



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №266

09.10.2026

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

В Санкт-Петербурге создали ИИ для восстановления поврежденных архивов



Система распознает текст и структуру документов. Система сначала анализирует скан, выделяет заголовки, текст, таблицы и изображения, затем повышает контрастность, устраняет микроразрывы и отделяет текст от пожелтевшего фона. После OCR-распознавания языковая модель восстанавливает структуру и смысл документа. Для работы со сложной многоколоночной версткой модель учитывает расположение блоков на странице. Ее дообучили на газете «Кадры стране» за 1968 год. В испытаниях система также обрабатывала историческую лексику, аббревиатуры и орфографию того времени. Технологию планируют применять в архивах, библиотеках и при массовой оцифровке фондов.

Источник: <https://www.ferra.ru>

Очки для восстановления сна: Ростех модернизировал Blue Sky Pro



Ростех представил на форуме «Биопром-2026» обновленную версию светотерапевтических очков Blue Sky Pro. Устройство предназначено для коррекции циркадных ритмов при недостатке естественного света. В новой модели изменилась конструкция оправы: ее изготавливают на 3D-принтере из более прочного пластика. Очки используют световое излучение, имитирующее спектр утреннего и вечернего солнца. Оно воздействует на светочувствительные клетки сетчатки, связанные с работой биологических часов. Разработчики рассчитали устройство в том числе для людей, которые сталкиваются с нарушением режима из-за полярной ночи, смены часовых поясов или работы по ночам.

Источник: <https://www.ixbt.com>

В «VK Видео» обновили раздел «Фильмы и сериалы», сделав его единым каталогом контента



Платформа обновила раздел «Фильмы и сериалы», превратив его в полноценный инструмент для быстрого поиска и выбора контента. Выбирать фильмы и сериалы стало еще удобнее: теперь пользователям доступны кинокарточки тайтлов с обложкой, трейлером, рейтингом и основной информацией. В обновленном разделе можно искать конкретный фильм или сериал, а также знакомиться с контентом по жанрам и тематическим подборкам в новом формате. К уже привычным рекомендациям и плейлистам добавились разделы с кинокаточками с информацией о каждом тайтле: актерах, режиссере и других характеристиках. До конца месяца в разделе появятся шесть тематических направлений по интересам: «Фильмы», «Сериалы», «Шоу», «Мультфильмы», «Мультсериалы» и «Аниме».

Источник: <https://www.cnews.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Идемпотентная операция в информатике — действие, многократное повторение которого эквивалентно однократному. Примером такой операции могут служить GET-запросы в протоколе HTTP. По спецификации, сервер должен возвращать идентичные ответы на идентичные GET-запросы (при условии, что ресурс не изменился). Это позволяет корректно кэшировать эти ответы, снижая нагрузку на сеть. Свойство идемпотентности операций играет важную роль в конфигурационном управлении: инструментарий в нём строится таким образом, чтобы получать идемпотентные сценарии, которые можно применять неоднократно, получая один и тот же, повторяемый результат.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>