**Аннотация работы «Экология и здоровье населения на территориях расположения предприятий атомной отрасли».**

В начале данной работы отражены плюсы и минусы атомной энергетики, проводится сравнение воздействия АЭС и иных электростанций на окружающую среду. Далее проанализированы альтернативные источники энергии, такие как солнечная и ветряная энергетики, в результате чего делается вывод: все альтернативные источники энергии не возобновляемы, а замены на сегодняшний день нет. Поэтому надо посмотреть на атомные станции как на единственную реальную возможность обеспечить растущие энергетические потребности человека при условии сохранения биоразнообразия и необходимого качества окружающей среды. Но, как и любая другая, атомная отрасль породила отходы своей деятельности. Обращение с радиоактивными отходами и радиационная безопасность – новая глобальная проблема, вставшая перед человечеством. Как решается эта проблема на территориях расположения предприятий атомной отрасли идет речь во второй части данной работы.

Данная работа соответствует заявленным целям.

Учитель физики Волынчик М.П.