

### **Основная:**

1. Тепло и массообмен. Теплотехнический эксперимент. Справочник под редакцией В.А.Григорьева и В.М.Зорина. М.: Энергоиздат 1982-512с.
2. Красовский Г.И., Филаретов Г.Ф. Планирование эксперимента.- Минск: БГУ,1982.
3. Ахназарова С.Л., Кафаров В.В. Методы оптимизации эксперимента в химической технологии.- М.:ВШ,1985.
4. Хартман К. и др. Планирование эксперимента в исследовании технологических процессов.-М.: Мир,1977.
5. Химельблау Д. Анализ процессов статистическими методами. М.: Мир,1972.
6. Дрейпер Н., Смит Г. Прикладной регрессионный анализ. М.: Мир,1987.
7. Ермаков С.К., Жиглявский А.А. Математическая теория оптимального эксперимента.- М.:Наука,1987.
8. Круг Г.К. и др. Планирование эксперимента в задачах нелинейного оценивания и распознавания образов.- М.: Наука, 1981.
9. Фарзоне Н.Г., Ильясов Л.В., Азим-Заде А.Ю. Технологические измерения и приборы: Учебник для студентов вузов. – М.: ВШ, 1989.- 456с.
10. Капиев Р.Э. Измерительно-вычислительные комплексы. – Л.: Энергоатомиздат, 1988. – 176с.
11. Чистяков В.С. Краткий справочник по теплотехническим измерениям. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 320с.
12. Кушковский К.Л., Купер В.Я Методы и средства измерений: Учебное пособие для вузов. – М.: Энергоатомиздат, 1986. – 448с.
13. Преображенский В.П. Теплотехнические измерения и приборы: Учебник для вузов. – М.: Энергия, 1978. – 704с.
14. Платунов Е.С. и др. Теплофизические измерения и приборы. – Л.:Машиностроение, 1986. – 256с.
15. Петашвили О.М., Цибиногин О.Г. Измерение температуры продуктов сгорания. – М.: Энергоатомиздат, 1984. – 112с.
16. Русинов Л.А. Автоматизация аналитических систем определения