## ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

## Контрольная №1. Список тем

- 1. Автоэлектронная эмиссия. Потенциальный барьер.
- 2. Термоэлектронная эмиссия. Термокатоды.
- 3. Вторичная электронная эмиссия. Взрывная эмиссия электронов.
- 4. Электронные эмиссии под действием ионов и нейтральных атомов.
- 5. Эффективные сечения соударений.
- 6. Ионизация ударами электронов.
- 7. Хаотическое и дрейфовое движение электронов и ионов.
- 8. Диффузия заряженных и нейтральных частиц. Экранирование.