

туда проводить его ежегодно и сделать традиционным, что будет способствовать созданию благоприятной атмосферы среди студентов и сотрудников института, а также будет способствовать развитию корпоративной культуры.

УДК 623

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ПЕРИОД ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

А. А. Ненашева¹

Научный руководитель: Н. Ю. Кривопалова, к.и.н., доцент

Ключевые слова: Первая мировая война, медицина, технические науки, изобретения

Целью работы явилось изучение результатов научных исследований в годы первой мировой войны и их применение на фронте. В ходе работы были проанализированы и систематизированы основные научные открытия и изобретения в медицине и прикладных технических науках.

Первая мировая война отличалась особой жестокостью боев и массовыми увечьями солдат. Именно этот факт привел к развитию новой отрасли в медицине, связанной с устранением дефектов на теле и лице. Первым врачом, проводившим пластические операции, стал новозеландский доктор Гарольд Гиллис. За время войны им было проведено более 5 тысяч пластических операций, в основном – на лице. Важным открытием в медицине стала консервация крови в банках. Большинство солдат во время боев умирали не от причиненных противником ран, а от кровопотери. Американский ученый Пентор Роуз провел ряд экспериментов по добавлению в кровь цитрата калия и дектозола, что позволило крови не свертываться. Это открытие сохранило жизнь множеству солдат, а в будущем совершило настоящую революцию в медицине.

В области прикладных технических наук выделяется изобретение первой электронной программируемой вычислительной машины Colossus. Она была создана британским инженером Томми Флауэрсом и его командой для расшифровки сообщений немецкого командования, использующих код Лоренца. Другим значимым изобретением стала разработка прибора эхолокации. В годы войны подводные лодки являлись огромной угрозой, так как выследить их было очень непросто. Известные на то время гидрофоны и подводные микрофоны не могли дать четких результатов. Тогда британские ученые, в том числе Эрнест Резерфорд, обратили внимание на ультразвук.

¹ Анастасия Андреевна Ненашева, студентка группы 6111-100503D, email: nenashewa.nastya2000@ya.ru

На его основе был разработан прибор эхолокации, который довольно точно устанавливал расстояние до объекта, что позволило выслеживать подлодки на больших дистанциях и вести с ними борьбу. Важное практическое применение имели также открытия радиопередачи и нержавеющей стали, приведшие к существенным изменениям в авиации в годы первой мировой войны.

УДК811.161.1.06

**ПРЕЦЕДЕНТНЫЕ ТЕКСТЫ В ЗАГОЛОВКАХ
КОРПОРАТИВНЫХ ГАЗЕТ (НА МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТ
«САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» И «ПОЛЁТ»)**

Н. В. Нестерова¹

Научный руководитель: О. А. Усачева, к.ф.н., доцент

Ключевые слова: прецедентный текст, газетный заголовок, функции

Проанализировав заголовки, представленные в газетах «Самарский университет» и «Полёт» 2015-2017 гг., мы выявили 48 заголовков, в качестве которых выступают прецедентные тексты. Использование таких заголовков способствует привлечению внимания читателя к публикации.

В рассматриваемых газетах в качестве заголовков чаще всего представлены строки из популярных советских и современных российских песен (*Им не жить друг без друга; Что такое осень?* и др.), а также из художественных произведений (*Все флаги в гости к нам!*; *Выбирай на вкус* и др.).

Преобладает использование прецедентных текстов, преобразованных журналистом. Основными способами трансформации являются замена компонентов и сокращение компонентного состава.

Увидеть МАКС и... влюбиться в профессию! (Полёт 16.09.2015, № 13). Данный заголовок отсылает нас к крылатому выражению *Увидеть Неаполь и умереть*, которое характеризует осуществление самого заветного желания, исполнение самого важного дела в жизни. В статье рассказывается о посещении Международного авиакосмического салона, что важно для студентов, которые хотят посвятить жизнь изучению летательных аппаратов. Журналист трансформирует выражение, актуализируя новое значение: у студентов исполнилось одно из важных желаний, но это только начало их профессионального пути.

Ищите, и найдёте; стучите, и отворят вам... (Полёт 8.06.2016, № 10). Мы видим сокращённую цитату из Библии: *Просите, и дано будет вам; ищите, и найдёте; стучите, и отворят вам, ибо всякий просящий получает, и ищущий находит, и стучащему отворят*. В статье описан жиз-

¹ Нина Валерьевна Нестерова, студентка группы 5201-450401D, email: nestero-nina@mail.ru