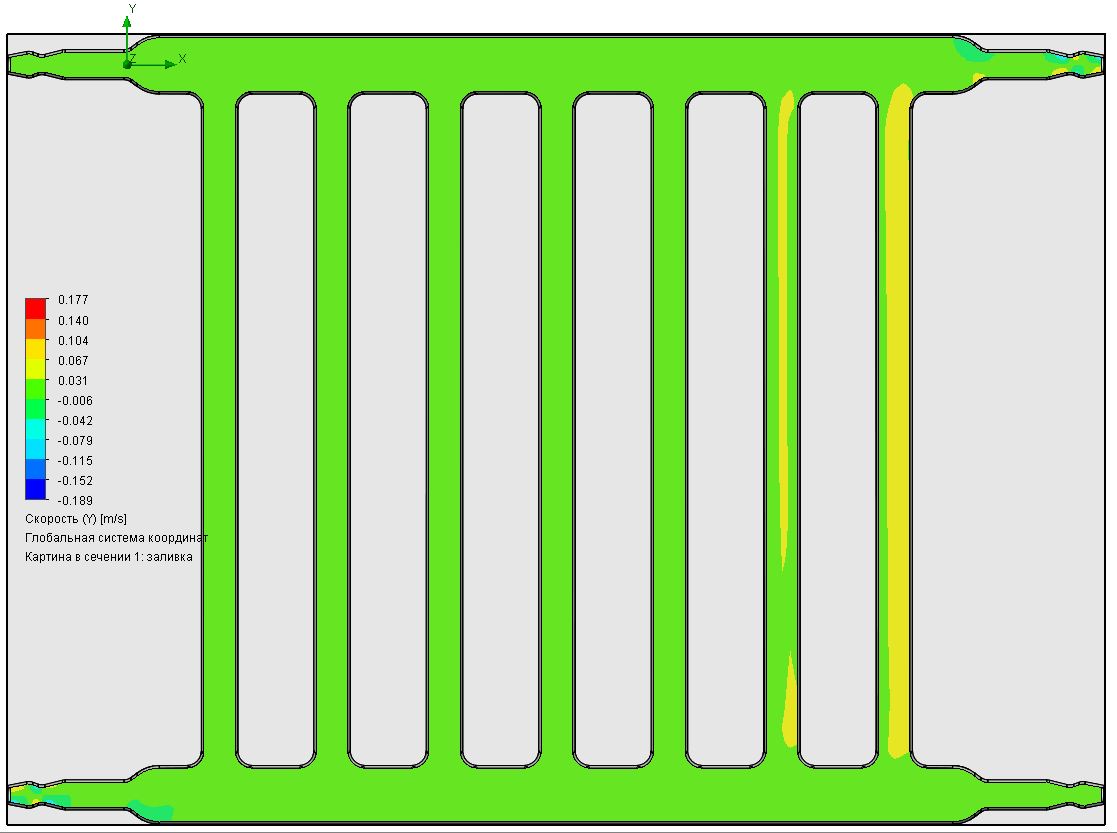
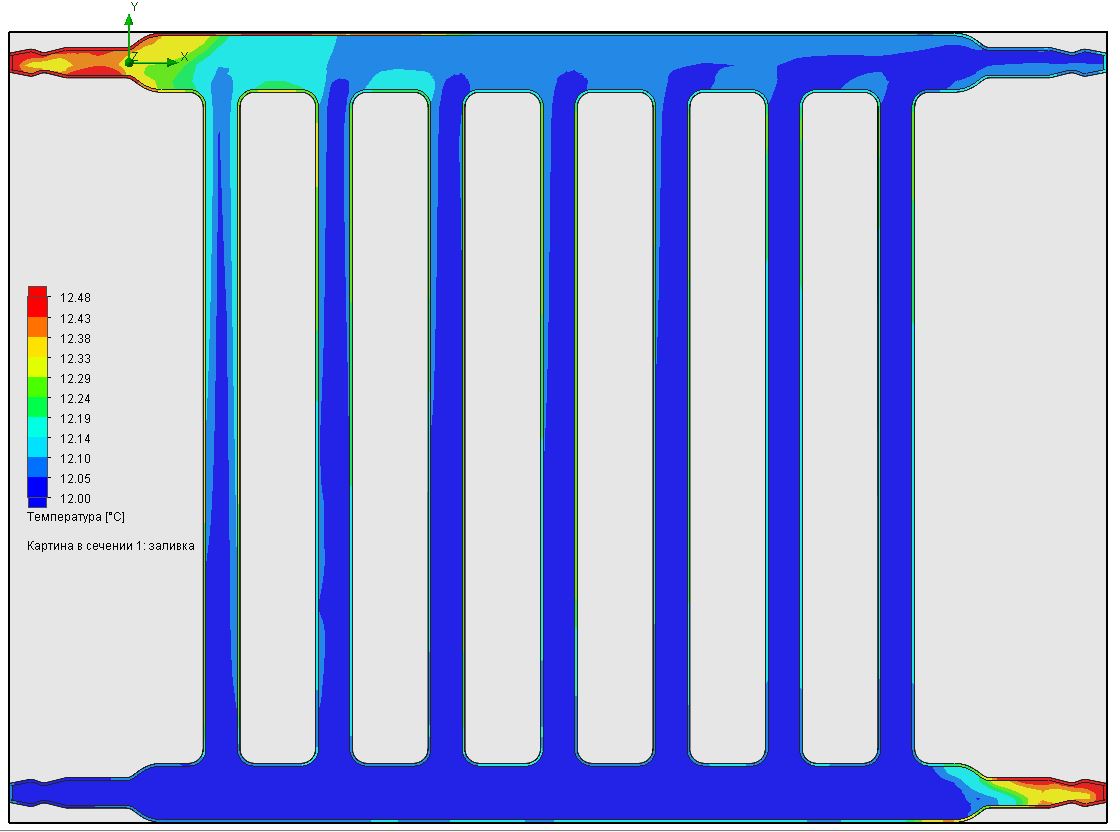
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 12,090 | 12,090 | 12,089 | 12,090 |
| Колонка 2 | [°C] | 12,029 | 12,029 | 12,029 | 12,029 |
| Колонка 3 | [°C] | 12,025 | 12,025 | 12,025 | 12,026 |
| Колонка 4 | [°C] | 12,027 | 12,027 | 12,026 | 12,027 |
| Колонка 5 | [°C] | 12,026 | 12,026 | 12,025 | 12,026 |
| Колонка 6 | [°C] | 12,031 | 12,031 | 12,030 | 12,031 |
| Колонка 7 | [°C] | 12,047 | 12,047 | 12,046 | 12,047 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,015 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Вход | [m/s] | 0,349 | 0,349 | 0,349 | 0,349 |
| Выход | [m/s] | 0,349 | 0,350 | 0,349 | 0,351 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |



