



Инструкция пользователя

Лицензия «Онлайн прокторинг. Интеграция с AeroExam»

Обучающийся

Оглавление

1. Назначение и цели.....3

2. Предусловия4

3. Функциональные возможности6

3.1. Переход на расширение для прохождения тестирования.. **Ошибка! Закладка не определена.**

1. Назначение и цели

Функционал предназначен для дистанционного контроля сдачи тестирований, проводимых в режиме онлайн, для исключения использования тестируемыми запрещенных источников информации и объективного оценивания результатов тестирования преподавателем. Данная лицензия позволяет реализовать такой функционал, как верификация (подтверждение личности) тестируемого, а также отслеживание действий обучающегося, сдающего тестирование в режиме онлайн, в том числе контроль и фиксацию движений тестируемого перед экраном компьютера, разговоров возле компьютера и действий, совершаемых тестируемым на персональном компьютере (отслеживание дисплея).

Функционал позволяет преподавателю получить подробный отчет о верификации и действиях каждого из тестируемых, а также общий отчет о нарушениях всех тестируемых, что позволяет существенно сократить время, необходимое для анализа итогов прокторинга путём выявления тестируемых с наименьшим процентом доверия.

Лицензия включает в себя следующую функциональность:

- Назначение тестирований с применением системы прокторинга с возможностью выбрать ограничения (запреты) на время тестирования;
- Аутентификация (подтверждение личности) обучающегося перед допуском к тестированию посредством сравнения фотографии из личной карточки с фото, сделанным в процессе верификации непосредственно перед тестированием;
- Отслеживание действий обучающегося на компьютере во время тестирования, таких как смещение фокуса со страницы тестирования (например, переход в окно другого приложения) и открытие другой вкладки в веб-браузере (с фиксацией url-адреса открытой веб-страницы). Все нарушения в пределах дисплея, обучающегося фиксируются снимком экрана и отображаются в отчете о прокторинге;
- Фиксирование подключения дополнительного монитора к компьютеру тестируемого;
- Отслеживание копирования текста вопроса тестируемым (с фиксацией скопированного текста);
- Отслеживание вставки текста из буфера обмена в поле ответа на вопрос тестирования (с фиксацией вставленного текста);
- Распознавание лиц в процессе тестирования с фиксацией лиц, отличных от эталонного фото тестируемого;
- Отслеживание и фиксация отсутствия, тестируемого перед компьютером во время тестирования;
- Отслеживание и фиксация наличия более чем одного человека перед компьютером во время тестирования;
- Распознавание речи возле компьютера, тестируемого с транскрипцией зафиксированной речи;
- Сохранение полной видеозаписи тестирования с веб-камеры обучающегося;
- Возможность отслеживания действий тестируемого преподавателем в режиме прямой трансляции (Live-видео тестирования);
- Возможность настройки администратором системы списка ограничений, доступных для выбора при назначении тестирования
- Возможность настройки «веса» (тяжести) каждого из нарушений.

2. Предусловия

Если Обучающемуся назначено тестирование с функцией «прокторинг», то в модуле «Тестирование» будет указан тест, у которого в разделе «ТЕСТИРОВАНИЕ С ПРОКТОРИНГОМ» будет указано значение «Да». (Рис.1)

