

НОВАЯ МОДЕЛЬ КИТАЙСКИХ СМИ

Жэнь И

Белорусский государственный университет

936400630@qq.com

Аннотация. В настоящее время информационные технологии тесно связаны со СМИ. В 2020 году все виды СМИ в Китае начали крупномасштабное исследование интеллектуальных возможностей новых информационных технологий, продвигают мобильность и цифровизацию СМИ с помощью модели «Интеллект+» («Smart+»). В рамках этой модели также появилось множество новых медиапродуктов.

摘要。现如今，信息技术在媒体中的应用日渐增多。2020年，中国各类媒体都开始探索新技术，通过“智能+”模式推动媒体转型和媒体数字化，在这种模式下出现了很多新型媒体产品。

С наступлением эпохи 5G Интернет становится все быстрее, и люди, просто включая свой мобильный телефон, могут получить нужную информацию. Благодаря постоянному развитию новых технологий, для китайского рынка новых медиа Модель «Интеллект+» («Smart+») – это новый способ преобразования СМИ.

В настоящее время информационные технологии все больше внедряются в сферу медиа, расширяя возможности СМИ и постоянно способствуя изменениям в способах коммуникации. В 2020-2021 гг. редакции разных видов СМИ в Китае изучили возможности искусственного интеллекта и использовали модель «Smart+» для продвижения трансформации мобильности, цифровизации и интеграции СМИ.

Использование технологии искусственного интеллекта широко распространено как в центральных, так и в региональных СМИ. В 2020 году использование модели «Smart+» в СМИ центрального уровня будет расширяться. Во время Всекитайского собрания народных представителей газета *People's Daily* запустила «интеллектуальный облачный редактор» для создания аудио- и видеоконтента, что позволило создать интеллектуальное распознавание информационных образов.

Среди региональных СМИ так же продвигается беспрецедентная цифровизация. Так в октябре 2020 г. Хунаньское телевидение запустило своего первого виртуального ведущего – Сяо Яна. Это первый виртуальный ведущий местного телеканала в Китае, разработанный более чем 30 цифровыми дизайнерами и инженерами. Его появление вызвало большой резонанс среди зрителей, а новость об этом событии за один день набрала более 300 млн просмотров в Интернете.

Кроме того, Китай начинает разрабатывать роботов для написания новостей, 10 сентября 2015 года компания *Tencent Finance* запустила первую в Китае «роботизированную новость», написанную *Dreamwriter*,

ставшим пионером нового способа производства новостей с использованием роботов в Китае.

7 ноября 2015 г. информационное агентство «Синьхуа» запустило первого робота-репортера под названием *Quick Pen Xiao Xin*. После более чем двух лет непрерывного итеративного развития, этот робот-репортер стал мощным «пишущим» средством. *Quick Pen Xiao Xin* неустанно работает в области спорта и финансов, будь то Олимпийские игры или анализ в режиме реального времени котировок фондового рынка, годовых отчетов и других финансовых отчетов, на выполнение которых редакторам и репортерам первоначально требовалось от 15 до 30 минут, *Quick Pen Xiao Xin* тратит всего 3–5 секунд, значительно снижая трудоемкость работы редакторов и репортеров, улучшая способность генерировать новостную информацию и своевременность выпуска, освобождая редакторов и репортеров от написания основных данных и давая больше времени для написания глубокого анализа статьи.

В настоящее время, в эпоху «Интернет+» и широкого использования новых технологий, таких как облачные вычисления, большие данные, искусственный интеллект и машинное обучение, китайский медиарынок находится на пути новых свершений. Технологии искусственного интеллекта находятся в непрерывном развитии. В некоторых сферах компьютер уже может полностью заменить человека, как правило, это касается процесса выполнения некоторых видов вспомогательных работ. Это стало тенденцией, которая будет определять будущее медиаиндустрии. Обработка и распространение информации, безусловно, с развитием информационных технологий претерпит серьезные изменения, что несомненно улучшит деятельность медиа.

СВЕТОДИОДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ ПУТЕМ

Захарова Н. А., Лишик С. И., Слепокуров В. Е., Трофимов Ю. В.,
Цвирко В. И., Челябин А. Е.

Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий НАН Беларуси
sergey.lishik@gmail.com

Аннотация. Представлены разработки Государственного предприятия «ЦСОТ НАН Беларуси», предназначенные для подавления возбудителей инфекционных заболеваний (в том числе SARS-CoV-2), передающихся воздушно-капельным путем: светодиодная маска, светильник-рециркулятор воздуха, дезинфектор поручней эскалатора, а также облучатель-дезинфектор камер досмотра и светильник-дезинфектор помещений. Разработанные устройства характеризуются высокой бактерицидной эффективностью, производительностью и безопасностью, простотой конструкции и технологичностью изготовления, а также удобством использования.

摘要。介绍了旨在抑制通过空气飞沫传播的传染病（包括 SARS-CoV-2）病原体的国企《白俄罗斯国家科学院发光二级管和光电技术中心》的发明：