

**Цель работы.** Изучить возможности применения цифровых технологий для модернизации методик бухгалтерского учета в организациях.

**Объект исследования.** Система бухгалтерского учета в организациях.

**Использованные методики.** Поисковый метод, анализ, синтез.

**Научная новизна.** Интенсивное развитие цифровых технологий затрагивает систему информационного обеспечения социально-экономической деятельности субъектов хозяйствования. В динамических условиях ведения бизнеса пользователи учетной информации сталкиваются с проблемами своевременности и полезности таковой, так как обработка документов и регистрация хозяйственных операций в бухгалтерском учете осуществляется не в момент их совершения, а в течение некоторого периода времени: к моменту закрытия месяца или налогового периода. Актуальными являются исследования направлений влияния цифровых технологий на методику бухгалтерского учета, его модернизацию.

**Полученные научные результаты и выводы.** Использование цифровых технологий позволяет не только автоматизировать ведение бухгалтерского учета на предприятиях, существенно повысить качество бухгалтерской и финансовой отчетности, но и способствует совершенствованию документооборота.

**Практическое применение полученных результатов.** Изученные цифровые технологии могут применяться на предприятиях для получения бухгалтерской информации в режиме онлайн, обменом информацией между сотрудниками разных отделов, корректного ведения документов на предприятии.

## **ОСОБЕННОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТОВ ТЯЖЕЛЫМИ ТРАМБОВКАМИ**

*КОСТЮК А. И.*

**Проблематика.** В работе рассмотрены вопросы основные экологические требования предъявляемые к строительству, реконструкции и эксплуатации скоростных автомобильных дорог.

**Цель работы.** Установить возможность оптимизации конструктивных параметров уплотнения грунтов тяжелыми трамбовками.

**Объект исследования.** Основание на строительной площадке под возведение зданий и сооружений.

**Использованные методики.** Анализ методов и исследований применения данного способа повышения несущей способности грунтов основания.

**Научная новизна.** Установлены основные закономерности, оказывающие влияние на выбор параметров трамбоек и метода проведения уплотнения.

**Полученные научные результаты и выводы.** Проведенные исследования показали, что конструктивные параметры трамбоек необходимо оптимально назначать с учетом влияния на них ряда физико-механических характеристик уплотняемой породы.

**Практическое применение полученных результатов.** Полученные результаты позволяют принимать наиболее эффективные технико-экономические решения по применению метода уплотнения тяжелыми трамбовками для повышения несущей способности оснований.

## ИНФОРМАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА

*КОТЫШ А. Ю. (студентка 2 курса)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование проблем использования информации в целях разного рода маркетинговой деятельности.

**Цель работы.** Определить роль информации в маркетинговой деятельности, способы ее применения.

**Объект исследования.** Личные данные, оставленные в сети.

**Использованные методики.** Аналитический метод.

**Научная новизна.** Детально рассмотрен подход проведения современной маркетинговой компании.

**Полученные результаты и выводы.** Определены ключевые этапы цифровой маркетинговой компании, особенности профилирования пользователей сети, на основе этого происходит сегментирование аудитории и более узкое воздействие на нее.

**Практическое применение полученных результатов.** Изложенный план может быть успешно применен в реально маркетинговой компании.

## ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ БРИКЕТИРОВАННОГО ТОРФА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА

*КЛИМЕЦ Е. С., ВИДЫШ Т. Д.*

Сброс сточных вод гальванического производства, содержащих тяжелые металлы такие как хром, цинк, никель, медь, железо и др. в коммунальную систему водоотведения приводит к неизбежному транзиту в водотоки – приемники сточных вод, поскольку на сооружениях биологической очистки эффект удаления составляет от 20 до 65 % в зависимости от природы катиона. Для очистки таких вод применяются реагентные, электрохимические и ионообменные методы.

Одним из перспективных направлений является применение технологий сорбционной очистки сточных вод с использованием торфа. Наличие в Республике Беларусь значительных запасов торфа создает реальные предпосылки для выпуска дешевых, экологически безопасных сорбентов на основе модифицированного брикетированного торфа. Настоящая работа посвящена исследованию сорбционных свойств брикетированного торфа для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов, на примере ионов железа.