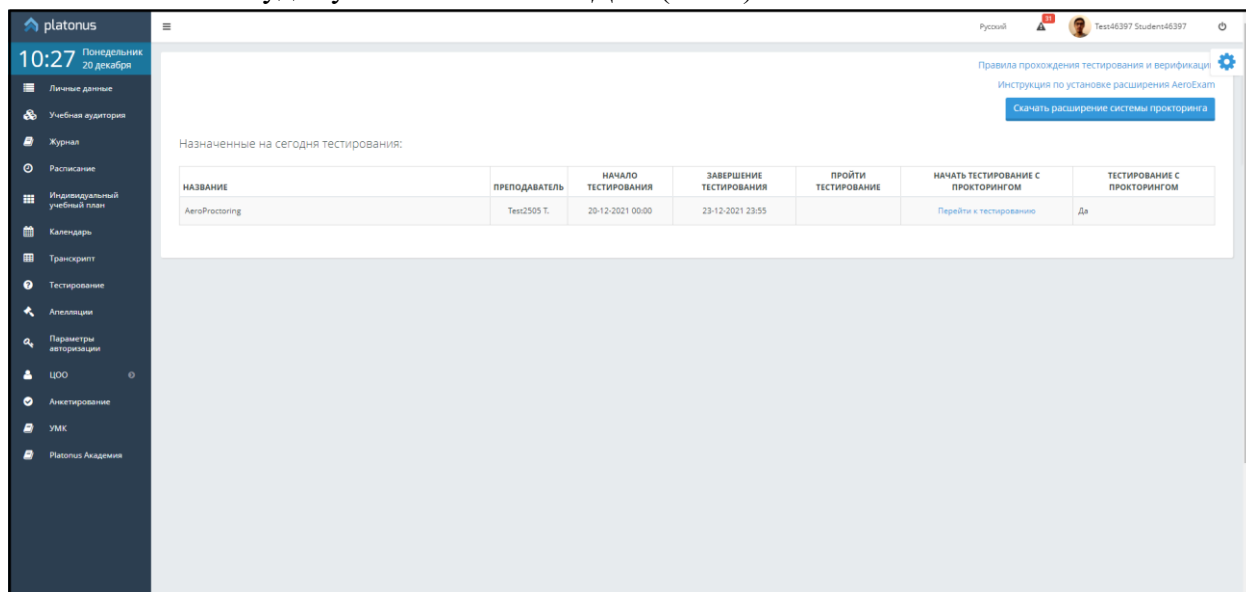


Рисунок 1 Модуль тестирования

Если расширение системы прокторинга не установлено, то необходимо нажать на кнопку «Скачать расширение системы прокторинга», которая находится после ссылки «Инструкция по установке расширения AeroExam» (рис.2).

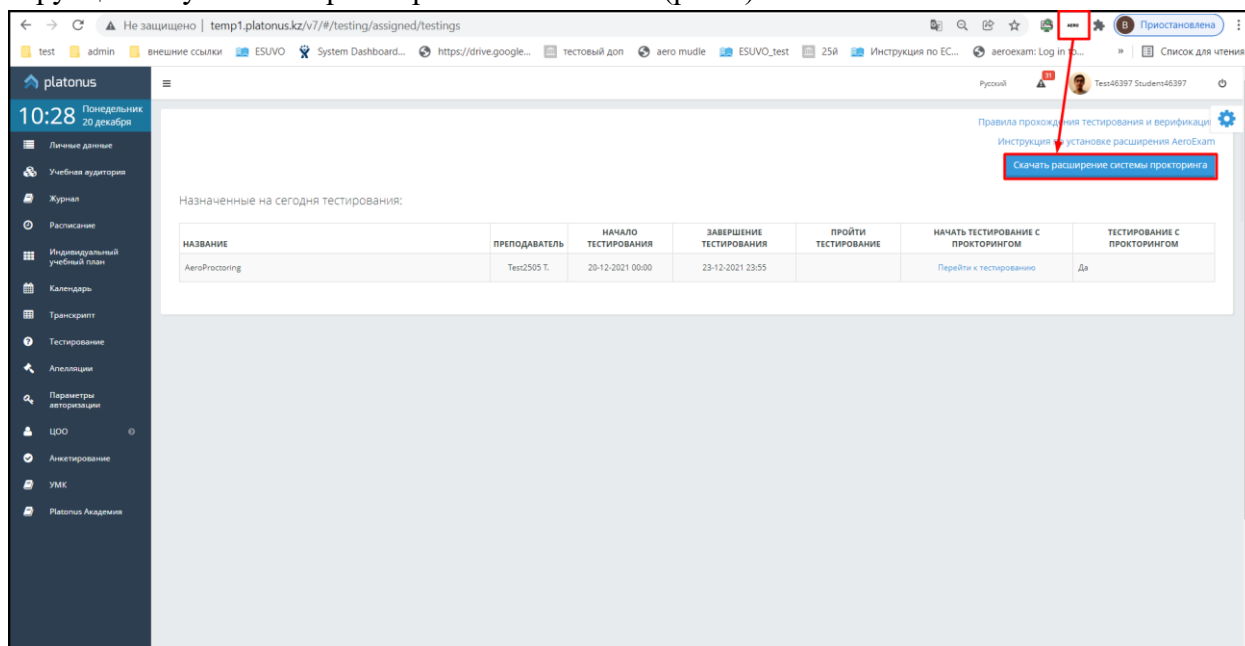


Рисунок 2 Ссылка на скачивания расширения

Если расширение установлено, то после нажатия на ссылку «Пройти тестирование», появится всплывающее окно по ознакомлению с инструкцией прохождения тестирования и верификации (Рис.3).

