

1. Исследование теплоотдачи при свободной конвекции от пластины
2. Исследование теплоотдачи при вынужденной конвекции от пластины
3. Исследование теплообмена при ламинарном течении капельной жидкости вдоль горизонтальной пластины.
4. Исследование теплообмена при турбулентной течи капельной жидкости вдоль горизонтальной пластины
5. Исследование теплоотдачи при свободной конвекции от цилиндра
6. Исследование теплоотдачи при вынужденной конвекции от цилиндра
7. Исследование теплоотдачи при вынужденном турбулентном движении капельной жидкости в трубе
8. Исследование теплоотдачи при вынужденном ламинарном движении капельной жидкости в трубе
9. Исследование теплоотдачи при вынужденном турбулентном движении воздуха в трубе
10. Исследование теплоотдачи при вынужденном ламинарном движении воздуха в трубе
11. Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности натрубных отложений
12. Измерение теплопроводности порошкообразных материалов
13. Измерения коэффициента теплопроводности абсолютным методом неограниченной пластины
14. Исследование теплоотдачи в слое между двумя вертикальными плоскими стенками
15. Исследование местной теплоотдачи газа, движущегося с большой скоростью, методом толстостенной среды.
16. Исследование теплоотдачи в закритической области при свободной конвекции двуокиси углерода в большом объёме.
17. Исследование теплообмена при ламинарном обтекании капельной жидкостью пучка труб.
18. Исследование теплоотдачи при пузырьковом кипении воды на одиночной трубе.
19. Исследование распада парового слоя и повторного смачивания поверхности нагрева при плёночном кипении воды в вертикальной трубе.
20. Исследование теплоотдачи при конденсации неподвижного пара на внешней поверхности горизонтальной трубы.
21. Исследование теплоотдачи при конденсации водяного пара на вертикальной пластине.
22. Определение теплопроводности материала Методом лазерной вспышки.
23. Определение коэффициента теплопроводности методом неограниченного плоского слоя
24. Определение коэффициента теплопроводности металловолоконистых материалов фителей тепловых труб до 350С
25. Исследование теплопроводности воды в критической области
27. Исследование теплопроводности водяного пара
26. Определение коэффициента теплопроводности методом неограниченного цилиндрического слоя
27. Исследование теплопроводности паров щелочных металлов
28. Определение коэффициента теплопроводности методом шарового слоя
29. Определение коэффициента теплопроводности методом бикалориметра
30. Определение температуропроводности методом непрерывного нагревания с переменной скоростью.
31. Исследование температуропроводности пористой тепловой изоляции в воздушной среде
32. Исследование температуропроводности пористой тепловой изоляции в гелиевой среде

- 33. Исследование температуропроводности пористой тепловой изоляции в вакууме
- 34. Исследование теплопроводности жидкости методом нагретой нити в монотонном режиме нагревания
- 35. Исследование тепловых свойств металлов методом стыкующихся образцов.
- 36. Исследование тепловых свойств сыпучих материалов до температур 500°C методом автомобильных режимов.
- 37. определение теплопроводности методом Кольрауша.