

Цель работы. При помощи физического и математического моделирования проверить одно из объяснений рассматриваемого явления.

Объект исследования. Процесс остывания воды в морозильной камере.

Предмет исследования. Методика физического и математического моделирования

Использованные методики. Метод физического и математического моделирования процесса остывания воды в морозильной камере.

Научная новизна. Заключается в исследовании времени охлаждения воды до 4°C , вместо традиционного подхода – охлаждения до 0°C , что позволяет не допустить расхождения между физической и математической моделью.

Полученные результаты и выводы. На основании проведенного моделирования можно сказать, что проверяемая гипотеза не подтвердилась, так как время остывания горячей воды больше времени остывания холодной. Однако скорость остывания горячей воды выше скорости остывания холодной.

Практическое применение полученных результатов. Разработанная модель может применяться в учебном процессе для повышения интереса студентов к изучению физики, а также для стимулирования дальнейших исследований в этом направлении.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА

А. В. ДЕМКО (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на изучение перспектив развития промышленного туризма в Брестском регионе.

Цель работы. Изучить теоретические основы промышленного туризма. Провести анализ и обобщить практический опыт использования промышленного туризма в зарубежных странах и в Республике Беларусь. Выработать предложения по развитию промышленного туризма в Брестском регионе.

Объект исследования. Туристическая деятельность промышленных предприятий.

Использованные методики. Аналитический метод. Сравнительный метод.

Научная новизна. На основе анализа деятельности промышленных предприятий определены направления развития промышленного туризма в Республике Беларусь и Брестском регионе.

Полученные результаты и выводы. Туристическая отрасль за последнее время начала искать новые виды туристических услуг. Одним из таких нововведений стала организация туристических экскурсий на действующие или когда-либо действовавшие производства. Разразившийся в последние годы кризис заставил многих предпринимателей искать новые, нестандартные технологии выживания в экономике. Довольно интересное решение нашли предприниматели, работающие в туристическом бизнесе. Они решили совместить казалось бы две несовместимые вещи – развивать одновременно туризм и промышленность. Особенно ярко это проявилось в странах Западной Европы. Сегодня туристов уже не устраивает стандартный туристический ассортимент - пляжи, музеи, театры, картинные галереи и т. п. Теперь их интересует отдых, который можно

совмещать с познавательными целями. Экскурсии по различным предприятиям – это как раз то, что заинтересует современных туристов.

Практическое применение полученных результатов. Разработаны предложения по развитию промышленного туризма в Брестской области и привлечению потока туристов. Результаты маркетинговых исследований по проблематике промышленного туризма могут быть использованы в учебном процессе для углубленного изучения практико-ориентированного маркетинга.

ПРОБЛЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

И. Д. ДЕМКО (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)

Проблематика. Недоверие пользователей к электронным деньгам, так как возможны случаи мошенничества, а также необходимо иметь знания компьютерного пользователя. Возможность использования электронных денег юридическими лицами в Беларуси ограничена. Расчёты ими между юридическими лицами не допускаются. Неясность отражения в бухгалтерском учете операций с электронными деньгами. Сложность проведения аудиторами проверок, связанных с отслеживанием движения электронных денег.

Объект исследования. Расчеты электронными денежными средствами на территории Республики Беларусь.

Используемые методики. Анализ, изучение литературы, нормативно-правовой базы и других источников информации.

Научная новизна. На основании изучения и анализа имеющейся нормативно-правовой базы в Республике Беларусь по регулированию порядка использования электронных денег были предложены направления совершенствования законодательства и методики бухгалтерского учета электронных денег.

Полученные результаты и выводы. На сегодняшний день законодательством Республики Беларусь бухгалтерский учет операций, которые осуществляются при помощи электронных платежных систем, а также денежных средств, находящихся в электронном кошельке, не определен. Планом счетов не предусмотрено специального счета для учета данных средств. Предлагается ввести отдельный счет, на котором будут учитывать электронные деньги – счет 53 «Электронные денежные средства».

Для поддержания необходимого уровня безопасности в области электронного взаимодействия следует изучить возможность создания в Республике Беларусь единого центра реагирования на инциденты, связанные с нарушением информационной безопасности в финансовой сфере.

Сотрудничество обслуживающего банка юридического лица с аудиторами должно осуществляться с той целью, чтобы упростить проверку движения электронных денег на соответствие правилам и законодательным нормам.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты могут использоваться организациями, имеющими электронные кошельки и использующими в своей деятельности электронные денежные средства.