Опыт №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 12 °C | 150 кг/ч |

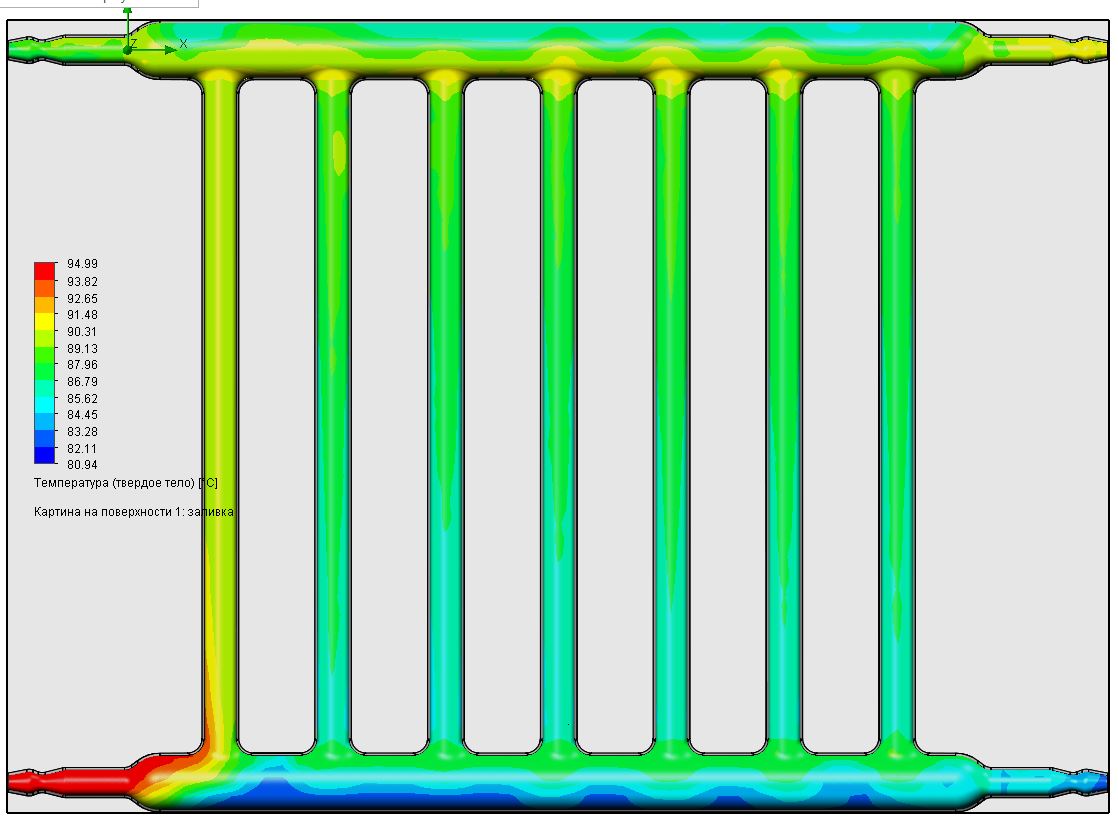
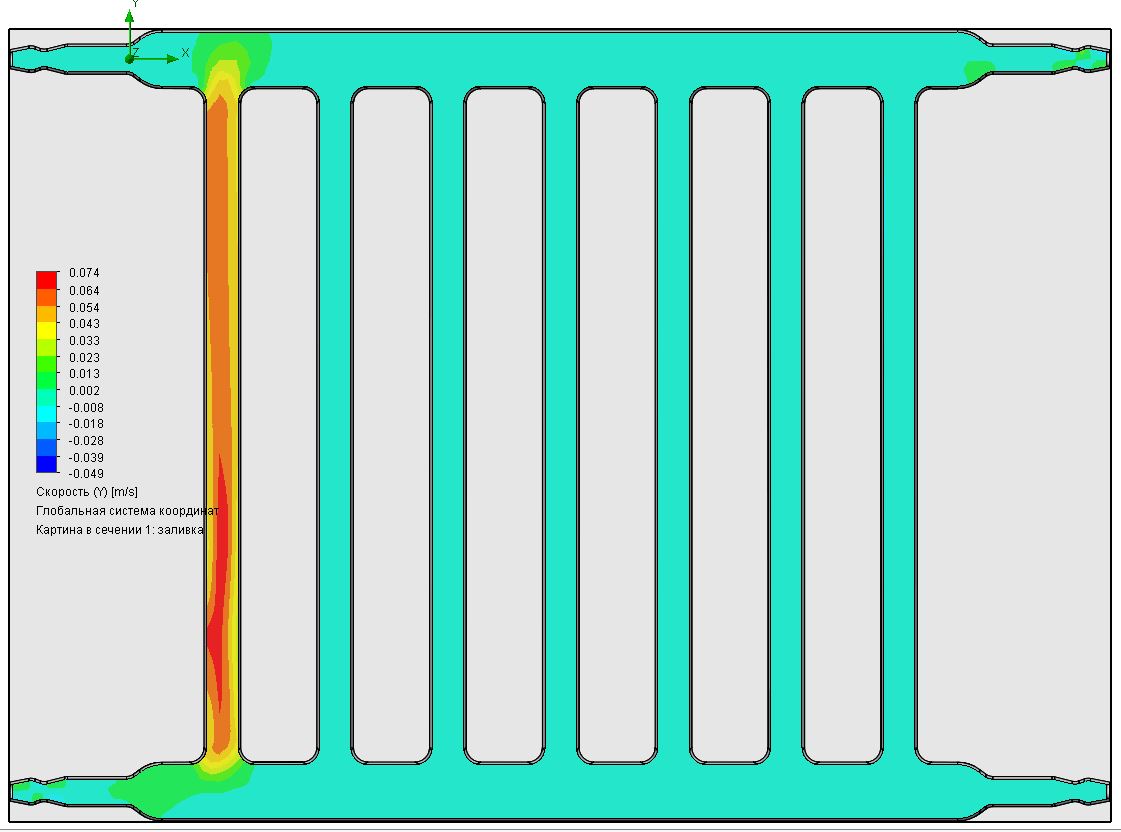
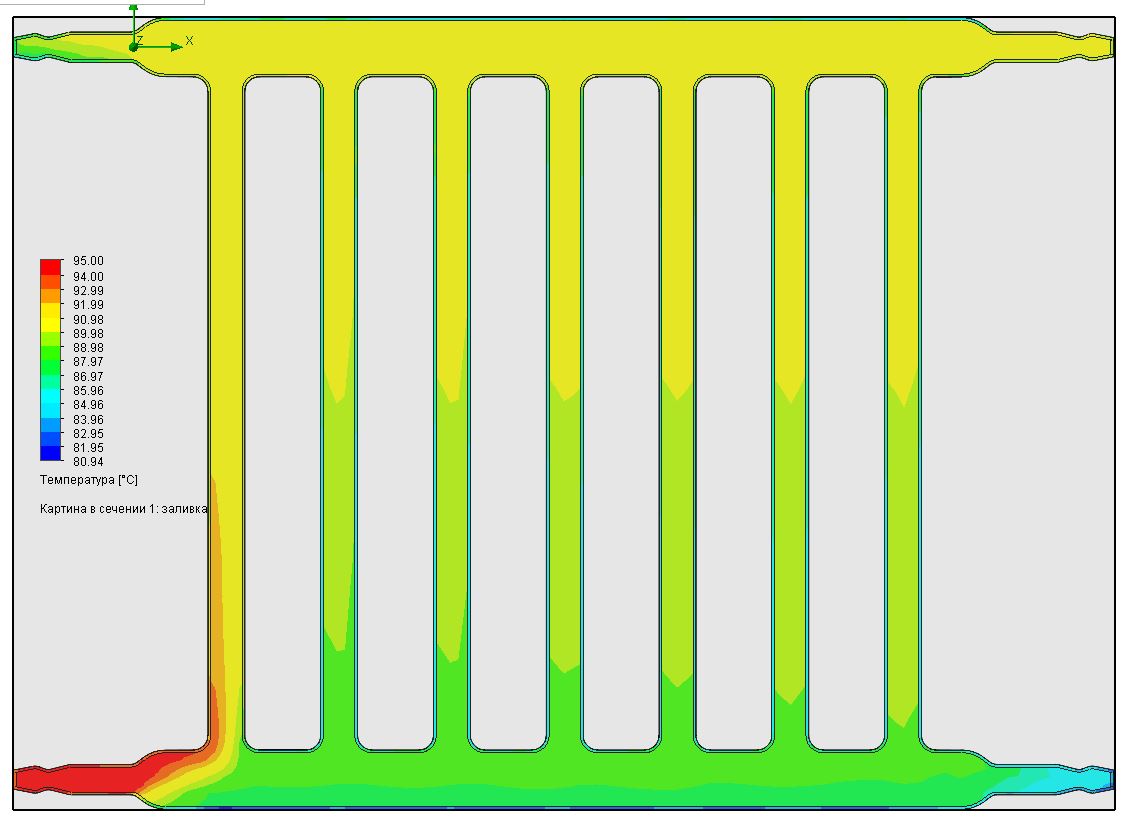
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 12,028 | 12,028 | 12,027 | 12,028 |
| Колонка 2 | [°C] | 12,015 | 12,015 | 12,014 | 12,015 |
| Колонка 3 | [°C] | 12,013 | 12,013 | 12,013 | 12,013 |
| Колонка 4 | [°C] | 12,014 | 12,014 | 12,014 | 12,014 |
| Колонка 5 | [°C] | 12,013 | 12,013 | 12,013 | 12,013 |
| Колонка 6 | [°C] | 12,016 | 12,016 | 12,016 | 12,016 |
| Колонка 7 | [°C] | 12,024 | 12,024 | 12,023 | 12,025 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,009 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,019 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,022 | 0,021 | 0,021 | 0,022 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,041 | 0,041 | 0,040 | 0,041 |
| Вход | [m/s] | 0,747 | 0,747 | 0,747 | 0,747 |
| Выход | [m/s] | 0,741 | 0,741 | 0,740 | 0,743 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |



Опыт №3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 95 °C | 33 кг/ч |

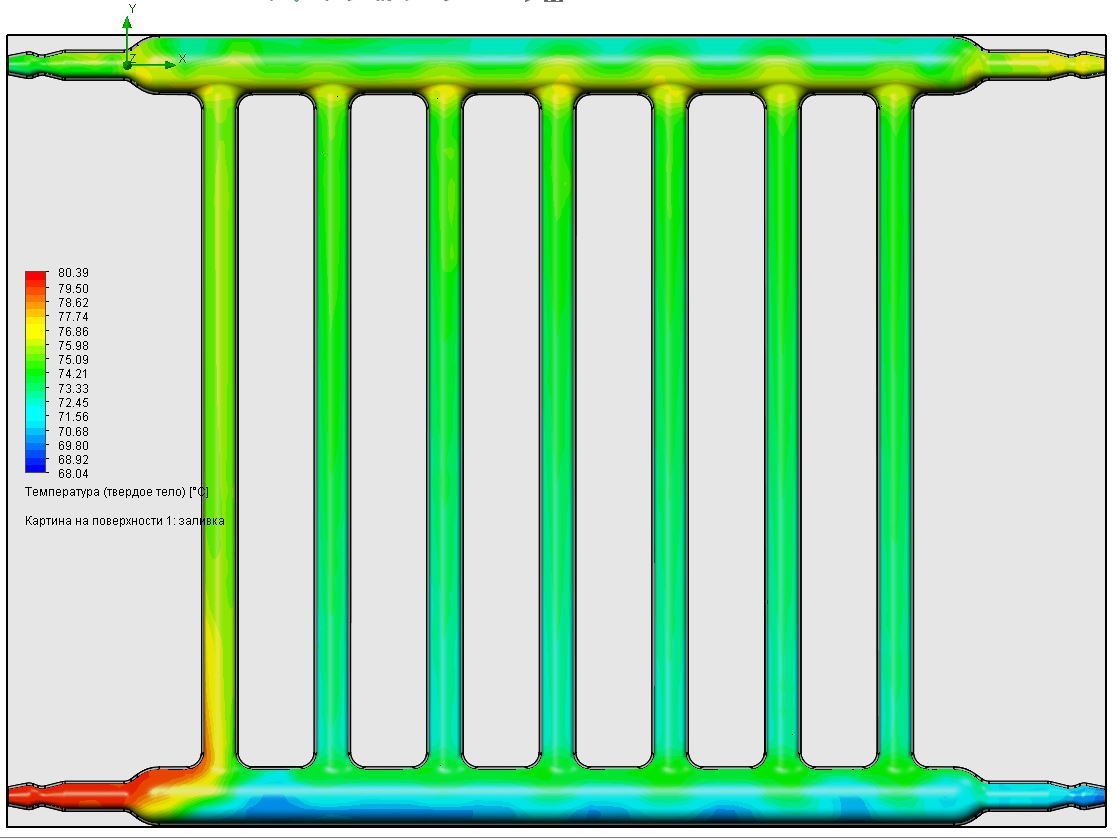
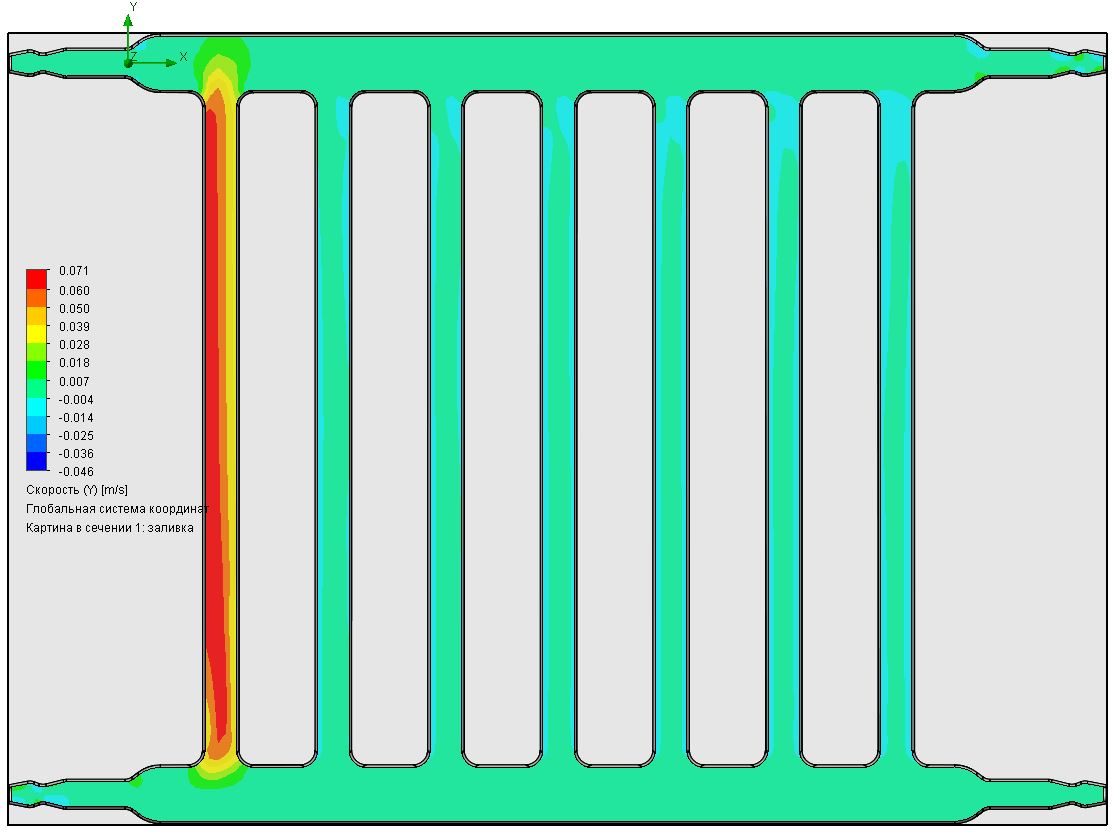
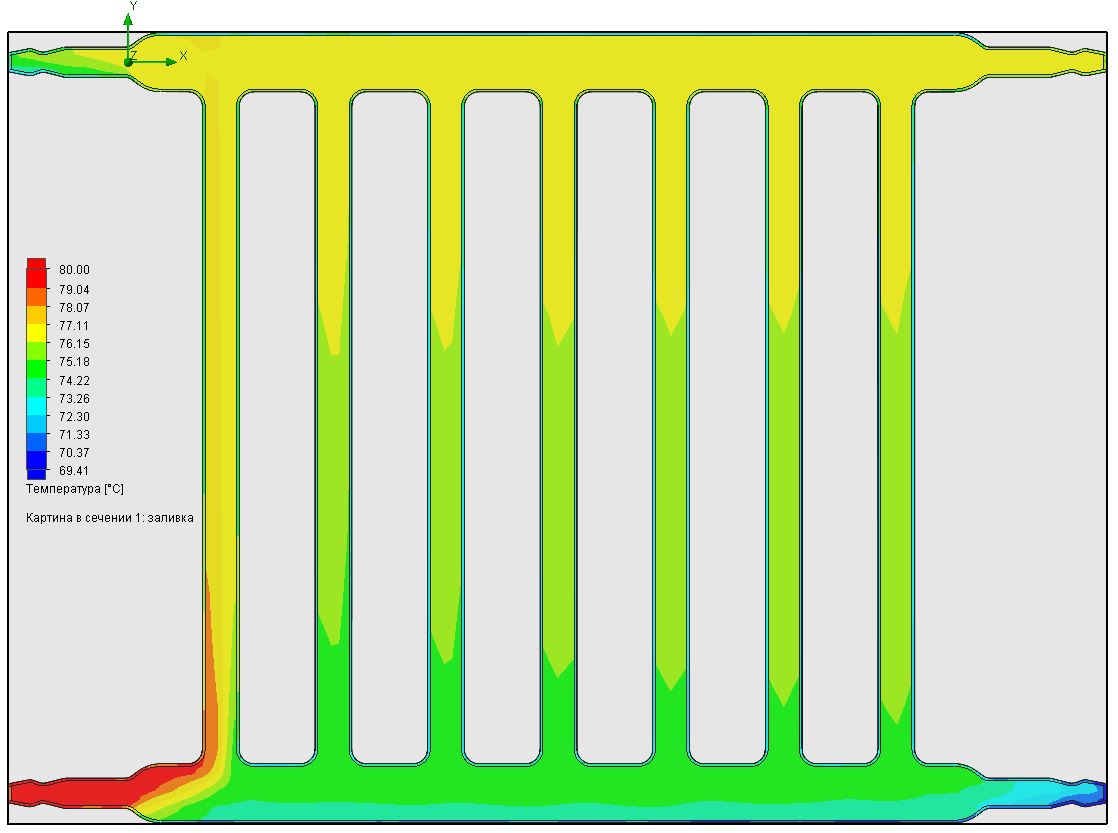
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 91,600 | 91,562 | 91,499 | 91,604 |
| Колонка 2 | [°C] | 89,936 | 89,936 | 89,875 | 89,988 |
| Колонка 3 | [°C] | 89,940 | 89,941 | 89,895 | 89,986 |
| Колонка 4 | [°C] | 89,937 | 89,936 | 89,897 | 89,972 |
| Колонка 5 | [°C] | 89,937 | 89,934 | 89,907 | 89,960 |