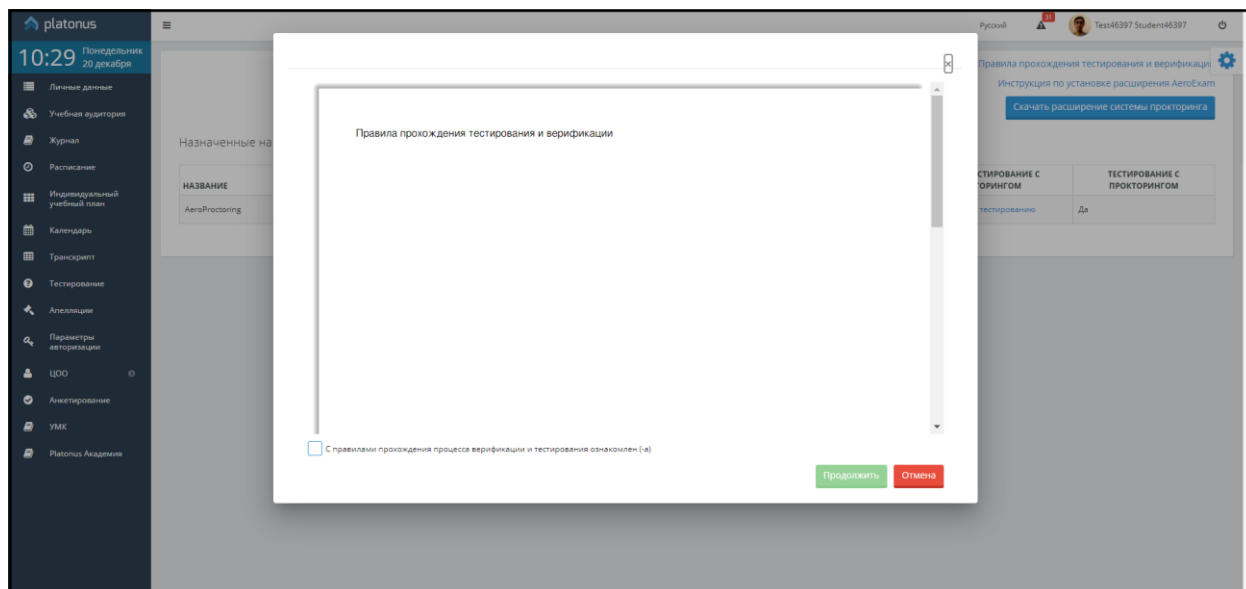


Рисунок 3 Правила прохождения тестирования

Необходимо ознакомиться с инструкцией, после отметить флажковое поле «Ознакомлен» и нажать на кнопку продолжить.

Система отобразит следующие уведомления:

- Данные успешно получены.
- Перейдите в расширение.

(Рис.4)

Примечание: У Обучающегося обязательно должна быть установлена корректная фотография самого Обучающегося в модуле «Личные данные» (главное меню – раздел «Личные данные»).

