**Темы научно – исследовательских работ 9-11 классы.**

1.Современная энергетика и перспективы ее развития.  
2.Полупроводники, их прошлое и будущее.  
3.Российские лауреаты Нобелевской премии в области физики.  
4.Термояд: сквозь тернии к звездам.  
5.Вещество в состоянии плазмы.  
6.Лазеры и их применение.  
7.Развитие представлений о электричестве.  
8.Из истории открытия радиоактивности.  
9.Тепловые двигатели.  
10.Что такое генератор.  
11.Альтернативные виды энергии.

12. Теория электромагнитного поля вчера и сегодня.

13. Световолокно на службе у человека.

14. Почему запрещающие сигналы - красного цвета?

15. Поющие пески.

16. Пушкин и современная картина мира.

17. Влияние Солнечной активности на человека.

18. Астрономия в древности. Пирамиды - первый астрономический прибор.

19. Источники звука.

20. Источники света.

21. Открытие злектромагнитных волн.

22. Полярное сияние.

23. Развитие радиосвязи.

24. Солнечная энергия.

25. Возникновение и развитие жизни на Земле.

26. Влияние радиоактивности на окружающую среду.