| Колонка 6 | [°C] | 89,946 | 89,934 | 89,917 | 89,957 |
| Колонка 7 | [°C] | 89,956 | 89,940 | 89,923 | 89,966 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,061 | 0,061 | 0,060 | 0,063 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Вход | [m/s] | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 |
| Выход | [m/s] | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |



Опыт №4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 80 °C | 33 кг/ч |

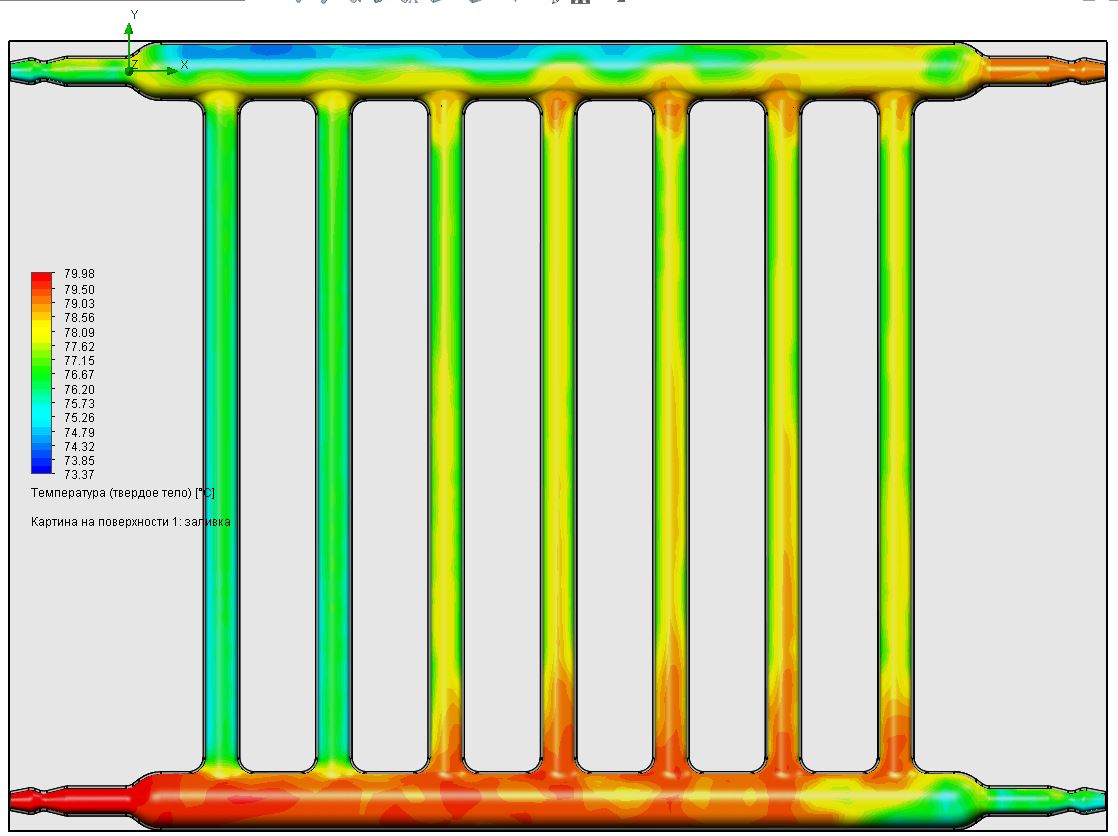
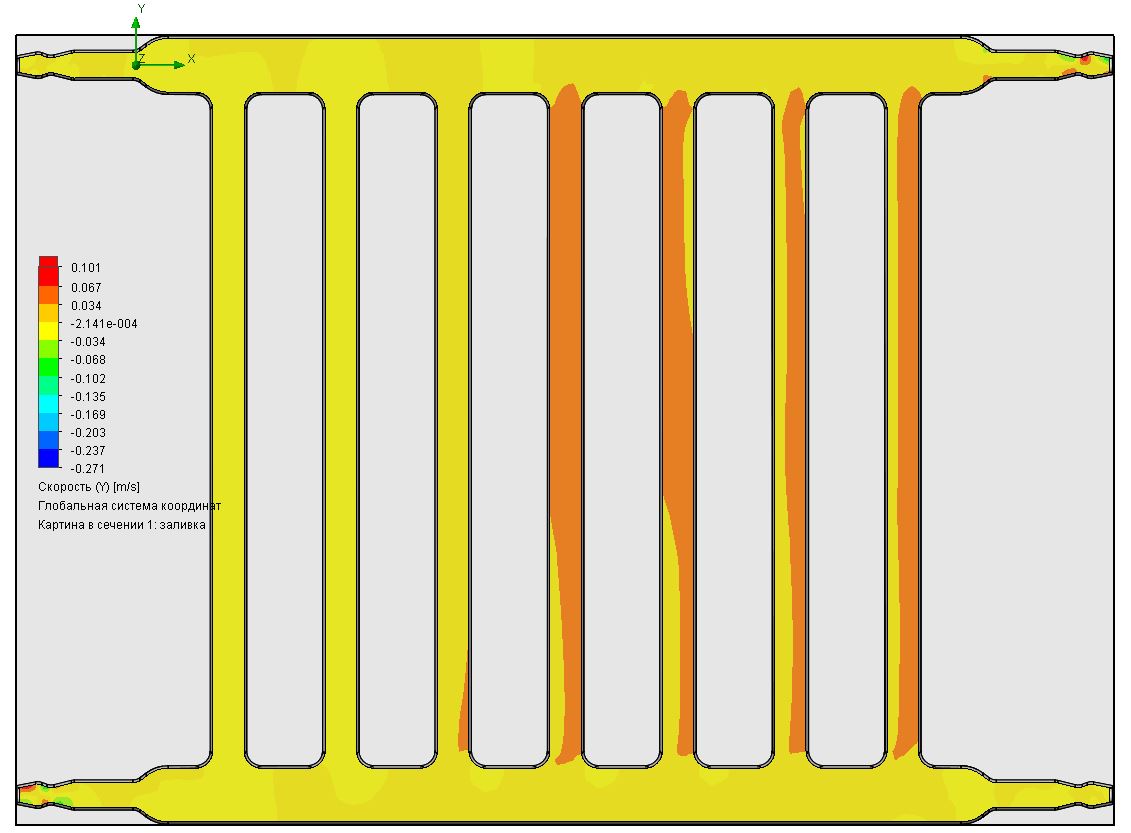
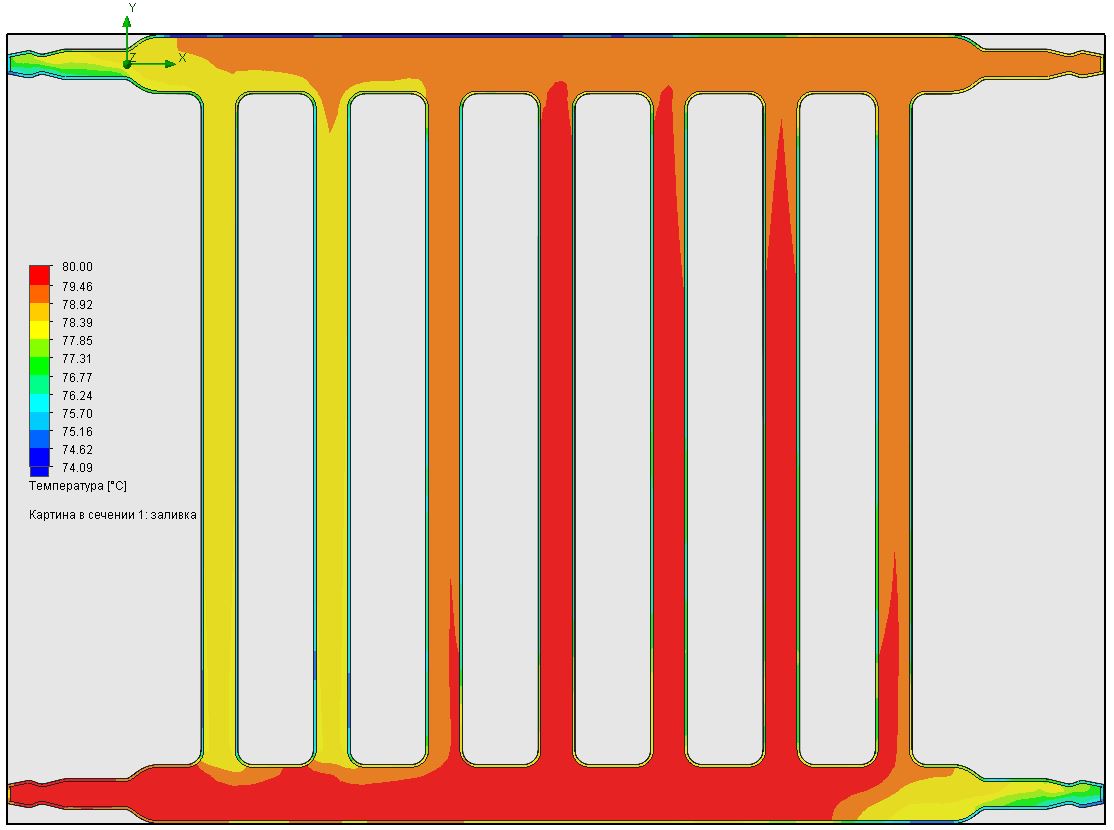
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 77,136 | 77,125 | 77,056 | 77,172 |
| Колонка 2 | [°C] | 75,913 | 75,895 | 75,861 | 75,927 |