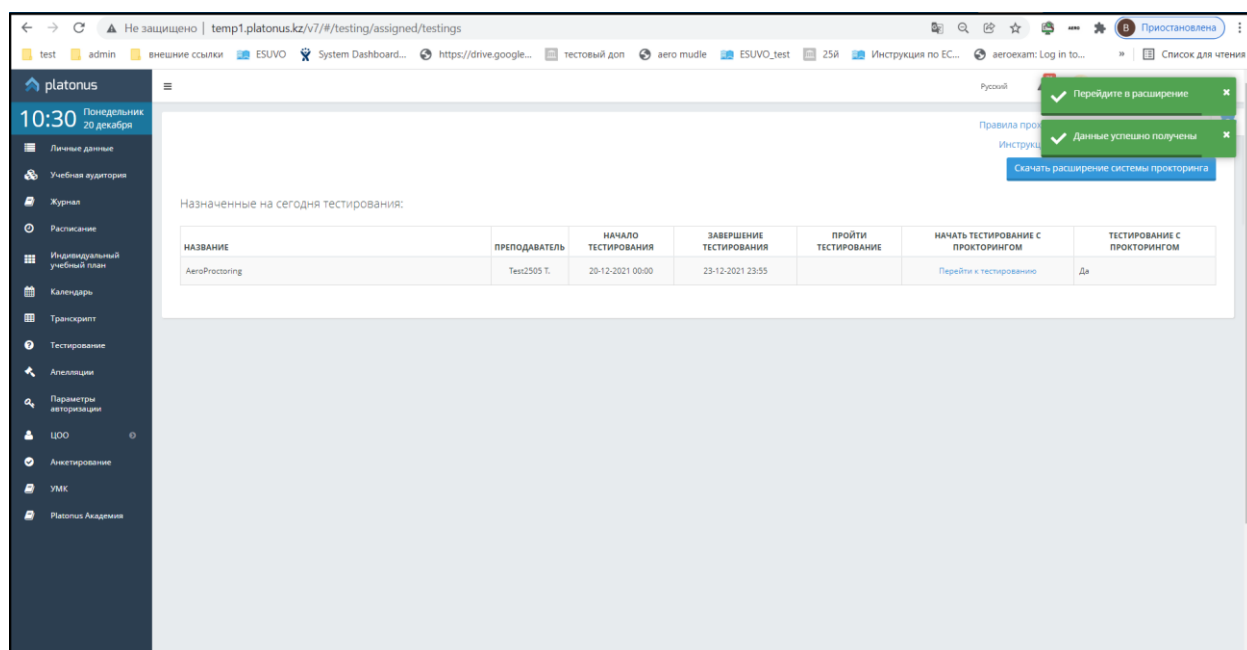


Рисунок 4 Уведомление

3. Функциональные возможности

3.1. Переход на расширение для прохождения тестирования.

Для того, чтобы начать тестирование, Обучающемуся необходимо нажать на иконку расширения, которая находится в панели браузера после поискового поля. Система должна проверить установленное оборудование для успешного прохождения тестирования.

При нажатии на иконку расширения, появится всплывающее окно с кнопкой «Пройти проверку». Необходимо нажать на кнопку «Пройти проверку». Система откроет новую страницу и автоматически начнется проверка оборудования. (Рис.5)

