



Оценка функций и выявленные проблемы веб-таблицы Менделеева

Перекрытие элементов интерфейса

- Вертикальное меню с иконками находится поверх ячеек таблицы. При кликах по иконкам часть события проходит сквозь модальное окно, что приводит к открытию карточек элементов, хотя пользователь пытался кликнуть по кнопке.

Закрытие модальных окон

- В калькуляторе массы, уравнителе реакций и подборе продуктов реакции крестик («X») не всегда срабатывает. Иногда он просто переворачивается, окно остаётся открытым и его приходится закрывать повторным нажатием на соответствующую иконку или перезагрузкой страницы.

Калькулятор массы

- Drag-and-drop работает не всегда. В некоторых случаях элемент не удаётся перенести в поле расчёта, и масса остаётся нулевой. Это может быть связано с недостающей обработкой события «drop».
- При перетаскивании элементов нужно проверять, что добавление записывается корректно и при очистке все данные удаляются.

Уравнитель реакций

- Уравнение балансируется правильно, но при закрытии модального окна возникают проблемы с крестиком.
- Если уравнитель открыт, другие модальные окна могут блокироваться, пока его не закроешь.

Подбор продуктов реакции

- Сервис работает для некоторых примеров, но иногда выдаёт «реакция не найдена», даже если реакция существует.
- Закрытие окна подбора продуктов сталкивается с той же проблемой – крестик не всегда закрывает окно.

Фильтры

- Поиск по элементам неудобный: текстовое поле не реагирует на ввод до тех пор, пока не нажмёшь на иконку поиска, что может вводить в заблуждение.
- Кнопка «Сбросить» сбрасывает фильтры, но иногда оставляет панель открытой. Пользователю приходится закрывать её дополнительно.

Непонятные кнопки в меню

- В нижней части вертикального меню есть иконка со стрелкой по кругу, при нажатии на которую не происходит никаких изменений. Возможно, функция не реализована или зона клика слишком мала.

Общая производительность

- Веб-приложение загружается достаточно быстро, но состоит из множества ресурсов (около 70 запросов), что может оказаться на слабых устройствах.
 - Важно следить, чтобы дополнительные функции (анимация фона и т.д.) не перегружали слабые устройства.
-