

Информация о видеозанятиях и их текстовой расшифровке

Когда начался ковидный период (2020 год) занятия стали проводиться в дистанционном режиме и нас обязали проводить занятия под видеозапись. Считалось, что если нет видеозаписи, то занятие не проводилось (сорвано). Я это воспринял всерьез, но вскоре обнаружилось, что я был в меньшинстве, т.е. на самом деле этого можно было и не делать. Тем ни менее я продолжал записывать занятия и сделал соответствующий раздел на своем сайте (http://lc.kubagro.ru/Video_lessons_by_Prof.E.V.Lutsenko/Catalog.php), но с этого времени сохранял уже не все видеозанятия, а только те, которые были более-менее по уровню, т.е. неудачные занятия не сохранял. Тогда в системах поддержки дистанционного обучения не было функции текстовой расшифровки.

Позже, в 2021 году я принял участие как преподаватель на курсах повышения квалификации "Интеллектуальный анализ данных с помощью методов системно-когнитивного анализа" в Пермском национальном университете. Эти курсы проводились в 2021, 2022, 2024, 2025 годах (в 2025 они сейчас еще продолжаются):

- <https://bigbluebutton.pstu.ru/rooms/w3y-2ir-ukd-bqn/join>
- <https://bigbluebutton.pstu.ru/rooms/3kc-n8a-gon-tjz/join>
- <https://bigbluebutton.pstu.ru/rooms/3kc-n8a-gon-tjz/join>
- <https://bigbluebutton.pstu.ru/rooms/o2h-74v-nsj-cuw/join>.

В 2023 году курсы не проводились. В 2025 году видеозаписи курсов 2022 года были безвозвратно утеряны, т.к. на их место были ошибочно записали курсы 2024 года.

Стандарт записи видеозанятий на этих курсах представляет собой не один mp4, а сложный формат, состоящий из нескольких видеофайлов и нескольких аудиофайлов, соответствующих рабочему столу и каждому выступающему. Учитывая, что эта информация теряется, я предпринял попытки конвертации видеозанятий на курсах в простой формат mp4. Это оказалось для меня достаточно сложной и трудоемкой задачей. Я пробовал использовать перехват видео и аудио с экрана с помощью программы OBS Studio и онлайн сервиса: <https://ww12.recorderonline.org/ru/> и других инструментов. Что-то вроде получалось, но не того качества, которое бы хотелось получить. Иногда нарушалась синхронизация видео и аудио, невозможно было конвертировать видео необходимой длительности т.п. Поэтому я приостановил эти попытки до лучших времен, точнее до того времени, когда для этого появятся более качественные инструменты.

В 2025 году у меня возникла мысль, что было бы неплохо разместить у себя на сайте вместе с видео и их текстовые расшифровки. Но это большой объем работы, который мне сложно выполнить. Поэтому я привлек к этому студентов, которые довольно много и неплохо сделали (стимулировал их оценками). Кто из них какое именно участие в этой работе принял отражено в «Благодарностях».

Проф.Е.В.Луценко