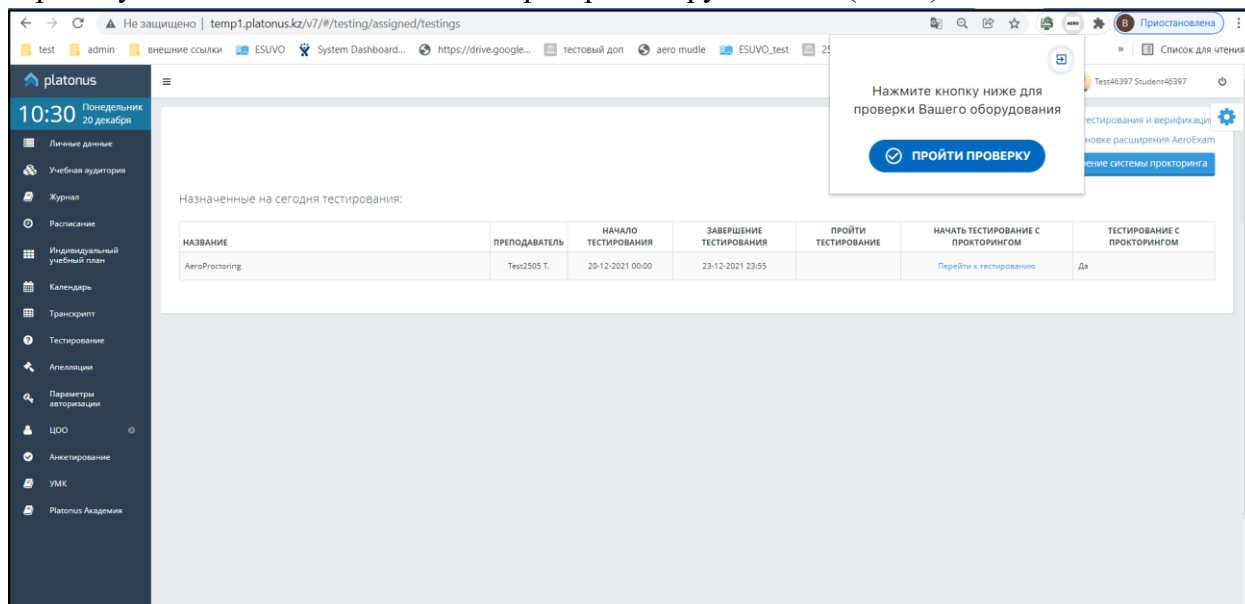


Рисунок 5 Окно расширения

- Проверка браузера – Проверка на наличие обновлений браузера(Рис.6)



Рисунок 6 – Окно проверки браузера

- Проверка времени и часового пояса.
- Проверка веб камеры – при проверке в браузере справа сверху появится всплывающее окно «Разрешить использовать видеосвязь» и кнопки «Да»/«Нет». Необходимо нажать на кнопку «Да».

- Проверка микрофона – при проверке аналогично, как во время проверки видеосвязи, появится всплывающее окно «Разрешить использовать аудиосвязь». Также надо нажать на кнопку «Да».
- Проверка записи экрана - появится окно поверх страницы. Необходимо выбрать окно для демонстрации экрана для записи (по умолчанию, весь экран) и нажать на кнопку «Поделиться». (Рис.7)

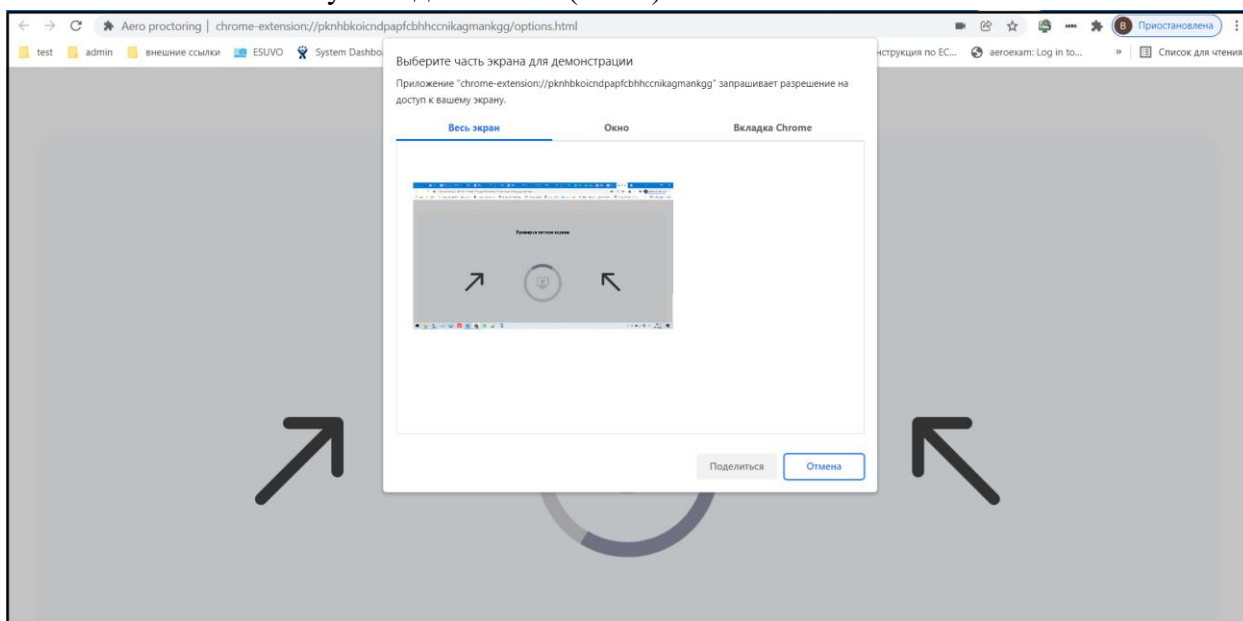


Рисунок 7 – Окно выбора экрана для демонстрации

Если проверка успешно пройдена, то на данной странице появится надпись: «Поздравляем! Проверка оборудования прошла успешно. Закройте данное окно и вернитесь в расширение для браузера Аеро» (Рис.8).

