Гр 19 физика 30.05

Изучить материал по теме «Ядерный реактор» ,ответить письменно на вопросы.Ссылка на материал <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4955/conspect/147827/>

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Что называют ядерным реактором?
2. Что является ядерным горючим в реакторе?
3. Какое вещество служит замедлителем нейтронов в ядерном реакторе?
4. Каково назначение замедлителя нейтронов?
5. Для чего нужны регулирующие стержни? Как ими пользуются?
6. Что используется в качестве теплоносителя в ядерных реакторах?
7. Для чего нужно, чтобы масса каждого уранового стержня была меньше критической массы?