Руководство пользователя.

Окно программы поделено на 2 части.

Левая часть:

1. Кнопка «Начать моделирование» открывает окно с полями для ввода параметров: энергия нейтронов источника, координаты источника нейтронов, количество нейтронов; списком возможных рассматриваемых сред; кнопкой начать, которая начинает моделирование процесса с заданными параметрами.
2. Список смоделированных нейтронов, после нажатия на соответствующий номер в правой части строится график судьбы нейтрона для данного нейтрона.
3. Кнопки для моделирования ещё нескольких нейтронов: кнопка для добавления одного нейтрона и n нейтронов (n задаётся в соответствующем текстовом поле).
4. Текстовое поле с описание выставленных параметров перед началом моделирования.

Правая часть:

1. Вкладка «Судьба нейтрона» показывает график с траекторией полёта нейтрона и точка столкновения с атомами среды.
2. Вкладка «Статистика» (левая) содержит графики со средним возрастом нейтрона в зависимости от энергии (τ(E)) и энергией в зависимости от квадрата смещения (E(r2)). Также тут есть кнопка, после нажатия на которую отображаются графики для двух других нейтронов.
3. Вкладка статистика (правая) содержит график зависимости среднего возраста в зависимости от числа рассмотренных судеб (τ(E)).

Ход работы:

1. Нажать кнопку «Начать моделирование».
2. Ввести параметры.
3. Нажать кнопку «Начать».
4. Ознакомиться с графиками статистики.
5. В случае необходимости рассмотреть больше судеб нейтронов нейтроны.
6. Продолжить с пункта 4.