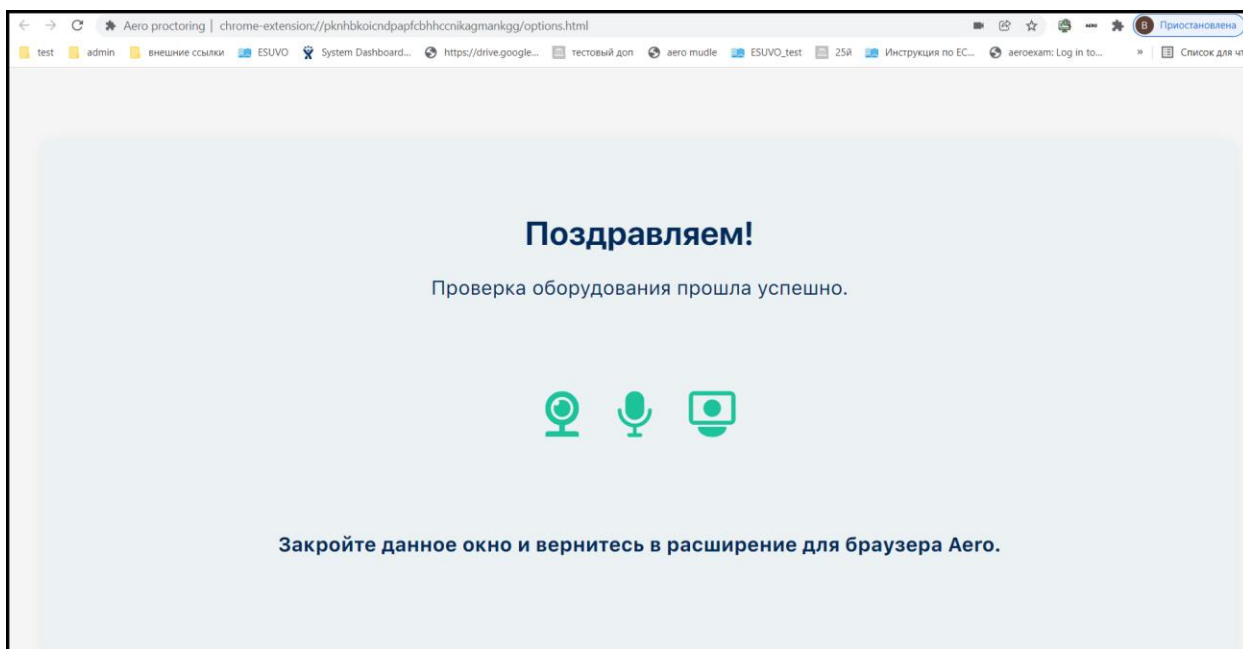


Рисунок 8 – Успешная проверка

Необходимо закрыть страницу проверки.

На странице Тестирования снова нажать на расширение (см.[Рисунок 5](#)).

Система отобразит всплывающее окно, где будут указаны все назначенные обучающемуся тестирования (Рис.9).

