

1. Караткевіч, У. С. Збор твораў: У 25 т. – Т. 2. Публіцыстыка. Эсэ-нарысы : 1952-1982 / Уладзімір Караткевіч. – Мінск : Маст. літ., 2016. – С. 108-177.

Дегтярёв Ю.Д., студент

Научный руководитель – Бачурина Т.В.

## **МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ: ИСТОРИЯ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**

Современное общество называет XXI в. веком информационных технологий. Оцифровка информации является неотъемлемой частью современной человеческой жизни, в которой общественности помогают мобильные компьютеры и коммуникаторы [8]. Функциональность мобильных компьютеров разнообразна, и сегодня каждый вправе выбрать то устройство, которое будет способствовать выполнению тех или иных задач, учитывая не только бюджет приобретения, но и потребности покупателя.

Первая вычислительная машина «ЭНИАК» была создана в 1946 г., с целью вычисления баллистических таблиц, для оказания помощи Министерству обороны Америки, но современные компьютеры имеют куда более широкий функционал использования.

Мобильные компьютеры бывают разнообразными, которые подходят для конкретных задач. Различают следующие виды компьютеров: стационарный компьютер; персональный компьютер (лэптоп, нетбук); коммуникатор (смартфон, планшет, умные часы).

Первый лэптоп – NoteTaker, был выпущен в 1976 году, однако общедоступным он не стал. Вес устройства составлял 22 килограмма, NoteTaker имел монохромный экран, откидную крышку, клавиатуру, дисковод и мышь.

Оперативной памяти было всего 128 Кб, а тактовая частота чипа не превышала 1 МГц. Мобильным и портативным такое устройство сложно назвать [2].

Первым и непривычным гаджетом являются часы. В современном обществе часы немного утратили свой уровень использования, т.к. в них, как в стандартном элементе, утратилась прежняя необходимость. Возможности данного коммуникатора не ограничиваются лишь просмотром текущего времени. В отличие от своих предшественников, умные часы являются устройством, направленным на поддержание здорового образа жизни и его улучшение, путем различных программ использования.

Одними из самых полезных функций данного устройства являются: шагомер, измеритель пульса, способность принимать звонки и уведомления от синхронизированного с ними коммуникатора. Популярными моделями умных часов являются от фирм Apple Inc., Xiaomi, Samsung и Casio [5].

Стоит отметить такую инновационную разработку, как смартфон, ведь именно он в современном обществе не воспринимается, как телефон и коммуникатор для совершения вызовов абонента путем GSM-соединения. Данная разработка несет собой глобальный характер. Современные смартфоны оснащены современным производительными процессорами, которые вполне могут быть сравнимы с процессорами стационарных компьютеров. Здесь данный вид коммуникаторов лидирует за счет своей автономности и компактности в использовании [1]. Он позволяет решать современные задачи.

Современные коммуникаторы оснащены производительными камерами, позволяющими не только конкурировать с зеркальными фотоаппаратами, но и работать с такой функцией, как виртуальная реальность, которая в последнее время несет собой массовый характер в СМИ. Данное программное обеспечение активно разрабатывается, и на базе смартфонов несет собой лишь развлекательный характер, так как поддерживается лишь немногими производителями как техники, так и обеспечения. Она актуальна в игровой индустрии, а также в бытовых целях.

Современные пользователи отдают предпочтение мобильным коммуникаторам, когда дело касается просмотра документов или чтения электронных книг в форматах epub и pdf. С данными задачами справляются такие программы, как iBooks (на базе iOS) и PDF-Reader, работающий на большинстве операционных систем и является бесплатным. Мобильные коммуникаторы стали яркой альтернативой, затмевая своей простотой использования и компактностью, позволяя не заботиться о постоянном рабочем месте.

Безусловно, немаловажным аспектом является производительность. Как показывают исследования, с появлением на рынке такого девайса, как iPad, продажи некоторых ноутбуков сократились в разы. Данный вид коммуникаторов является отличной альтернативой покупке компьютера, ведь именно благодаря iPad появляется возможность использовать мобильные мессенджеры, с возможностью звонить абонентам, что будет осуществлено проблематично, используя компьютер [4]. Многие графические дизайнеры отказались от использования компьютеров, перейдя на планшетные компьютеры, поддерживающие ввод специальной ручкой. Такая разработка запатентована у таких компаний, как Apple Inc. и Samsung.

Коммуникатор является устройством, которое находит в себе разнообразный спектр не только устройств, но и операционных систем. Существует две лидирующие системы, такие как iOS, Android, а также Windows Phone.

Актуальность мобильных коммуникаторов берет свое начало с 2013г, а именно с появлением открытой конкуренции мобильных платформ Android и iOS. С выходом таких девайсов, как iPhone 5s и Samsung Galaxy S III, мир мобильных коммуникаторов перешагнул рубеж смартфона на новый уровень, к тому же, данные девайсы обладают превосходными характеристиками, а одной из главных выдающихся достопримечательностей является защита пользовательских данных и камера.