| Колонка 3 | [°C] | 75,923 | 75,908 | 75,874 | 75,933 |
| Колонка 4 | [°C] | 75,910 | 75,900 | 75,871 | 75,924 |
| Колонка 5 | [°C] | 75,909 | 75,902 | 75,876 | 75,924 |
| Колонка 6 | [°C] | 75,906 | 75,901 | 75,882 | 75,920 |
| Колонка 7 | [°C] | 75,919 | 75,912 | 75,894 | 75,933 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,058 | 0,059 | 0,058 | 0,059 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,001 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Вход | [m/s] | 0,169 | 0,169 | 0,169 | 0,169 |
| Выход | [m/s] | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |



Опыт №5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 80 °C | 156 кг/ч |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 78,675 | 78,722 | 78,675 | 78,755 |
| Колонка 2 | [°C] | 78,756 | 78,848 | 78,756 | 78,940 |
| Колонка 3 | [°C] | 79,374 | 79,346 | 79,265 | 79,378 |
| Колонка 4 | [°C] | 79,608 | 79,607 | 79,579 | 79,618 |
| Колонка 5 | [°C] | 79,613 | 79,608 | 79,584 | 79,619 |
| Колонка 6 | [°C] | 79,570 | 79,569 | 79,549 | 79,584 |
| Колонка 7 | [°C] | 79,405 | 79,395 | 79,379 | 79,405 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,019 | 0,017 | 0,015 | 0,019 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,008 | 0,005 | 0,004 | 0,008 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,029 | 0,028 | 0,027 | 0,029 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,041 | 0,040 | 0,039 | 0,041 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,039 | 0,037 | 0,036 | 0,039 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,038 | 