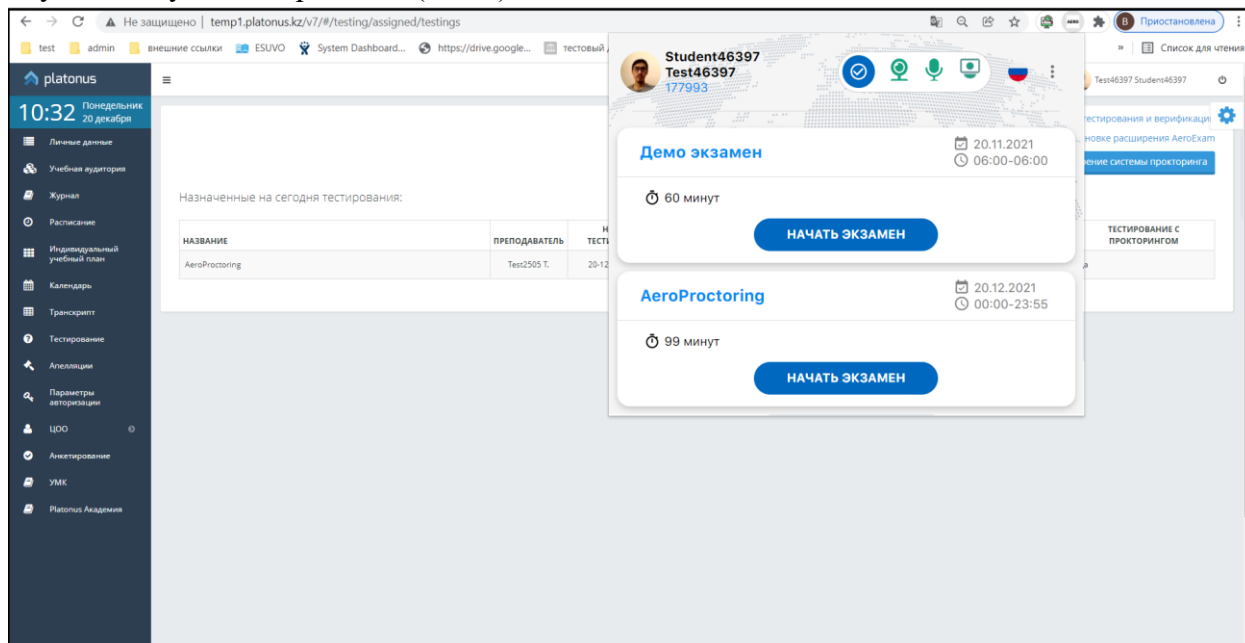


Рисунок 9 – Окно расширения с выбором тестирования.

При нажатии на кнопку «Начать экзамен» во всплывающем окне расширения появится всплывающее окно с текстом «Внимание! Все открытые вкладки будут закрыты» (Рис.10). После нажатия кнопки «Я готов!», все открытые ранее вкладки закроются и начнется выбранное тестирование в новой вкладке.

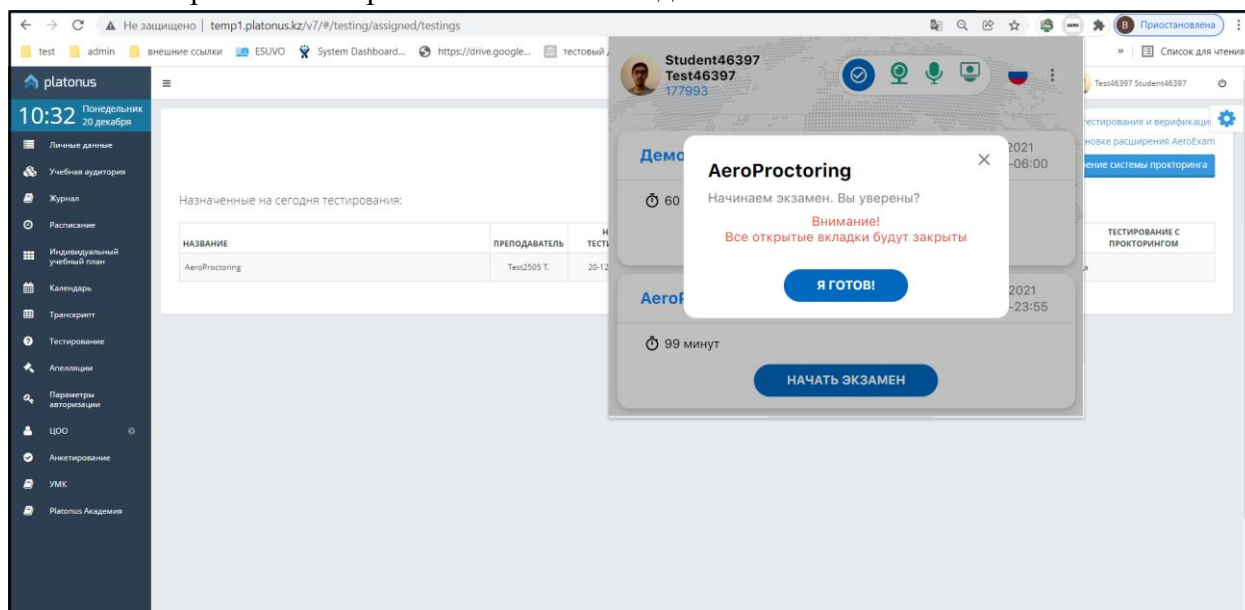


Рисунок 10 – Предупреждение