Камера стала не просто технической возможностью, а действительно незаменимым атрибутом, изменившим уклад жизни человека и концепцию выпуска коммуникаторов в дальнейшем. Мобильная фотография занимает лидирующую позицию в современном мире технологий, вышедшая на профессиональный уровень.

Уникальной разработкой в развитии профессиональной мобильной фотографии является iPhone 7 Plus. Данный коммуникатор обладает двойной камерой, имеющей дополнительный телеобъектив с диафрагмой F/2.8, что позволяет делать фото в два раза ближе при фокусном расстоянии 56 мм и одно нажатие позволяет переключаться между двумя встроенными камерами для создания эффекта похожего на оптический зум. Новой возможностью iPhone 7 Plus является способность внести малую глубину резкости, именуемой «эффект боке». Это делается с помощью нового режима «Портрет» в приложении камеры, который размывает задний план фотоснимка [9].

Защита пользовательских данных это немаловажный аспект, на который ориентируется современный покупатель, и начиная с iPhone 5s на рынке мобильных коммуникаторов появляется новый уровень защиты данных: Touch ID, где в качестве средства идентификации используется датчик отпечатка пальца [5].

Touch ID — это технология, которая включает в себя использование датчика, распознающего сугубо индивидуальный рисунок отпечатка пальца пользователя. Процесс разблокировки является простым: достаточно положить палец на кнопку «Домой». Установленный датчик считывает полученные данные под абсолютно любым углом и при любом способе расположения коммуникатора. В новом iPhone X появилась более высокая степень защиты: Face ID – защита коммуникатора при помощи камеры девайса [10].

Многие коммуникаторы используются пользователем ради комфортного общения и обмена файлами. Для поддержания общения сегодня используются различные мессенджеры, такие как Viber, являющийся отечественной

разработкой, Whatsapp и Telegram, который сегодня активно набирает популярность среди молодежи.

Вычислительная техника занимает ключевую позицию в жизни современного человека. Она прошла множество преобразований и модернизаций, имеет большую историю развития. Благодаря широкому спектру их возможностей, пользователь может выполнять повседневные задачи, не задумываясь о местонахождении в течение своей работы, так как средства исследования являются портативными и, в большинстве случаев, снабжены приемлемым уровнем автономной работы.

1. Вербовецкий, А.А. Основы компьютерных технологий & современные ПК / Вербовецкий, А.А. – М.: Алекс-Верб (А. Вербовецкий), 2004. – 312 с.
2. Корецкий, А.А. Мобильные компьютеры: Руководство пользователю / Корецкий, А.А. – М.: Компьютер литература: Познават. кн. плюс, 2010. – 191 с.
3. Леонов, В. iPad и iPhone: [самый доступный самоучитель] / Леонов В. – М.: Эскимо, 2015. – 351 с.
4. Леонов, В. Компьютер для дома и работы: справочник на все случаи жизни / Леонов В. – М.: Эскимо, 2014. – 512 с.
5. Леонтьев, В.П. Windows 10: новейший самоучитель: обновление 2016 / Леонтьев, В.П. – 2-е изд. – М.: Э, 2016.
6. Макферсон, Ф. КПК и коммуникатор. Работа и развлечения. Карманный персональный компьютер / Макферсон, Ф. – М.: NT Press, 2015. – 445 с.
7. Мобильные компьютеры: полезный журнал о смартфонах, ноутбуках и GPS-навигаторах / учредитель ООО «Гейм Лэнд». – 2000 – 2010. – М.: Гейм Лэнд, 2010.
8. Муртазин, Э.В. От «кирпича» до смартфона: удивительная эволюция мобильного телефона / Муртазин Э.В. – М.: Альпина Паблицер, 2012. – 219 с.

9. Официальный сайт компании Apple Inc. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://apple.com/ru> – Дата доступа: 17.02.18.

Делец К.С., магистрант

Научный руководитель – Мойсейчук С.Б.

## **ИВЕНТ-МЕНЕДЖМЕНТ В СТРУКТУРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОНЦЕРТНОГО АГЕНТСТВА**

Значимость сферы арт-индустрии на сегодняшний день сложно переоценить, ведь она действительно масштабна и включает в себя многочисленные сегменты деятельности, которые, в свою очередь, транслируют в общество ценности различных видов искусств.

«Арт-индустрия – это сфера деятельности, сектор арт-рынка, включающий в себя производство, сбыт произведений искусства и услуг в сферу культуры, сопряженные секторы и потребительскую аудиторию» – такое определение предлагает доцент кафедры менеджмента социокультурной деятельности И.Л. Смаргович на лекциях по курсу «Арт-индустрия» в Белорусском государственном университете культуры и искусств.

Российский ученый-культуролог Г.Н. Новикова, одна из первых в российской академической среде, опубликовала пособие по арт-менеджменту, в котором дала свое определение: «арт-менеджмент – это профессиональное управление процессом создания художественных ценностей (материальных и духовных), продвижение на рынок культурных услуг как результатов творческой деятельности авторов, режиссеров, исполнителей и организационных усилий коллектива организации» [5, с. 135].

На наш взгляд, одним из самых значимых на сегодняшний день сегментов арт-индустрии, является сфера ивент-услуг.