

# Оценка функций и выявленные проблемы веб-таблицы Менделеева

## Перекрывание 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.

## Заккрытие модальных окон

- В калькуляторе массы, уравнивателе 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 сказаться на слабых устройствах.
  - Важно следить, чтобы дополнительные функции (анимация фона и т. д.) не перегружали слабые устройства.
-