0,039 | 0,038 | 0,040 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| Вход | [m/s] | 0,799 | 0,799 | 0,799 | 0,799 |
| Выход | [m/s] | 0,783 | 0,783 | 0,782 | 0,784 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,029 |



Опыт №6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура окр. Среды | Температура воды | Массовый расход |
| 16 °C | 80 °C | 600 кг/ч |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя цели | Единица измерения | Значение | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
| Колонка 1 | [°C] | 79,540 | 79,546 | 79,540 | 79,551 |
| Колонка 2 | [°C] | 79,737 | 79,732 | 79,730 | 79,737 |
| Колонка 3 | [°C] | 79,832 | 79,831 | 79,831 | 79,832 |
| Колонка 4 | [°C] | 79,864 | 79,863 | 79,862 | 79,864 |
| Колонка 5 | [°C] | 79,877 | 79,876 | 79,876 | 79,877 |
| Колонка 6 | [°C] | 79,886 | 79,885 | 79,885 | 79,886 |
| Колонка 7 | [°C] | 79,874 | 79,874 | 79,873 | 79,874 |
| Колонка 1 | [m/s] | 0,086 | 0,085 | 0,085 | 0,086 |
| Колонка 2 | [m/s] | 0,037 | 0,036 | 0,036 | 0,037 |
| Колонка 3 | [m/s] | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,060 |
| Колонка 4 | [m/s] | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 |
| Колонка 5 | [m/s] | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 |
| Колонка 6 | [m/s] | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 |
| Колонка 7 | [m/s] | 0,180 | 0,179 | 0,179 | 0,180 |
| Вход | [m/s] | 3,073 | 3,073 | 3,073 | 3,073 |
| Выход | [m/s] | 3,003 | 3,001 | 2,999 | 3,004 |
| ГЦ Среднерасх Скорость | [m/s] | 0,106 | 0,106 | 0,105 | 0,106 |

