

Перечень тем, выносимых на самостоятельное изучение

1. Применение законов распределения Пуассона на практике.
2. Проверка гипотез о законе распределения Пуассона.
3. Критерий согласия « χ -квадрат».
4. Области применения полупроводниковых детекторов (ППД).
5. Область применения и общие положения санитарных норм и правил. «Требования к радиационной безопасности».
6. Ограничение природного и медицинского облучения (Гигиенический норматив. «Критерий оценки радиационного воздействия»).
7. Допустимые уровни радиационного воздействия (Гигиенический норматив. «Критерий оценки радиационного воздействия»).